



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Trieste	
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	
PROF.	DATA
1583	22/10/2015
Pr./Cl.	
VII/16.1	

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, nell'ambito del progetto di ricerca "**Catalizzatori sostenibili per la sintesi di materiali polimerici**" (Prof.ssa Milani), intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

*Sintesi e caratterizzazione di composti di coordinazione di palladio con leganti azotati e studio del loro comportamento catalitico in reazioni di copolimerizzazione*

Costituiranno requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente selezione:

- il possesso della Laurea Magistrale in Chimica;
- Esperienza in: studio di composti di palladio quali catalizzatori per reazioni di copolimerizzazione di monomeri vinilici, desumibile sulla base delle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca indicate analiticamente dal candidato nel curriculum vitae.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza in sintesi di composti di coordinazione di palladio con leganti azotati, caratterizzazione dei composti di palladio tramite spettroscopia NMR multinucleare e multidimensionale, applicazione dei composti di palladio in reazioni di copolimerizzazione del monossido di carbonio con vinil areni e dell'etilene con esteri acrilici, caratterizzazione tramite spettroscopia NMR delle macromolecole sintetizzate, desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;
- Periodi di studio e di ricerca presso Università straniere.

La durata dell'attività è di **6 mesi**, 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 30 ottobre 2015**

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

**"attività di collaborazione nell'ambito del Progetto Catalizzatori sostenibili per la sintesi di materiali polimerici"- prof.ssa Milani**

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 di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, link: <http://www.dscf.units.it>, nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data **5 novembre 2015**

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  
tel +39 040 558 3902  
tel +39 040 574181-5587943

**IL DIRETTORE**

**Prof. Silvano GEREMIA**

www.dscf.units.it  
fax +39 040 558 3903  
fax +39 040 52572