

AVVISO DI SELEZIONE COMPARATIVA RIC 2507

Data pubblicazione AVVISO: 10 ottobre 2025

Data scadenza AVVISO: 22 ottobre 2025

L'IRCCS MultiMedica, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - IRCCS, riconosciuto dal Ministero della Salute nella disciplina "Malattie del Sistema Cardiovascolare" con Decreto 26 aprile 2023 di cui alla G.U. 121 del 25/05/2023 e nell'Area Tematica di afferenza "Cardiologia - Pneumologia" con DM 25 ottobre 2023

seleziona n. 1 Ricercatore junior con Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato annuale full time

da inserire nella Linea 2 di Ricerca Corrente dal titolo "Dis-metabolismo, obesità, invecchiamento e infiammazione-immunologia, come fattori di rischio comuni di malattie cardio-respiratorie e loro conseguenze cronico-degenerative (nefropatie, reverse cardio-oncology, conseguenze neurologiche): studi traslazionali, applicazioni clinico-sperimentali e prevenzione primaria di precisione." - CUP per RC2025: I43C24000420001 e CUP per RC2026: I43C25000300001.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo di studio

Laurea specialistica in ambito biomedico, Biotecnologie (Mediche, Veterinarie, Farmaceutiche), Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica o laurea specialistica equipollente.

Esperienza

Il candidato deve aver maturato almeno 9 mesi di esperienza presso un laboratorio specializzato in ricerca biomedica in ambito oncologico, immunologico o cardiovascolare.

Competenze

- Consolidate competenze nell'ambito della:
 - ✓ biologia cellulare: utilizzo di linee cellulari commerciali e primarie, mediante approcci 2D e 3D (sferoidi), isolamento di cellule immunitarie (immunità innata ed adattativa) circolanti e tissutali, a partire da campioni umani e murini, isolamento di cellule stromali (fibroblasti, cellule mesenchimali) a partire da campioni umani e murini, acquisizione, in maniera autonoma, di campioni mediante citometria a flusso multiparametrica (preferibilmente su strumentazione BD);
 - ✓ biologia molecolare: estrazione acidi nucleici, RT-PCR, qPCR);
 - ✓ biochimica: estrazione proteine, SDS gel-elettroforesi, western blot, analisi del

IRCCS MultiMedica S.p.A.*

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

C.F. e P. IVA 06781690968

Iscr. R. I. Milano 06781690968 / REA: MI - 1914159

Capitale sociale € 20.000.002,00 i. v.

Società con socio unico soggetta a direzione e

coordinamento di MultiMedica Holding S.p.A.

Sede legale: via Fantoli 16/15 - 20138 Milano

Sedi operative:

- Via Milanese 300 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI)
Tel. 02 2420.91

- Polo Scientifico e Tecnologico / MultiLab*
Via Fantoli 16/15 - 20138 Milano Tel. 02 55406.1

Altri Presidi Ospedalieri e Ambulatoriali non IRCCS

Ospedale San Giuseppe*

Ospedale Classificato
Via San Vittore, 12 - 20123
Milano - Tel. 02 8599.1

Ospedale MultiMedica*

Viale Piemonte, 70
21053 Castellanza (VA)
Tel. 0331 393.111

Ospedale MultiMedica

Via Fratelli Bandiera, 3
20812 Limbiate (MB)
Tel. 02 2420.91

Ambulatorio Multispecialistico
MultiMedica

Via San Barnaba, 29 - 20122 Milano
Tel. 02 2420.91

secretoma mediante array di membrana);

- Ottima conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata;
- Ottima conoscenza dei principali applicativi di Office, in ambiente Windows e MAC (Word, Excel, PowerPoint);
- Ottima capacità di utilizzo di programmi per analisi dei dati (GraphPad Prism), esperienza nell'interrogazione ed analisi di data-sets depositati, utilizzo avanzato di PubMed;
- Ottima utilizzo di software per l'analisi di dati di citometria a flusso multiparametrica (FlowJo o simili);
- Essere co-autore in almeno 1 pubblicazione (paper sperimentale), su rivista impattata ed indicizzata.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

La figura selezionata, in accordo con le direttive ricevute dal Prof. Antonino Bruno, Responsabile del Laboratorio di Immunità Innata e Research Collaborator del suddetto progetto, svolgerà i seguenti compiti:

- Mantenimento di colture cellulari (linee commerciali e primarie) derivati da pazienti e modelli murini);
- Isolamento e caratterizzazione di cellule immunitarie, cellule endoteliali e cellule stromali, da campioni umani e murini, e loro successiva caratterizzazione cellulare, molecolare e biochimica;
- Generazione di modelli *in vitro* 2D e 3D, per lo studio delle interazioni cellulari, paracrine e molecolari, tra cellule del sistema immunitario e cellule endoteliali e cellule stromali.

Compenso: il livello di retribuzione sarà commisurato all'expertise del soggetto selezionato.

Sede di lavoro: Laboratorio di Immunità Innata, Polo Scientifico e Tecnologico IRCCS MultiMedica – Via Fantoli 16/15 – Milano

Le candidature dovranno pervenire entro la data di scadenza dell'Avviso.

Seguirà una valutazione comparativa dei candidati per titoli e colloquio orale, operata da una Commissione esaminatrice.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, ivi incluso il Regolamento Europeo 679/2016, nonché il D.lgs. 196/2003 come modificato dal D.lgs. 101/2018, MultiMedica (già Titolare del Trattamento), informa i candidati (già soggetti "interessati") che è possibile prendere visione dell'informativa privacy completa al link <https://multimedica.it/lavora-con-noi/invia-la-tua-candidatura/> previo invio della candidatura attraverso il form on line.

PARI OPPORTUNITÀ

Il presente avviso è emanato nel rispetto delle pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e al trattamento economico, ai sensi del D. Lgs. n. 198/2006.

PUBBLICITÀ

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'IRCCS MultiMedica all'indirizzo:

https://multimedica.it/sezione_lavora_con_noi/area-ricerca-scientifica/