



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA



N. Codice Fiscale: 800 138 90 324

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

Prot. n. 95 III/13 dd. 23 gennaio 2012

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA
AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA
BIOFILM DI BATTERI PATOGENI: STRUTTURA CHIMICA, PROPRIETÀ MACROMOLECOLARI E
DEGRADAZIONE ENZIMATICA DELLA COMPONENTE SACCARIDICA**

Il Dipartimento di Scienze della Vita, nell'ambito del progetto di ricerca "*Biofilm di batteri patogeni: struttura chimica, proprietà macromolecolari e degradazione enzimatica della componente saccaridica*" finanziato dal PRIN 2009, intende avvalersi della collaborazione di 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

"studio delle relazioni struttura-funzione della componente saccaridica di biofilm prodotti da batteri"

Requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione è il possesso della Laurea Vecchio Ordinamento in Scienze Biologiche o laurea specialistica/magistrale del nuovo ordinamento in Scienze Biologiche di cui verrà valutata la votazione conseguita.

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

- Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea Vecchio Ordinamento in Scienze Biologiche o laurea specialistica/magistrale del nuovo ordinamento in Scienze Biologiche.
- Conseguimento del titolo di dottorato o frequenza di corsi di dottorato in materie affini all'attività richiesta,
- pregresse esperienze lavorative, indicate analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae et studiorum, concernenti:
 - conoscenza delle caratteristiche strutturali di polisaccaridi batterici, e delle principali tecniche impiegate per le colture batteriche e cellulari;
 - conoscenza di tecniche cromatografiche ed in particolare cromatografia per affinità;
 - conoscenza di tecniche elettroforetiche, immunochimiche, di cinetiche enzimatiche;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione in ambito inerente all'oggetto dell'incarico, che il candidato dovrà indicare analiticamente nel proprio curriculum vitae et studiorum;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;
- Ulteriori eventuali titoli inerenti all'oggetto della prestazione.

L'attività decorrerà dalla data di conferimento dell'incarico e si concluderà il 30 settembre 2013.

L'attività sarà svolta a titolo gratuito, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dovrà essere organizzata in connessione con le necessità del Committente e, in particolare, con il responsabile scientifico del progetto prof. Roberto Rizzo.

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: dsv@pec.units.it, entro 5 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso nell'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e al link: "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (link: <http://www-amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>).

Nell' oggetto della mail, indicare:

"attività di collaborazione nell'ambito del progetto *BIOFILM DI BATTERI PATOGENI: STRUTTURA CHIMICA, PROPRIETÀ MACROMOLECOLARI E DEGRADAZIONE ENZIMATICA DELLA COMPONENTE SACCARIDICA*".

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 della Vita (link:), 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 14 febbraio 2013.


Il Direttore del Dipartimento
di Scienze della Vita
(Prof. Giannino Del Sal)