

Avviso pubblico n. 4/2025 – 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*.
- Eseguire e ottimizzare saggi immunologici-funzionali, quali test di battericidia, opsonofagocitosi, infezione di cellule di mammifero, valutazione MIC.

REQUISITI (da dichiararsi nella domanda)

1. Titolo di studio: diploma di laurea magistrale in Biotecnologie mediche, industriali e farmaceutiche (Classe LM-9) o Biologia (Classe LM-6), oppure titolo accademico equipollente conseguito all’estero.
2. Documentata esperienza e competenze professionali:
 - a) Competenza in microbiologia, in particolare nello studio dei batteri antibiotico-resistenti.
 - b) Esperienza nella manipolazione di colture di batteri patogeni in condizioni di biosicurezza appropriate (BSL-2 o BSL-3, a seconda del virus).
 - c) Competenza ed esperienza in analisi citofluorimetrica, utilizzo di FlowJo e analisi dei dati sperimentali.
 - d) Esperienza nell’esecuzione di saggi immunologici e funzionali per valutare l’attività antibatterica degli agenti terapeutici e interpretazione dei dati.
 - e) Familiarità con il pacchetto Microsoft Office package e Graphpad per analisi dei dati.
3. Requisiti preferenziali:
 - a) Esperienze di lavoro con patogeni umani in laboratori BSL-2 e BSL-3.
 - b) Almeno 2 anni di attività pregressa nel settore indicato in laboratori di ricerca industriale.
 - c) Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

EMOLUMENTO lordo annuo di Euro 36.632,83.

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. 4/2025**”, 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 20 novembre 2025**.

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 **21 novembre 2025 alle ore 14,30**.

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, 20 ottobre 2025

SA/Sap-Prot. 1133HR-2025

Il Direttore Scientifico

Prof. Sergio Abrignani

