



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n. 816 dd. 01/04/2016
Titolo/Classe: 2016 - VII / 16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "LECUCQ – MOLECULAR GENETICS, PATHOGENESIS AND PROTEIN-REPLACEMENT THERAPY IN ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY" PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Lecucq – Molecular Genetics, Pathogenesis and Protein-Replacement Therapy in Arrhythmogenic Cardiomyopathy", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Preparazione di culture primarie derivanti da tessuto cardiaco neonatale e adulto di ratto e topo. Utilizzo di vettori adenovirali per indurre specifiche mutazioni genetiche".

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

- Possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-60 Scienze della natura, o Laurea Specialistica appartenente alla classe 68/S Scienze della natura, o Laurea vecchio ordinamento in Scienze naturali;
- Possesso di Dottorato in genetica molecolare;
- Pregresse esperienze professionali nella preparazione di culture primarie derivanti da tessuto cardiaco con modificazioni genetiche, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregresse esperienze professionali e di ricerca in preparazione e manipolazione di culture primarie derivanti da tessuto cardiaco, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali di ricerca maturate presso enti di ricerca, soprattutto internazionali, nell'ambito della cardiologia rigenerativa, 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 9 (nove) mesi, 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 12/04/2016.

Nell' oggetto della mail, indicare:

“attività di collaborazione nell'ambito del Progetto “Lecucq”.

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, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 13/04/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Paolo Rosato

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo