



N. 35 del 12.05.2015 scadenza 19.05.2015

INDAGINE CONOSCITIVA CIRCA LA DISPONIBILITA' DI COMPETENZE ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITA' DI BARI

Il Dipartimento di Chimica ha necessità di conferire incarico per la seguente prestazione:

svolgimento di attività di ricerca a livello di attività di post-dottorato di ricerca con oggetto "OFET surfaces modification in cold plasma processes for electronic biosensors development and biomedical applications". In particolare, la collaborazione sarà volta allo sviluppo di nuove strategie per l'integrazione di bio-molecole in dispositivi OFET e alla realizzazione di biosensori con elevate performance analitiche. Il collaboratore dovrà valutare le caratteristiche elettriche di tutti i dispositivi OFET da realizzare e dovrà procedere alla determinazione delle caratteristiche analitiche del biosensore.

Nell'ambito del Progetto di ricerca:

OrgBIO – ORGANIC Bioelectronics – PITN-GA-2013-607896

di cui è Responsabile scientifico del Progetto la Prof. ssa Luisa Torsi.

Le caratteristiche curriculari consistono nel possesso di:

- Dottorato di ricerca in Fisica, chimica, Scienze dei Materiali o affine, ovvero documentata attività di ricerca almeno quadriennale nelle suddette discipline ed in particolare nell'ambito dello sviluppo di sensori e biosensori;
- Documentata attività di ricerca per un periodo complessivo di non più di cinque anni, incluso il periodo di dottorato di ricerca, alla data della presentazione della domanda.
- Non aver risieduto in Italia per più dodici mesi negli ultimi tre anni.

La prestazione avverrà durante l'orario di servizio e, pertanto, sarà a titolo gratuito.

Le domande degli interessati dovranno pervenire al Direttore del Dipartimento entro le ore 12,00 del settimo giorno successivo alla pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

Alla domanda del dipendente dovrà essere allegato il *curriculum vitae* che non verrà restituito.

La valutazione di idoneità all'incarico sarà basata sul *curriculum vitae* e sui titoli posseduti e verrà effettuata a cura del Responsabile della tematica del progetto.

Il conferimento dell'incarico sarà in ogni caso subordinato alla preventiva autorizzazione del Responsabile della Struttura di assegnazione del candidato.

X Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Francesco Fracassi)