

AVVISO DI SELEZIONE COMPARATIVA

Data pubblicazione AVVISO: 24 ottobre 2024

Data scadenza AVVISO: 14 novembre 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 Contratto di lavoro a tempo determinato della durata di un anno

da inserire nel progetto PNRR-MAD-2022-12376723 dal titolo **"The longevity-associated variant of BPIFB4: a novel tool against thrombocytosis and "aspirin resistance" in diabetes"** CUP I43C22000530006 legato al CUP Master del Capofila Neuromed F53C22001830006.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio

Laurea specialistica in ambito biomedico (Biologia Applicata alla ricerca Biomedica, Biotecnologie, Scienze Biomediche, Scienze Biomolecolari o affini).

I titoli di studio post laurea saranno considerati titoli preferenziali.

Esperienza

Il candidato deve avere maturato esperienza di dottorato nell'ambito della biologia molecolare, biologia cellulare, e biochimica applicate alla ricerca immunologica o cardiovascolare, e possedere almeno una pubblicazione (come first/co-first, second or last/co-last author) nell'ambito delle attività più sotto descritte.

Competenze

Si richiede:

- esperienza in biologia cellulare (colture cellulari e loro mantenimento), biologia molecolare (estrazione degli acidi nucleici, RT-PCR, Real-time PCR, Genotyping), biochimica (estrazione proteine, western blot e saggi ELISA), saggi funzionali (angiogenesi e migrazione) e tecniche di

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

citofluorimetria;

- 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);
- competenza nella scrittura di manoscritti, review, autonomia nell'analisi statistica dei dati.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

La figura selezionata, secondo le direttive del Prof Annibale A Puca, responsabile del Laboratorio di Genetica delle Malattie Cardiovascolari e dell'Invecchiamento, si occuperà di studiare gli effetti protettivi della variante associata alla longevità del gene BPIFB4 (LAV-BPIFB4) sulla disfunzione piastrinica e sugli eventi trombotici innescati dal diabete attraverso le seguenti attività:

- isolamento e caratterizzazione di piastrine e cellule immunitarie circolanti da sangue periferico di pazienti diabetici mediante tecniche di biochimica, biologia cellulare e molecolare;
- studi di associazione tra i livelli circolanti e gli aplotipi di BPIFB4, l'attività e l'indice maturativo delle piastrine, e il fenotipo trombotico;
- valutazione degli effetti della proteina ricombinante di LAV-BPIFB4 sull'aggregazione piastrinica;
- studi *in vitro* di angiogenesi e migrazione in cellule endoteliali

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

Sede di lavoro: presidio di 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/