

Posizione aperta per post-doc

Laboratorio di Oncologia Sperimentale - Dipartimento di Oncologia

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

Ricerchiamo, per un contratto a tempo determinato della durata di tre anni a partire dal 1 gennaio 2023, una figura professionale qualificata con un dottorato in discipline scientifiche da inserire nel Laboratorio di Oncologia Sperimentale. Il Laboratorio di Oncologia Sperimentale si occupa di studiare i meccanismi alla base della crescita tumorale, di identificare nuovi potenziali targets terapeutici per lo sviluppo di nuove terapie e combinazioni. Particolare interesse ai meccanismi legati al riparo dei danni indotti al DNA e ai meccanismi di resistenza al trattamento per identificare strategie in grado di rallentare e/o superare l'insorgenza della resistenza.

Requisiti

- laurea magistrale in Biologia, Biotecnologie o similari;
- dottorato/PhD in discipline biomediche ottenuto almeno 12 mesi prima e non oltre tre anni prima di dicembre 2022;
- buona conoscenza della lingua inglese;
- ottime capacità relazionali e di lavoro in team;
- adeguata formazione per la realizzazione di procedure e la cura degli animali e provata esperienza nell'utilizzo di modelli preclinici in vivo.

Funzioni della posizione

Il/la candidato/a, svolgerà le attività di laboratorio (biologia cellulare e molecolare e utilizzo di modelli preclinici in vivo) riguardanti la caratterizzazione biologica e molecolare di tumori previste dal Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine", attivo nell'ambito del Partenariato Esteso dal titolo "HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine", codice identificativo PE00000019, CUP B43D22000710006, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. In particolare il progetto riguarda lo sviluppo e la caratterizzazione di modelli preclinici per medicina di precisione e strategie di prevenzione e diagnostica. Tale progetto si avvarrà di tecnologie in vitro disponibili e validate nel nostro laboratorio (*high-through put screening test*, citometria a flusso, *western blot*, etc) e in vivo con l'utilizzo di modelli di tumori umani e murini con definite caratteristiche biologiche e molecolari.

Invio candidatura

Le candidature dovranno includere un curriculum vitae e andranno inviate entro e non oltre il 12 dicembre 2022 in formato PDF a Dr Giovanna Damia all'indirizzo: giovanna.damia@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