



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 290 dd. 02/02/2018
Titolo/Classe: 2018 – VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "NOVEL HOT- SPOT MUTATIONS IN BCR-ABL1: ROLE IN RESISTENCE TO CML TARGET THERAPY" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Novel hot-spot mutations in BCR-ABL1: role in resistance to CML target therapy", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Espressione, purificazione e simulazione molecolare di una forma mutante di BCR-ABL1".

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

- Il possesso di Laurea Magistrale quinquennale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche classe LM-13, o di Laurea Magistrale in Ingegneria di Processo e dei Materiali interclasse LM-22, LM-53 o Laurea Magistrale in Genomica Funzionale classe LM-6;
- Il possesso di Dottorato di Ricerca in Genomica Funzionale e Strutturale o Dottorato in Nanotecnologie.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Conoscenza di tecniche di espressione, purificazione e simulazione molecolare di proteine, desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione indicate analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso Università e Centri di Ricerca nazionali ed Internazionali, nell'ambito della Biologia Molecolare e della Biologia Computazionale, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 30 (trenta) giorni, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.



L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca.

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: segreteria@dicar.units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 13/02/2018.

Nell' oggetto della mail, indicare:

attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: “NOVEL HOT-SPOT MUTATIONS IN BCR-ABL1: ROLE IN RESISTENCE TO CML TARGET THERAPY”.

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 Ingegneria e Architettura (<http://dia.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 14/02/2018

**Il Direttore del Dipartimento
(Prof.ssa Ilaria Garofolo)**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo