



Bando di selezione di nr. 2 figure di Ricercatore Scientifico per collaborazione al progetto PNRR-MAD-2022-12375859 dal titolo: *“Inflammation and depression: a multidisciplinary approach to dissect pathogenetic mechanisms in the onset, comorbidity and treatment response”*.

Dati del Progetto:

- Codice Progetto: PNRR-MAD-2022-12375859
- Titolo Progetto: *“Inflammation and depression: a multidisciplinary approach to dissect pathogenetic mechanisms in the onset, comorbidity and treatment response”*.
- Finanziamento: Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 - Investimento I2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN.
- Codice CUP: C83C22001310001

Si cercano:

Profili Ricercati:

Ricercatori Laureati in Farmacia, CTF, Scienze biologiche, Biotecnologie o affini.

Mansioni: i collaboratori presteranno servizio nell'Unità Operativa di Psichiatria Biologica e, nell'ambito del progetto indicato, si occuperanno delle seguenti attività:

- analisi biochimiche mediante sistema Bio-Plex 200 (BIORAD) di un pannello di 48 marcatori dell'infiammazione a partire da campioni di tessuti periferici di una coorte di pazienti depressi caratterizzati per risposta/resistenza al trattamento farmacologico.
- sequenziamento genico (NGS) dello stesso pannello di 48 marcatori dell'infiammazione a partire da campioni di tessuti periferici di una coorte di pazienti depressi caratterizzati per risposta/resistenza al trattamento farmacologico.
- analisi di espressione genica su 384 Real Time PCR di un pannello di 48 marcatori dell'infiammazione a partire da campioni di RNA già disponibili di una coorte di pazienti maggiorenni depressi.
- analisi di trascrittomica mediante RNAseq sul sistema Illumina NextSeq 2000 a partire da campioni di RNA già disponibili di una coorte di pazienti maggiorenni depressi.
- analisi di trascrittomica mediante RNAseq sul sistema Illumina NextSeq 2000 a partire da colture primarie di astrociti, microglia e neuroni ottenute da un modello animale.
- Analisi dei dati.

Tipo di contratto: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa della durata di 18 mesi, eventualmente prorogabile per ulteriori 6 mesi, con decorrenza 01/12/2023.

L'importo della retribuzione per singolo contratto sarà di € 22.700,00 lordi (su base annua).

Sede di Lavoro: IRCCS Centro S. Giovanni di Dio – Fatebenefratelli (Brescia)



Requisiti per la candidatura:

- Laurea in Farmacia, CTF, Scienze biologiche, Biotecnologia o affini

Saranno inoltre considerate positivamente:

- Possesso del titolo di Dottorato;
- Precedente esperienza in attività di ricerca.

Modalità di selezione dei candidati:

I profili più interessanti saranno chiamati a sostenere un colloquio di valutazione con una commissione formata dal Responsabile dell'Unità di Psichiatria Biologica, da un suo collaboratore e da un amministrativo dell'Ufficio Personale dell'Istituto.

In base alle valutazioni complessive derivanti dai titoli di studio, dalle esperienze professionali e dalla valutazione della commissione durante l'incontro, verrà stilato un verbale di graduatoria dei candidati partecipanti al colloquio, che verrà poi pubblicato sul sito aziendale.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Modalità di candidatura:

Per candidarsi inviare curriculum alla mail: “ risorseumane.irccs@fatebenefratelli.eu” entro e non oltre la data del 18/11/2023.

Nella mail di candidatura indicare come oggetto: “Candidatura PNRR-MAD-2022-12375859 U.O. Psichiatria Biologica - *Cognome Nome del candidato*”

L'IRCCS Centro S. Giovanni di Dio Fatebenefratelli fornisce pari opportunità di lavoro senza discriminazione di genere, razza o religione, e supporta l'inclusività in ogni sua forma.

I dati personali inseriti verranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.