

Avviso pubblico n. 4 – Presentazione di domande di partecipazione alla selezione per il conferimento di incarico di ricercatore a tempo determinato (PNRR Progetto BOOSTER CN00000041_S6LA_004 - CUP B83C22002860006)

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 12 mesi eventualmente prorogabile in relazione alla durata del progetto, per il progetto CN00000041_S6LA_004 dal titolo “*Boosting the T-cell response within the tumor microenvironment by targeting Transposable Element RNA (BOOSTER)*”, finanziato nell’ambito delle attività di Ricerca dello Spoke N 6 “Rna Drug Development”, di cui al Programma di Ricerca del Centro Nazionale Sviluppo Di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA “National Center for Gene Therapy and Drugs Based on RNA Technology (CN RNA & Gene Therapy)”, a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla Ricerca all’impresa”, Linea Di Investimento 1.4 “Potenziamento Strutture di Ricerca e Creazione di Campioni Nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione Europea – NextgenerationEU Progetto CN00000041 - CUP B83C22002860006.

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

- Analisi su larga scala di insiemi di dati omici generati da tecnologie all'avanguardia (ad esempio, sc-RNA-seq, TCR-seq, ATAC-seq, CITE-seq).
- Sviluppo di nuove pipeline di analisi dei dati di trascrittoma integrando sequenze ripetute
- Partecipazione allo sviluppo di nuovi strumenti computazionali in collaborazione con i membri del team.

REQUISITI (da dichiararsi nella domanda)

1. Titolo di studio: diploma di laurea magistrale in Bioinformatica, Biologia Computazionale o in un campo correlato oppure titolo accademico equipollente conseguito all'estero.
2. Documentata esperienza e competenze professionali:
 - a. Background computazionale con esperienza in bioinformatica, biologia computazionale o genomica.
 - b. Esperienza di ricerca pregressa nell'analisi di dati NGS e nell'analisi di sequenze a singola cellula.
 - c. Conoscenza dei linguaggi di programmazione R e Python.
 - d. È richiesta la familiarità con gli strumenti per la ricerca riproducibile (ad esempio, Jupyter notebooks, GitLab).
3. Requisiti preferenziali: Dottorato di ricerca ed esperienza di ricerca nel campo della biologia computazionale.

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. 4**”, 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 15 settembre 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 21 settembre 2024, alle ore 10,30**.

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. 1032HR-2024

Il Direttore Scientifico
Prof. Sergio Abrignani

