

Avviso pubblico n. 5/2026 – Presentazione di domande di partecipazione alla selezione per il conferimento di incarico di ricercatore a tempo determinato (Progetto ID 6013188 "TERA-IMMUN" – CUP E49I25000810007)

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, per il progetto ID 6013188 dal titolo "TERA-IMMUN – Terapia multi-agente innovativa per la cura dei tumori solidi non responsivi all'immunoterapia" (CUP E49I25000810007), finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del Bando Collabora & Innova 2024.

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

- Condurre attività di ricerca sperimentale in biologia cellulare e immunologia, con particolare focus sui linfociti intratumorali.
- Utilizzo di tecnologie single-cell multi-omics.
- Sviluppo e utilizzo di modelli cellulari derivati da pazienti e co-cultura con cellule del sistema immunitario.

REQUISITI (da dichiararsi nella domanda)

1. Titolo di studio:

- a) Diploma di laurea magistrale in Biologia (Classe LM-6) o Biotecnologia (Classe LM-9) oppure titolo accademico equipollente conseguito all'estero.
- b) Dottorato di ricerca

2. Documentata esperienza e competenze professionali:

Esperienza di lavoro in centri di ricerca di primaria importanza scientifica, su:

- a) Single-Cell & Omics: bulk RNA-seq, scRNA-seq, CITE-seq, miRNA-seq.
- b) Integrazione di dati trascrittomici e traduzionali (CITEPuro-seq).
- c) Proteomica spaziale (piattaforma MACSima).
- d) mRNA FISH e immunofluorescenza, microscopia wide-field e confocale
- e) Modelli in vitro ed ex vivo: linee cellulari tumorali derivate da paziente e colture primarie, colture 3D statiche e dinamiche, sistemi di co-cultura tumore-sistema immunitario.
- f) Saggi funzionali dei linfociti T.
- g) Citometria a flusso.

3. Requisiti preferenziali:

- a) Analisi dati e bioinformatica: analisi di arricchimento funzionale e annotazione di pathway, R e Python.
- b) Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.
- c) Comunicazione e scrittura scientifica.

EMOLUMENTO lordo annuo di Euro 41.000,00

INQUADRAMENTO: livello B2, CCNL Industria Chimica e Chimico-Farmaceutica.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Gli interessati possono inviare la propria candidatura indicando espressamente “**AVVISO PUBBLICO N. 5/2026**”, corredandola con il proprio *curriculum vitae* firmato e l'elenco dettagliato delle pubblicazioni scientifiche, via e-mail all'indirizzo ingm@pec.it e in copia humanresources@ingm.org oppure consegnandola alla Segreteria di INGM (sita a Milano, in Via Francesco Sforza n. 35, Padiglione Invernizzi) **entro le ore 12.00 del giorno 8 giugno 2026**.

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

Il colloquio avverrà in modalità telematica via TEAMS e i candidati saranno convocati via e-mail per il giorno **9 giugno 2026 alle ore 11,00**.

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, 21 maggio 2026
SA/Sap-Prot. 1099HR-2026

Il Direttore Scientifico
Prof. Sergio Abrignani

