



18 Ottobre 2019

CALL FOR APPLICATIONS

Il progetto di ricerca

Un importante limite all'applicazione della terapia oncologica personalizzata è rappresentato dagli eventi di resistenza secondaria legati alla selezione di cloni con specifiche caratteristiche genetiche che permettono alle cellule neoplastiche di sfuggire agli effetti dei farmaci mirati. Per superare questo limite è essenziale utilizzare metodiche che permettano di monitorare costantemente l'eventuale malattia residua attraverso approcci non invasivi. La biopsia liquida permette di superare i limiti della biopsia tradizionale fornendo un'accurata caratterizzazione delle cellule tumorali per la diagnosi ed il monitoraggio della terapia.

Questo è il tema di un progetto di ricerca traslazionale finanziato dal MIUR e sviluppato da una partnership di enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche. Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca, meglio dettagliate nel paragrafo successivo, lo IOM Ricerca S.r.l. selezionerà una figura di "ricercatore biomedico per le attività di proteomica". Per tale ruolo l'azienda mira ad identificare candidati eccellenti nel campo della biologia molecolare dei tumori.

L'obiettivo principale della nostra ricerca è quello di trasferire immediatamente i risultati dell'innovazione scientifica al letto dei pazienti oncologici per una cura sempre più efficace ed accessibile del cancro. Per questa ragione il nostro laboratorio opera in un contesto multidisciplinare integrato con le attività cliniche dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo dove il paziente è sempre al centro delle progettualità.













I candidati selezionati lavoreranno nei laboratori di ricerca situati presso il Campus Oncologico di Viagrande in un ambiente collaborativo stimolante e dotato di strumentazione scientifica all'avanguardia.

Dettagli della posizione:

Nel contesto del progetto di ricerca, il ricercatore "ricercatore biomedico per le attività di proteomica" si occuperà di sviluppare nuove metodiche di analisi per la caratterizzazione di marcatori proteici exosomiali per la diagnosi ed il monitoraggio delle patologie oncologiche. All'interno del piano di progetto, l'obiettivo specifico del ricercatore selezionato sarà quello di contribuire alla industrializzazione di un saggio molecolare per la biopsia liquida basato su tecnologia ELISA in modo da traslare le conoscenze ottenute dagli studi di proteomica in un prodotto fruibile in un contesto clinico.

Cosa offriamo:

- Un ambiente di ricerca multidisciplinare in uno dei più prestigiosi gruppi nel campo della ricerca oncologica in Sicilia con l'opportunità di interagire, tra gli altri, con ricercatori, oncologi, chirurghi, fisici, bioinformatici e tecnologi.
- Uno schema di retribuzione proporzionale all'esperienza posseduta
- La possibilità di contribuire, con le proprie competenze ed il proprio lavoro, alla cura di pazienti oncologici tramite la partecipazione al "tumor board" periodico per la discussione dei casi clinici e l'identificazione della migliore strategia terapeutica per ogni paziente.
- Un eccellente network di collaborazioni scientifiche internazionali in facility dotate di tecnologie allo stato dell'arte.
- Un programma di addestramento individuale che include la partecipazione a corsi e workshop.



Centralino passante

Tel. 095-7924711

Fax 095-7924700

e-mail iomricerca@grupposamed.com www.grupposamed.com IOM RICERCA S.F.I.

Partita IVA

04118510876

Capitale sociale

€ 2.400.000,00

N. R.E.A. CT 275006





Esperienza e qualifiche richieste:

