

D.D. n. 23 del 25/07/2012 (da citare nella domanda)

**DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E SCIENZE FARMACOLOGICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO**

IL DIRETTORE

VISTA la richiesta avanzata dal Prof.^{ssa} Valeria CASAVOLA, Responsabile Scientifico del Progetto “*Studio sulle proprietà del TMA come correttore della CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator)*”, finanziato da Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia Bando 2011;

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;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche del 24 Luglio 2012;

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 dell'effetto della 4,6,4-trimetilangelicina (TMA), un derivato dello psoralene, sui livelli di espressione genica e proteica del CFTR mutato (F508del) e di fattori coinvolti nella regolazione della traslocazione e/o nella stabilità di CFTR F508del sulla membrana apicale di cellule bronchiolari derivanti da pazienti affetti da fibrosi cistica omozigoti per la delezione F508del mediante real-time PCR, marcatura metabolica (pulse-chase) e mediante saggi di biotinilazione proteica ed immunoblotting.**

Essa dovrà essere espletata nell'arco di **5 mesi**, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche durante l'orario di lavoro del dipendente.

Art. 2.

Requisiti attitudinali richiesti

Competenze specialistiche nella fisiopatologia della fibrosi cistica e:

- **nelle metodiche di analisi dei livelli di trascrizione di target proteici (isolamento di RNA totale, retro trascrizione in cDNA, Real-Time PCR)**
- **nelle tecniche necessarie allo studio della maturazione delle proteine e del loro traffico e stabilità sulla membrana plasmatica.**

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 Scienze Farmacologiche, Via E. Orabona n.4 -70125 Bari entro le **ore 12.00 del 3 Agosto 2012.**

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 dalla Prof.^{ssa} Valeria Casavola, Responsabile Scientifico del Progetto “*Studio sulle proprietà del TMA come correttore della CFTR*”, finanziato da Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia e si baserà sul curriculum e sui titoli posseduti.

Art. 5.

Pubblicità

Il presente AVVISO viene pubblicato in data odierna mediante affissione all'Albo Ufficiale del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche, e pubblicazione sul sito web del Dipartimento all'indirizzo:

<http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/bioscienze-biotecnologie>

Bari, 25 Luglio 2012

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E SCIENZE FARMACOLOGICHE
(Prof.^{ssa} Maria SVELTO)