



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA



N. Codice Fiscale: 800 138 90 324

N. Partita I.V.A.: 211 830 328

Prot. 3538 VIII/16 dd. 7 novembre 2017

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

Il Dipartimento di Scienze della Vita, nell'ambito del progetto di ricerca "Exploring miRNA pathways connecting EMT with telomere function and response to inflammation in breast cancer", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

- Analisi dell'effetto biologico di nuovi micro-RNA in grado di inibire la proteina DAB2IP identificati nel progetto; effetto sull'attivazione della chinasi AKT/PKB in seguito a stimolazione con Insulina, e conseguenze per la proliferazione e l'invasività di cellule tumorali di mammella

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

- il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-9 (Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche);
- l'aver maturato pregresse esperienze di ricerca nell'ambito dell'oncologia molecolare, analiticamente indicate nel curriculum vitae;
- pregresse esperienze di ricerca nell'ambito specifico dell'attività richiesta analiticamente indicate 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 nell'impiego dei saggi biochimici e cellulari usati per valutare l'attivazione della chinasi AKT/PKB, i livelli di espressione e la funzionalità del recettore dell'Insulina (INSR), e la proliferazione e l'invasività di cellule tumorali in coltura, desumibile dalle esperienze di ricerca e di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze di ricerca e di formazione nell'ambito dell'oncologia molecolare, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Comunicazioni a congressi inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.

La durata dell'attività è di 21 giorni, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (LNCIB), AREA Science Park campus di Padriciano, Trieste.

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: protocolodsv@units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 16/11/2017.

Nell' oggetto della mail, indicare: "attività di collaborazione nell'ambito del Progetto di ricerca: Exploring miRNA pathways connecting EMT with telomere function and response to inflammation in breast cancer" – prot. 3538.

La valutazione dei curricula 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 dell'eventuale colloquio, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Scienze della Vita (link: <http://dsv.units.it/news>), 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" (link: <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>), in data 20/11/2017.

**Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giannino Del Sal**

