

Avviso pubblico n. 2/2026 – Presentazione di domande di partecipazione alla selezione per il conferimento di incarico di ricercatore a tempo determinato (Progetto ID 6075011 “ARTIBAC” – CUP E49I25001270007)

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 ID 6075011 dal titolo “ARTIBAC - Nuovi farmaci biotecnologici e intelligenza artificiale contro batteri multiresistenti” (CUP E49I25001270007), coordinato dall’Ospedale Luigi Sacco-ASST Fatebenefratelli-Sacco di Milano, 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 microbiologia con particolare focus sui batteri antibiotico resistenti, quali ad esempio *Klebsiella pneumoniae* e *Staphylococcus aureus*.
- Produrre e purificare proteine ricombinanti di derivazione fagica (endolisine)
- Eseguire e ottimizzare saggi battericidi e di opsonofagocitosi sui batteri in esame utilizzando le endolisine prodotte.

REQUISITI (da dichiararsi nella domanda)

1. **Titolo di studio**: diploma di laurea magistrale in Pharmaceutical Biotechnology (Classe LM-9), in Molecular Biotechnology and Bioinformatics (LM-8), Quantitative Biology (Classe LM-8), oppure titolo accademico equipollente conseguito all'estero.
2. **Documentata esperienza e competenze professionali**:
 - a) Competenza di caratterizzazioni di biochimica strutturale, inclusi i saggi EMSA.
 - b) Capacità di produrre, purificare (AKTA) e caratterizzare (elettroforesi, WB) proteine ricombinanti
 - c) Esperienza nella manipolazione di colture batteriche.
 - d) Esperienza nell'esecuzione di saggi funzionali per valutare l'attività antibatterica degli agenti terapeutici e interpretazione dei dati.
 - e) Familiarità con il pacchetto Microsoft Office package, Graphpad per analisi dei dati, capacità di operare con AlphaFold, conoscenze di base di Python/R.
3. **Requisiti preferenziali**:
 - a) Esperienze di lavoro con patogeni umani in laboratori BSL-2 e BSL-3.
 - b) Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

EMOLUMENTO lordo annuo di Euro 29.000.

INQUADRAMENTO: livello D3, 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. 2/2026**”, corredandola del proprio *curriculum vitae* firmato, 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 17 febbraio 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 colloquio che si terrà il giorno 19 febbraio 2026 alle ore 10.00.

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, 27 gennaio 2026
SA/Sap-Prot. 1012HR-2026

Il Direttore Scientifico
Prof. Sergio Abrignani

