



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA



N. Codice Fiscale: 800 138 90 324

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

Prot. 1609 VII/16 dd. 18 maggio 2018

### **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 "Studio del ruolo della Prolil-isomerasi Pin1 in processi molecolari coinvolti nella progressione neoplastica e nella neurodegenerazione associata all'invecchiamento", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento delle seguenti attività di supporto alla ricerca:

- Genotipizzazione di ceppi murini geneticamente modificati e analisi di preparati di immunofluorescenza mediante microscopia confocale.

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

- il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-6 - Biologia, o di Laurea Specialistica o di Laurea Vecchio Ordinamento (corsi di studio di durata non inferiore ai 4 anni) equiparata;
- l'aver maturato pregresse esperienze di laboratorio in materia di biologia molecolare e cellulare (PCR, trasfezioni, immunofluorescenza e immunoistochimica, purificazione proteine; mantenimento e monitoraggio linee cellulari e culture primarie e crioconservazione), analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- l'aver maturato conoscenze di tecniche di microbiologia desumibili dalle esperienze professionali/di studio/ di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- l'aver maturato conoscenze di tecniche base di biochimica, desumibili dalle esperienze professionali/di studio/ di ricerca/di formazione 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;
- dottorato di ricerca nel settore disciplinare di Biologia applicata (BIO/13);
- pregresse esperienze professionali e/o di formazione maturate presso enti di ricerca, nell'ambito della biologia applicata, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae. In particolare saranno determinanti le specifiche competenze maturate nell'ambito della gestione tecnica e scientifica di ceppi murini geneticamente modificati ed immunodepressi; utilizzo della microscopia confocale; produzione e purificazione di anticorpi.

La durata dell'attività è di 12 mesi, 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 .

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: [protocollodsv@units.it](mailto:protocollodsv@units.it), entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 29 maggio 2018 .

**Nell' oggetto della mail, indicare: “Attività di collaborazione – Ricerca professionalità interna prot. 1609” .**

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 4 giugno 2018 .

Il Direttore Vicario del Dipartimento  
prof. Mauro Tretiach

