



Università degli Studi di Trieste Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	
Prof. 1594	DATA 26/10/2015
Tit./Cl. VII/16,1	

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER 1 COLLABORAZIONE

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, nell'ambito del progetto di ricerca "AIRC 5 per mille "Application of Advanced Nanotechnology in the Development of Innovative Cancer Diagnostics Tools" (prof. Berti) intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle polimeriche ad imprinting molecolare come elementi sensibili in dispositivi di therapeutic drug monitoring di farmaci antitumorali

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

- Laurea magistrale appartenente alla classe LM-54, Scienze Chimiche, o Laurea specialistica o vecchio ordinamento equiparata;
- Esperienza in: chimica dei materiali polimerici ad imprinting molecolare 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:

- o Laurea magistrale appartenente alla classe LM-54, Scienze Chimiche, o Laurea specialistica o vecchio ordinamento equiparata;
- o Pregressa esperienza in chimica dei materiali polimerici ad imprinting molecolare, sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle polimeriche solubili, come dimostrato dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca indicate analiticamente dal candidato nel curriculum vitae;
- o precedente esperienza nel campo della sintesi organica, in particolare riguardo alla sintesi di unità monomeriche e di probes fluorescenti, indicata analiticamente dal candidato nel curriculum vitae;
- o conoscenza nel campo sei sensori ottici basati su tecniche colorimetriche e fluorimetriche, desumibile sulla base delle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca indicate analiticamente dal candidato nel curriculum vitae;

La durata dell'attività è di 3 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 4 novembre 2015

Nell' oggetto della mail, indicare:

"attività di collaborazione nell'ambito del Progetto BERTI AIRC 5 per mille"

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 link: "Concorsi, gare e consulenze-Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>) in data 6 novembre 2015

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
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587948

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