

Milano- 6 Marzo 2023

Posizione aperta per assegno di ricerca annuale rinnovabile per tre anni

Presso: Unità di bioindicatori proteici e metabolici, Laboratorio di Spettrometria di Massa -
Dipartimento Ambiente e Salute

Sede: Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Via Mario Negri 2 - 20156 Milano

Ricerchiamo, per un assegno di ricerca rinnovabile per tre anni a partire **dal 1 maggio 2023**, una figura laureata in discipline scientifiche con eventuale dottorato di ricerca da inserire nell'Unità di bioindicatori proteici e metabolici.

L'unità studia la complessità fenotipica delle malattie utilizzando strategie di metabolomica/proteomica basate su spettrometria di massa integrate con tecniche computazionali e bioinformatiche per l'elaborazione e l'integrazione dei dati ottenuti.

Requisiti

- laurea magistrale in Chimica, Biologia, Biotecnologie o similari ed eventuale dottorato/PhD in discipline biomediche conseguito non oltre i due anni;
- esperienza nell'utilizzo di HPLC accoppiato alla spettrometria di massa in alta o bassa risoluzione;
- esperienza nell'analisi statistica (di base) dei dati;
- buona conoscenza della lingua inglese;
- ottime capacità relazionali e di lavoro in team;

Funzioni della posizione

Il/la candidato/a, svolgerà le attività di laboratorio (preparazione di campioni da matrici biologiche, sviluppo di metodi di spettrometria di massa in bassa ed alta risoluzione ed applicazione per analisi di campioni, elaborazione statistica dei dati) riguardanti lo studio del coinvolgimento di molecole plasmatiche di derivazione alimentare nello sviluppo della fragilità nell'anziano.

Il/la candidato/a verrà inserito all'interno di un progetto di durata triennale, finanziato dal Ministero della Salute.

Invio candidatura

La candidatura, comprensiva di curriculum vitae, lettera di presentazione e due contatti di referenza andrà inviata entro il **31 marzo 2023** alla Dott.ssa Laura Brunelli all'indirizzo: laura.brunelli@marionegri.it

Sede Legale
Mario Negri Milano

Via Mario Negri, 2 - 20156 Milano
Tel. +39 02 390141
mnegri@marionegri.it

Centro di Ricerche Cliniche
per le Malattie Rare "Aldo e Cele Daccò"
Villa Camozzi

Via G.B. Camozzi, 3 -24020 Ranica (BG)
Tel. +39 035 45351
villacamozzi@marionegri.it

Centro Anna Maria Astori
Parco Scientifico Tecnologico
Kilometro Rosso

Via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo
Tel. +39 035 42131
bergamo@marionegri.it

marionegri.it