

D.D. n. 42 dell' 11/04/2016 (da citare nella domanda)

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

IL DIRETTORE

VISTA la richiesta avanzata dal Prof. Stephan J. Reshkin, Responsabile Scientifico del Progetto "Ion Transport Proteins in Control of Cancer Cell Behaviour", finanziato dal SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME The People programme (prot. 289648);

VISTI gli art. 7, comma 6, e 37, comma 1, del D.Lgs. 30.03.2001, n. 165; l'art. 409 comma 3 del C.P.C.; gli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile;

VISTO Il "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa" dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con Decreto Rettorale n. 1653 del 5 Marzo 2010 ed in particolare l'Art.2 c.1 lett.b;

EMANA

il seguente **AVVISO DI INTERPELLO INTERNO** rivolto a tutto il personale dipendente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Art.1.

Oggetto dell'incarico, durata e sede dell'attività

La collaborazione consisterà nella **valutazione della crescita e della attività invasiva di NHE1 in cellule di PDAC umane in colture 3D e in sezioni tumorali derivate da modelli ortotopici murini di PDAC.**

Essa dovrà essere espletata nell'arco di **3 mesi**, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica durante l'orario di lavoro del dipendente.

Art. 2.

Requisiti attitudinali richiesti

Competenze specialistiche dimostrate: nella fisiopatologia del cancro e nell'invasione metastatica; nelle metodiche di analisi: abilità di misurare la morfologia e l'attività invadopodiale, analisi della digestione della matrice extracellulare, frazionamento di membrane e invadopodia e misura dei livelli di espressione di target proteici in tale frazione; in tecniche di immunoistofluorescenza. Infine, l'abilità di misurare co-localizzazione proteiche via microscopia confocale e Proximity Ligation Assay (PLA).

Art.3.

Modalità e termini della presentazione della domanda

Le domande, redatte in carta semplice, dovranno pervenire, pena esclusione, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Via E. Orabona n. 4 -70125 Bari entro le **ore 12.00 del 21 Aprile 2016.**

La domanda deve essere corredata da un dettagliato curriculum che non verrà restituito.

Art. 4.

Elementi di valutazione della idoneità all'incarico

La valutazione dell'idoneità all'incarico verrà effettuata dal Prof. S.J. Reshkin, Responsabile Scientifico del Progetto "Ion Transport Proteins in Control of Cancer Cell Behaviour", finanziato dall' **SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME** The People programme (prot. 289648)", e si baserà sul curriculum e sui titoli posseduti.

Art. 5.

Pubblicità

Il presente AVVISO viene pubblicato sul sito Web del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica all'indirizzo: <http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/bioscienze-biotecnologie/bandi> e all'Albo Pretorio on-line dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro all'indirizzo <http://www.uniba.it/ateneo/albo-pretorio>.

Bari, 11 Aprile 2016