

Posizione aperta per laureato in Bioinformatica

Centro di Genetica Umana Malattie Rare
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

Cerchiamo per una posizione di research fellow, una figura professionale qualificata con esperienza in analisi genetiche da inserire nel Centro di Genetica Umana dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS.

Il Centro di Genetica Umana è impegnato in progetti di ricerca multidisciplinari volti a identificare le cause genetiche di diverse malattie e caratterizzarne le conseguenze a livello molecolare e cellulare con l'obiettivo ultimo di ampliare la comprensione dei meccanismi patogenetici, di migliorare la diagnosi e individuare terapie mirate.

Requisiti richiesti

laurea magistrale in Bioinformatics for Computational Genomics o affini
esperienza comprovata in analisi dei dati genetici
conoscenza di base della genetica
ottima conoscenza della lingua inglese
ottime capacità relazionali e di lavoro in team

Funzioni della posizione

Il/la candidato/a sarà inserito/a nel progetto di ricerca denominato ANTHEM (AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine - PNC0000003) finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC). ANTHEM ha l'obiettivo di colmare, con l'ausilio di tecnologie e approcci multidisciplinari e innovativi, il divario esistente nell'assistenza sanitaria ai pazienti fragili e cronici, in specifici territori caratterizzati dalla presenza di patologie rare prive di terapie efficaci. In particolare, nell'ambito di questo progetto, il candidato/a sarà coinvolto/a in studi di analisi genomica delle malattie rare, attraverso un approccio di medicina di precisione, con l'obiettivo di fornire supporto alle decisioni cliniche e alla gestione delle patologie.

Retribuzione

E' prevista l'erogazione di una borsa di studio della durata di 18 mesi a partire dal 1/6/2025
La retribuzione sarà commisurata alle competenze/capacità del/la candidato/a.

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

Invio candidatura

Le candidature dovranno includere un Curriculum Vitae e andranno inviate entro e non oltre il 25/5/2025 a Dr Marina Noris all'indirizzo: marina.noris@marionegri.it.