

**INDAGINE CONOSCITIVA DSMBNOS N. 7/2014
CIRCA LA DISPONIBILITÀ DI COMPETENZE ALL'INTERNO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"**

Il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" ha necessità di conferire un incarico per lo svolgimento della seguente prestazione:

studio di reti di co-espressione genica tramite Weighted Gene Coexpression Network Analysis; messa a punto di indici poligenici dei livelli trascrizionali; valutazione tramite tecniche di machine learning della capacità di indici poligenici di predire variabili di interesse clinico in pazienti con schizofrenia e nei loro fratelli non affetti.

Detta prestazione dovrà essere svolta presso il Plesso di Clinica Psichiatrica del Dipartimento, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Endofenotipi e genetica della Schizofrenia", il cui responsabile scientifico è il prof. Alessandro Bertolino.

Le caratteristiche curriculari richieste consistono:

- 1) nel possesso del: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia abilitato all'esercizio della professione medico-chirurgica;
- 2) nel possesso di:
comprovata esperienza nell'indagine di dati di espressione genica ottenuti tramite microarray;
comprovata conoscenza dei meccanismi molecolari alla base dell'eziopatogenesi dei disturbi psicotici.

La durata della prestazione sarà di n. 3 (tre) mesi. Essa dovrà avvenire durante l'orario di servizio e, pertanto, sarà a titolo gratuito.

Gli interessati dovranno presentare domanda, in carta libera, al *Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso*, entro il termine perentorio delle ore 12,00 del 5° giorno successivo alla pubblicazione del presente avviso sul sito web istituzionale del Dipartimento.

Alla domanda dovranno essere allegati il *curriculum vitae* ed il *nulla-osta* allo svolgimento dell'incarico rilasciato dal proprio Responsabile di Struttura.

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

Bari, 19 maggio 2014

Il Direttore del Dipartimento
F.to *prof.ssa Maria Trojano*