

**BANDO PER IL RECLUTAMENTO DI DUE RICERCATORI
CON CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.)**

La Fondazione Eberi "Rita Levi-Montalcini", nell'ambito del Progetto PNRR Partenariato Esteso "MNESYS – A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" finanziato nell'ambito del Programma PNRR MIUR – Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – CUP B83D22001200006" cerca due figure professionali da inserire nelle attività scientifiche previste dal Progetto stesso, che saranno assunte con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co).

Si fa presente che al reclutamento possono concorrere cittadini dell'Unione Europea ed ivi residenti.

L'idoneità verrà valutata da un'apposita commissione attraverso l'esame dei titoli e di un colloquio con i singoli partecipanti.

Le posizioni previste sono le seguenti:

Posizione 1

Finalità del Progetto: Spoke 2

L'obiettivo del progetto è quello di caratterizzare il ruolo degli interneuroni GABAergici in modelli di malattie neurodegenerative. Il candidato/a deve essere in grado di eseguire in maniera indipendente esperimenti che prevedono l'impiego di tecniche di biologia molecolare, elettrofisiologia in vitro/in vivo, immunocistochimica ed imaging. Dovrà inoltre presentare dati a congressi nazionali ed internazionali, partecipare alla scrittura di grant, pubblicazioni scientifiche e supervisionare studenti di laurea/dottorato.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

Laurea in Scienze Biologiche

PhD in neuroscienze

Esperienza in elettrofisiologia in vivo ed in vitro

Esperienza in immunocistochimica ed imaging

Interesse nei meccanismi fisiopatologici dei disturbi neuropsichiatrici

Capacità di lavorare autonomamente

Si richiede buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

Conoscenze informatiche:

Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, Window XP, delle principali applicazioni Office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook), di Adobe Photoshop CS6 e Adobe Illustrator CS6, ImageJ per l'analisi delle

immagini, Graph Pad Prism 8 per l'analisi dei dati, LAS AF Lite e MetaMorph® Microscopy Automation and Image Analysis Software per l'analisi di immagini prese mediante microscopia confocale.

Durata: 24 mesi

Retribuzione: lorda annua 30.157,00 Euro.

La domanda dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 14 aprile 2023 ed inviata per mezzo elettronico ai seguenti indirizzi: scientific.assist@ebri.it; p.martucci@ebri.it .

Per ulteriori informazioni si prega di rivolgersi alla Segreteria Scientifica della Fondazione EBRI, Viale Regina Elena, 295, Palazzina C con orario tra le 10.00 e le 12.00 dal lunedì al venerdì tel. 0649255255, e-mail scientific.assist@ebri.it .

Posizione 2

Finalità del Progetto: Spoke 6

Il progetto prevede: studi preclinici di immunoterapia con anticorpo terapeutico diretto contro un frammento tossico della proteina tau in modelli murini della malattia di Alzheimer's

I requisiti richiesti sono i seguenti:

Laurea in Scienze Biologiche

Dottorato di Ricerca in discipline tossicologiche o affini

documentata esperienza di lavoro di iniezione di anticorpi terapeutici per la malattia di Alzheimer's su modelli murini.

Si richiede buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

Competenze tecniche:

colture primarie di cellule microgliali, astrogliali e corticali e setto-ippocampali di ratto e topo; colture whole mount da espianti retinici e dissezione oculare da topi; test di citotossicità; saggi immunologici (ELISA, Western Blotting e dot-blot); immunofluorescenza e immunoistochimica; analisi di immagini al microscopio confocale; test comportamentali (NOR e valutazione acuità visiva) su modelli murini.

Conoscenze informatiche:

conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, Window XP, applicazioni di Office, Adobe Photoshop e Adobe Illustrator, ImageJ, Graph Pad Prism; analisi di immagini da microscopia confocale.

Durata: 6 mesi

Retribuzione: lorda 12.000,00 Euro.

La domanda dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 14 aprile 2023 ed inviata per mezzo elettronico ai seguenti indirizzi: scientific.assist@ebri.it; p.martucci@ebri.it .

Per ulteriori informazioni si prega di rivolgersi alla Segreteria Scientifica della Fondazione EBRI, Viale Regina Elena, 295, Palazzina C con orario tra le 10.00 e le 12.00 dal lunedì al venerdì tel. 0649255255, e-mail scientific.assist@ebri.it

Roma, 31 marzo 2023

Il Direttore Generale
Dott. Libero Massimo Candreva