

AVVISO DI SELEZIONE COMPARATIVA – RIC 2504

Data pubblicazione AVVISO: **19 marzo 2025**

Data scadenza AVVISO: **31 marzo 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 nel progetto PNRR dal titolo "Dissecting the tumor immune microenvironment of lung neuroendocrine neoplasms with multi-integrated approaches" PNRR-TR1-2023-12377350 - CUP I43C24000120006 - Missione 6 - Componente 2 Investimento 2.1, nel quale l'IRCCS MultiMedica è identificato quale Soggetto Attuatore.

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 12 mesi di esperienza presso un laboratorio specializzato in ricerca biomedica in ambito oncologico, immunologico o cardiovascolare. La maturazione di tale esperienza presso un laboratorio all'estero, verrà considerato un fattore rilevante.

Competenze

- Consolidate competenze nell'ambito della:
 - ✓ biologia cellulare (linee cellulari commerciali e primarie), mediante approcci 2D e 3D (sferoidi ed organoidi), trasfezione ed infezione virale, transiente e stabile, isolamento di cellule immunitarie circolanti e tissutali, a partire da campioni umani e murini, acquisizione di campioni mediante citometria a flusso multiparametrica;
 - ✓ biologia molecolare (estrazione acidi nucleici, RT-PCR, qPCR);
 - ✓ biochimica (estrazione proteine, SDS gel-elettroforesi, western blot);

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

- 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 conoscenza per l'analisi di dati di citometria a flusso multiparametrica (FlowJo o simili)

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 da pazienti e modelli murini)
- Induzione di fenotipo neuroendocrino in linee cellulari di tumore al polmone (SLC e NSCLC), mediante trasfezione e/o infezione virale, per successiva analisi trascrittomica;
- Isolamento e caratterizzazione di cellule immunitarie (cellule NK, monociti/macrofagi, sottopopolazioni di cellule T) da campioni ematici e tissutali, di origine umana e murina;
- Generazione di modelli *in vitro* 2D e 3D, per lo studio delle interazioni cellulari e molecolari tra cellule di carcinomi polmonare a fenotipo neuroendocrino e cellule del sistema immunitario (immunità innata e adattativa).

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/