

D.D. n. 22 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 **messa in coltura di cellule bronchiolari umane derivanti da tessuto polmonare di pazienti affetti da fibrosi cistica omozigoti per la delezione F508 del CFTR utili alla formazione di monostrati cellulari coltivati su supporti permeabili in condizioni aria-liquido al fine di riprodurre *in vitro* l’ambiente polmonare. Su tali monostrati cellulari sarà testato l’effetto della 4,6,4-trimetilangelicina (TMA) sul ripristino della funzionalità di F508 del CFTR mediante la quantificazione dell’efflusso di cloruro CFTR-dipendente con tecniche spettrofluorimetriche ed elettrofisiologiche.**

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:

- **nell’impiego di colture cellulari, in particolare, nell’uso di colture primarie di cellule bronchiolari umane derivanti da pazienti affetti da fibrosi cistica per la formazione di monostrati cellulari.**
- **nel campo dell’elettrofisiologia e della spettrofluorimetria.**

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.

Publicità

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)