











#### AVVISO DI SELEZIONE COMPARATIVA

Data pubblicazione AVVISO: **6 maggio 2024** Data scadenza AVVISO: **31 maggio 2024** 

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 Post-doc con esperienza con Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato biennale 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

Dottorato di ricerca (conseguito in Italia o all'estero), in ambito biomedico.

#### Esperienza

Il candidato ideale ha esperienza di post-dottorato almeno 3 anni, nell'ambito della biologia molecolare, biologia cellulare e biochimica, applicati alla ricerca biomedica in ambito oncologico o cardiovascolare con particolare attenzione al microambiente tumorale, immunologia dei tumori (solidi e/o ematologici), un numero minimo di 10 pubblicazioni (di cui almeno 3 come first/co-first, last/co-last author), negli ambiti di ricerca sopra riportati.

## Competenze

### Si richiede:

- competenza nell'ambito della biologia cellulare (linee cellulari commerciali e primarie), competenza nell' isolamento e caratterizzazione di cellule immunitarie da sangue periferico e tessuti tumorali (modelli murini e materiale clinico), citometrica a flusso multi-parametrica e (desiderabile) cell sorting, analisi dati complessi di citometrica a flusso, utilizzo di organi e tessuti murini, post necropsia;

#### IRCCS MultiMedica S.p.A.\*

Istutito 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





- Competenza nella scrittura di manoscritti, review, autonomia nell' analisi statistica dei dati;
- Buona conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata;
- Buona conoscenza dei principali applicativi di Office in ambiente Windows (Word, Excel, PowerPoint);
- Buona conoscenza dei principali strumenti informatici e analisi dati (GraphPad Prism, o equivalenti, FlowJo);
- Buona conoscenza dei programmi di ricerca bibliografica in ambito scientifico (es. PubMed, EndNote o Mendeley).

#### **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'**

La figura selezionata, in accordo con le direttive ricevute dal Dr. Antonino Bruno, Responsabile del Laboratorio di Immunità Innata e Research Collaborator del suddetto progetto, si occuperà di:

- Caratterizzazione fenotipica, molecolare e funzionale di cellule immunitarie, a seguito di interazione con cellule tumorali a fenotipo neuroendocrino;
- Caratterizzazione fenotipica, molecolare e funzionale di cellule immunitarie isolate da sangue periferico e tessuti tumorali, ottenuti da modelli *in vivo* e pazienti.

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-connoi/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: <a href="https://multimedica.it/sezione-lavora-con-noi/area-ricerca-scientifica/">https://multimedica.it/sezione-lavora-con-noi/area-ricerca-scientifica/</a>