



Codice progetto: PONa3\_00395

Soggetto attuatore: Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Titolo progetto: "BIOSCIENZE & SALUTE (B&H)"

CUP Potenziamento: H91D11000330007

Bari, 21 luglio 2012

Prot. n. 931

## **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO**

### **DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E SCIENZE FARMACOLOGICHE**

#### **Indagine conoscitiva riguardo la disponibilità di competenze all'interno dell'Università di Bari**

##### *Piattaforma tecnologica: laboratorio di indagini precliniche in vivo*

Si avvisa che il Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Scienze Farmacologiche dell'Università di Bari, nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013 dal titolo BIOSCIENZE & SALUTE (B&H), finanziato con Decreto Direttoriale MIUR del 11 novembre 2011 n.968/Ric., Avviso 254 Ric. del 18 Maggio 2011- Progetti di Potenziamento Strutturale finanziati dall'Asse I "Sostegno ai mutamenti Strutturali", intende conferire un incarico per le seguenti attività:

- gestione e implementazione delle apparecchiature in funzione delle specifiche esigenze scientifiche, nonché assistenza e addestramento degli utilizzatori.
- indagini precliniche in vivo mirate alla caratterizzazione fenotipica e genotipica di modelli animali di patologia ed alla valutazione dell'efficacia e tossicità di trattamenti farmacologici in vivo nel topo/ratto di laboratorio.
- misurazione di biopotenziali, quali EMG ed ECG, della pressione sanguigna, ed altri parametri vitali; di misurazioni morfometriche e fisiologiche mediante ecografia ad ultrasuoni 2D/3D e di test comportamentali tra i quali rotarod, test di retrazione al caldo/freddo (ecc...), in topi o ratti di laboratorio.

Il profilo professionale richiesto è quello di **esperto in Metodiche/Tecnologie di Indagini in vivo** con particolare preparazione in sperimentazione farmacologica preclinica, elettrofisiologia e/o ecografia, ed uso di modelli animali di patologia umana.

Le caratteristiche curriculari consistono nel possesso di:

- Diploma di laurea specialistica o laurea magistrale, ovvero diploma di laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento (previgente al D.M. 509/99) legalmente equiparato alle predette lauree specialistiche e/o magistrali.
- Titolo di dottore di ricerca.
- Comprovata e certificata esperienza inerente alla prestazione richiesta.
- Conoscenza della lingua inglese.

La prestazione della **durata di 24** mesi dovrà essere eseguita durante l'orario lavorativo e, pertanto, sarà svolta a **titolo gratuito**.



Sede dell'attività è il Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Scienze Farmacologiche presso il Campus Universitario "Ernesto Quagliariello" Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari.

Le domande degli interessati, formulate in carta semplice, complete di curriculum vitae e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Scienze Farmacologiche, vanno consegnate a mano alla Segreteria amministrativa del Dipartimento entro le ore 12,00 del 31 luglio 2012. **Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il predetto termine.**

La valutazione di idoneità all'incarico sarà basata sull'esame del curriculum e dei titoli posseduti e sarà effettuata dal Responsabile di progetto prof.ssa Maria Svelto e dal Referente scientifico della Piattaforma tecnologica: Laboratorio di indagini precliniche in vivo, Prof. Jean-François Desaphy.

Il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione del responsabile della struttura di servizio del candidato.

Il presente avviso di interpello interno viene pubblicato in data odierna a mezzo:

- affissione all'Albo del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche (IV piano del palazzo degli Istituti Biologici – Campus) e pubblicazione sul sito web all'indirizzo: <http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/bioscienze-biotecnologie>
- pubblicazione sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.uniba.it>.

**Il Direttore del Dipartimento**  
f.to Prof.ssa Maria Svelto