



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

PROT 8 DD 8/1/2013
III/13

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA
PIANO PER LE LAUREE SCIENTIFICHE**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, nell'ambito del progetto di ricerca "Piano per le Lauree Scientifiche", intende avvalersi della collaborazione di 4 esperti di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

a) Assistenza a stage e laboratori didattici del corso di laurea in chimica destinati anche a studenti delle scuole superiori della Regione FVG per l'illustrazione di "Transizioni di fase mediante calorimetria a scansione di temperatura", di "Incapsulamento di biomolecole e cellule in matrici polimeriche" e di "Cristallografia a raggi X".

b) Illustrazione delle attività scientifiche presenti nel Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste e delle relative apparecchiature anche durante le visite che gli studenti delle scuole superiori della Regione FVG effettueranno, nell'anno scolastico 2011-12, presso lo stesso Dipartimento.

Requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione è il possesso di Diploma di Laurea Specialistica o Magistrale o vecchio ordinamento in Chimica oppure Biotecnologie Mediche oppure Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze desumibili dalle pregresse esperienze professionali, di studio, di ricerca e di formazione indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae:

- Laurea in Chimica (pre-riforma, specialistica, o magistrale) o oppure Laurea in Biotecnologie Mediche (pre-riforma, specialistica, o magistrale) oppure Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
- Conseguimento del Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste o il Dipartimento di Scienze della Vita ovvero il godimento di borse di studio di dottorato o postlaurea presso gli stessi Dipartimenti.
- Conoscenza dettagliata di problemi inerenti a "Transizioni di fase mediante calorimetria a scansione di temperatura", di "Incapsulamento di biomolecole e cellule in matrici polimeriche" e di "Cristallografia a raggi X".
- Conoscenza approfondita della struttura scientifica dei Dipartimenti di Scienze Chimiche e Farmaceutiche e di Scienze della Vita dell'Università di Trieste e delle attività di ricerca che vi si svolgono.
- Buona conoscenza della tipologia e del funzionamento delle apparecchiature di rilevante interesse scientifico presenti nei Dipartimenti di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università e di Scienze della Vita di Trieste.
- Conoscenza approfondita delle norme di sicurezza vigenti nell'utilizzo di laboratori chimici didattici e del comportamento da seguire durante l'esecuzione di esperienze di chimica.
- Altri titoli post-lauream attinenti l'oggetto della prestazione.

La durata dell'attività è di 8 giorni..

L'attività sarà svolta a titolo gratuito, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche o presso il Dipartimento di Scienze della Vita.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum*, via mail, al seguente indirizzo dipdscf@units.it e/o gciriello@units.it entro cinque giorni lavorativi, decorrenti dalla data di

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

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

pubblicazione nel link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo", al seguente indirizzo:
(<http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>)

Nell' oggetto della mail, indicare:

"attività di collaborazione nell'ambito del progetto *PIANO PER LE LAUREE SCIENTIFICHE* (Prof. Rizzo)"

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 (<http://www.dschi.units.it/news>), 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 18 gennaio 2013

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