

Avviso pubblico n. 3 – Presentazione di domande di partecipazione alla selezione per il conferimento di incarico di ricercatore a tempo determinato (PNRR-PE13 Progetto PE00000007 “INF-ACT” - CUP B43C22000680006)

La Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM) – Organismo di Ricerca – intende procedere al conferimento di un incarico quale **ricercatore con contratto a tempo determinato**, della durata di 14 mesi, per il progetto PE00000007 dal titolo “*One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT)*”, PE13 “Emerging infectious diseases”, Spoke 1 “Emerging and re-emerging viral threats”, CUP B43C22000680006, finanziato dal MUR nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il soggetto selezionato sarà chiamato a svolgere, tra le altre, le seguenti attività nell’ambito del progetto citato:

- Caratterizzazione della risposta immunitaria mediata dai linfociti T e B in risposta all’ingresso e replicazione dei virus con tecniche di analisi di citofluorimetria multiparametrica, integrata ad analisi di trascrittomico a singola cellula e analisi multidimensionale.
- Caratterizzazione delle popolazioni linfocitarie antigene-specifiche a seguito dell’infezione virale tramite approcci di biologia cellulare e molecolare.

REQUISITI (da dichiararsi nella domanda)

1. Titolo di studio: diploma di laurea magistrale in Biologia applicata alla ricerca biomedica (Classe LM-6) o equiparate, secondo il vecchio o nuovo ordinamento, oppure titolo accademico equipollente conseguito all’estero.
2. Documentata esperienza e competenze professionali:
 - a. Esperienza di ricerca pregressa nel campo della biologia cellulare e immunologia (isolamento, coltura e manipolazione di linee cellulari e popolazioni linfocitarie per fenotipici, esperienza di citofluorimetria multiparametrica, sorting di popolazioni linfocitarie antigene-specifiche).
 - b. Gestione e analisi di dati di citofluorimetria con software specifici (FlowJo), analisi di clustering per rappresentazione di dati multidimensionali.
 - c. Analisi statistiche, con utilizzo di software di analisi (Graphpad, Excel, conoscenza base di R).
3. Requisiti preferenziali: Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare o equipollente.

EMOLUMENTO lordo annuo di Euro 31.650,00.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Gli interessati possono inviare la propria candidatura indicando espressamente “**AVVISO PUBBLICO N. 3**”, corredandola dal proprio curriculum, in forma libera, via e-mail all'indirizzo ingm@pec.it o consegnandola alla Segreteria di INGM (sita a Milano, in Via Francesco Sforza n. 35, Padiglione Invernizzi) **entro le ore 12.00 del giorno 23 agosto 2024**.

Il candidato prescelto dopo comparazione dei titoli ed il colloquio, dovrà produrre la documentazione attestante i requisiti.

Il colloquio avverrà in modalità telematica via Zoom e gli aspiranti saranno convocati via e-mail per il **giorno 27 agosto 2024, alle ore 11,30**.

La presentazione della domanda di ammissione costituisce autorizzazione al trattamento dei dati nella medesima indicati, per tutte le operazioni connesse alla presente procedura, ai sensi di quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati).

Milano, 1 agosto 2024

SA/Sap-Prot. 1031HR-2024

Il Direttore Scientifico

Prof. Sergio Abrignani