- Laurea magistrale o quinquennale in discipline scientifiche nell'ambito biomedico (Scienze Biologiche, Chimica e Tecnologie farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, etc.).
- Dottorato di ricerca in ambito life science.
- Esperienza almeno quinquennale nella ricerca scientifica in ambito oncologico testimoniata da riconoscimenti scientifici di rilievo (pubblicazioni scientifiche in top journal, responsabilità scientifica di grant o protocolli di studio in ambito oncologico)
- Forte motivazione ed interesse professionale per la ricerca traslazionale oncologica e per la medicina di precisione
- Comprovata esperienza relativa ai metodi di biologia molecolare, immunoenzimatica, ELISA, FISH e all'interpretazione dei dati strumentali
- Esperienza nella gestione di piccoli gruppi di lavoro.
- Competenze gestionali ed attitudine al lavoro secondo procedure operative standard e flussi regolati.
- Predisposizione ed interesse per le modalità e le finalità della ricerca industriale le cui priorità risiedono nel raggiungimento di risultati spendibili invece che nella generazione e divulgazione della conoscenza;
- Indipendenza e attitudine al problem solving.
- Flessibilità e capacità di gestire i cambiamenti e le emergenze.
- Capacità di lavorare in team e secondo obiettivi.
- Capacità di rispettare la pianificazione aziendale e le relative scadenze.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.
- Competenza avanzata nell'uso del personal computer e dei programmi di produttività (word processor, fogli di calcolo, strumenti per presentazioni e publishing).



Centralino passante
Tel. 095-7924711
Fax 095-7924700

e-mail
iomricerca@grupposamed.com
www.grupposamed.com

IOM RICERCA S.F.I.

Partita IVA

04118510876

Capitale sociale

€ 2.400.000,00

N. R.E.A. CT 275006





Esperienza e qualifiche valutate come premiali:

- Comprovata esperienza relativa alle metodiche di purificazione e caratterizzazione del cfDNA e/o degli exosomi presenti nei fluidi corporei.
- Frequenza di corsi per GLP, GCP o QA.
- Dimostrata esperienza di ricerca in laboratori o istituti esteri.
- Diploma di specializzazione in biochimica clinica, biologia molecolare clinica o patologia clinica.

Dettagli della posizione offerta:

- Luogo di lavoro: IOM Ricerca S.r.l. Via Penninazzo 11, Viagrande (CT) Italy;
- Durata del contratto: 24 mesi
- Tipo di contratto: in relazione all'esperienza del candidato
- Retribuzione: in relazione all'esperienza del candidato
- Titolo del progetto: "Biopsie liquide per la gestione clinica dei tumori"
- Riferimento di progetto: BiLiGeCT;
- Codice di progetto: ARS01 00492
- CUP: B66G18000770005
- Supervisore: dr. Stefano Forte

Come candidarsi:

Inviare una email all'indirizzo: <u>iomricerca@grupposamed.com</u> entro e non oltre le ore 14:00 di giorno 11 Novembre 2019.

Indicare nell'oggetto "Candidatura per la figura di ricercatore biomedico per le attività di proteomica".



Centralino passante
Tel. 095-7924711
Fax 095-7924700

e-mail iomricerca@grupposamed.com www.grupposamed.com







Dopo la valutazione del profilo, esclusivamente i candidati selezionati saranno contattati per un colloquio di approfondimento.

La lettera di candidatura deve includere:

- Una cover letter,
- Un curriculum vitae, datato e firmato, con la descrizione delle esperienze lavorative, delle competenze professionali e personali, il dettaglio dei titoli e l'elenco delle pubblicazioni scientifiche.
- L'autorizzazione al trattamento dei dati personali in accordo con la normativa vigente. Sono gradite lettere di presentazione, fino a un massimo di tre.

Disclaimer privacy

(articolo 13 del Regolamento UE 2016/679)

I dati forniti saranno trattati da IOM Ricerca srl per le sole finalità di selezione. I dati potranno essere comunicati a terze parti localizzate anche in Paesi fuori dall'Unione Europea ai soli fini della valutazione e selezione delle candidature per la posizione a cui si sta candidando. In tal caso, IOM Ricerca si impegna a fornire le necessarie garanzie affinché il trasferimento dei Dati sia effettuato conformemente a quanto prescritto al Capo V del GDPR. Il candidato, ai sensi degli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 2016/679 per esercitare i suoi diritti può scrivere al Titolare dei dati: IOM Ricerca srl, via Penninazzo 11, 95028 Viagrande, iomricerca@grupposamed.com.







