



Prot. 210 – VII/16.1

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ 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 "**Sintesi, caratterizzazione e reattività di nuovi composti carbonilici di rutenio**" (Prof. **Alessio**), intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

Sintesi, caratterizzazione e studio della reattività di nuovi composti carbonilici di rutenio. Studio del loro impiego per la costruzione di sistemi supramolecolari multicromoforici e per la rutenazione di porfirine.

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

- il possesso della Laurea Magistrale della classe LM-54 Scienze chimiche;
- Esperienza in: sintesi e caratterizzazione di composti di coordinazione e organometallici, in particolare composti carbonilici, desumibile dalle 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 e caratterizzazione di composti di coordinazione e organometallici di rutenio, in particolare composti carbonilici, caratterizzazione dei composti tramite spettroscopia NMR multinucleare e multidimensionale, sintesi e purificazione di porfirine e metallo-porfirine, sintesi mediata da metalli di sistemi supramolecolari multiporfirinici, 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 nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, svolti presso Università straniere, analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di **2 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, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 16 FEBBRAIO 2018 .



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Nell' oggetto della mail, indicare:

“attività di collaborazione nell’ambito del progetto: Sintesi, caratterizzazione e reattività di nuovi composti carbonilici di rutenio”.

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, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo – Scadute in atto” (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 19 FEBBRAIO 2018.

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

Trieste, 8 febbraio 2018

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Maria Teresa Grione

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedì: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)

- 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