

Viagrande, 01/12/2022

## CALL FOR APPLICATIONS

### Il progetto di ricerca

L'evoluzione della medicina di precisione ha profondamente influenzato lo scenario delle cure oncologiche: un'efficace ed esaustiva caratterizzazione molecolare di tumori e profilo genomico del paziente (anche sotto il profilo eredo-familiare) possono permettere di identificare la migliore terapia personalizzata per ogni paziente, massimizzando efficacia e sicurezza. 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.

Lo IOM Ricerca Srl gestisce una commessa di ricerca inerente a tali tematiche con l'obiettivo principale di trasferire immediatamente i risultati dell'innovazione scientifica al letto dei pazienti oncologici per una cura sempre più efficace ed accessibile del cancro.

La commessa di ricerca è gestita nell'ambito del progetto dal titolo **"Drug Delivery: veicoli per un'innovazione sostenibile"** finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca all'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. (IOM) in partnership con enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche. Il progetto ha come obiettivo quello di sviluppare veicoli intelligenti capaci di trasferire sostanze terapeutiche antitumorali o antalgiche attraverso particelle nanometriche, naturali o artificiali, specificatamente modificate per bersagliare precisi distretti del corpo umano.

Questi "veicoli intelligenti" saranno opportunamente modificati attraverso l'utilizzo di anticorpi e sistemi per il riconoscimento delle cellule bersaglio, massimizzando il rilascio dei principi attivi ed evitando gli effetti collaterali derivanti da un delivery aspecifico.

#### INFORMAZIONI AZIENDALI

Sede Legale ed Operativa | Via Penninazzo, 11 - 95029 Viagrande (CT)  
Partita Iva | 04118510876  
Capitale sociale | € 2.400.000,00  
N. REA CT | 275006



Tel | 095.7924711  
Email | [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)  
PEC | [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)  
WEB | [www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)

Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca, meglio dettagliate nel paragrafo successivo, lo IOM Ricerca S.r.l. selezionerà una figura di **“Ricercatore Senior - Biologia Molecolare”**. Per tale ruolo l’azienda mira a identificare candidati eccellenti nel campo della genetica molecolare dei tumori.

Il candidato selezionato lavorerà nei laboratori di ricerca situati presso il Campus Oncologico di Viagrande in un ambiente collaborativo, stimolante e dotato di strumentazione scientifica all’avanguardia, in un contesto multidisciplinare integrato con le attività cliniche dell’Istituto Oncologico del Mediterraneo dove il paziente è sempre al centro delle progettualità.

### **Specifiche delle attività:**

Nell’ambito dei progetti di ricerca, il Ricercatore Senior selezionato dovrà assolvere ai seguenti compiti:

- Coordinamento della sperimentazione su modelli tumorali in vitro avanzati;
- Attività di laboratorio relative alla caratterizzazione degli effetti dei microRNA in modelli tumorali avanzati;
- Partecipazione alle attività del laboratorio di ricerca inerenti alla biologia dei tumori, alla biopsia liquida ed alla medicina personalizzata in oncologia;
- Partecipazione alle attività di gestione della funzionalità del laboratorio di ricerca;
- Disseminazione dei risultati attraverso pubblicazioni scientifiche, comunicazioni a congressi e altri mezzi di divulgazione;
- Partecipazione alle attività del “Tumor Board” periodico;
- Produzione di documentazione tecnica e reportistica periodica sugli avanzamenti progettuali e sulle eventuali criticità riscontrate.

### **Che 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;

#### INFORMAZIONI AZIENDALI

Sede Legale ed Operativa | Via Penninazzo, 11 - 95029 Viagrande (CT)  
Partita Iva | 04118510876  
Capitale sociale | € 2.400.000,00  
N. REA CT | 275006



Tel | 095.7924711  
Email | [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)  
PEC | [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)  
WEB | [www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)

- 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.

### **Esperienza e qualifiche richieste:**

- Laurea in discipline scientifiche nell'ambito biomedico (Scienze Biologiche, Farmacia, CTF, Biotecnologie, etc.);
- Dottorato di ricerca o specializzazione post laurea in Biologia Molecolare o Biochimica;
- Esperienza nella sperimentazione in vitro ed in vivo;
- Competenze gestionali ed attitudine al lavoro secondo procedure operative standard e flussi regolati;
- Attitudine al problem solving;
- Flessibilità e capacità di gestire i cambiamenti e le emergenze;
- Capacità di lavorare in team e secondo obiettivi definiti;
- Capacità di rispettare la pianificazione aziendale e le relative scadenze;
- Buona conoscenza della lingua inglese;
- Competenza nell'uso del personal computer e dei programmi di produttività (word processor, fogli di calcolo, strumenti per presentazioni e publishing).

### **Esperienza e qualifiche che costituiscono oggetto di preferenza:**

- Track record di pubblicazioni, sulle tematiche progettuali, indicativo di significativa maturità ed indipendenza scientifica.

### **Dettagli della posizione offerta:**

- Luogo di lavoro: IOM Ricerca; Via Penninazzo 11, Viagrande (CT) Italy;
- Durata del contratto: dalla data di assunzione e sino al 30 Giugno 2023;
- Tipo di contratto: in relazione all'esperienza del candidato;

#### INFORMAZIONI AZIENDALI

Sede Legale ed Operativa | Via Penninazzo, 11 - 95029 Viagrande (CT)  
Partita Iva | 04118510876  
Capitale sociale | € 2.400.000,00  
N. REA CT | 275006



Tel | 095.7924711  
Email | [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)  
PEC | [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)  
WEB | [www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)

- Retribuzione: in relazione all'esperienza del candidato;
- Titolo del progetto: *"Drug Delivery: veicoli per un'innovazione sostenibile"*
- CUP: B82F15000010005;
- Supervisore: dr. Stefano Forte

### **Come candidarsi:**

Inviare una email a [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com) entro e non oltre le ore 18:00 di giorno 19 Dicembre 2022.

Indicare nell'oggetto *"Candidatura per la posizione di Ricercatore Senior - Biologia Molecolare, Progetto Drug Delivery"*.

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.

Le lettere di presentazione (fino a un massimo di 3) di precedenti datori di lavoro o supervisor sono gradite.

### ***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.

#### INFORMAZIONI AZIENDALI

Sede Legale ed Operativa | Via Penninazzo, 11 - 95029 Viagrande (CT)  
Partita Iva | 04118510876  
Capitale sociale | € 2.400.000,00  
N. REA CT | 275006



Tel | 095.7924711  
Email | [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)  
PEC | [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)  
WEB | [www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)

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](mailto:iomricerca@grupposamed.com).

*IOM Ricerca Srl*

INFORMAZIONI AZIENDALI

**Sede Legale ed Operativa** | Via Penninazzo, 11 - 95029 Viagrande (CT)  
**Partita Iva** | 04118510876  
**Capitale sociale** | € 2.400.000,00  
**N. REA CT** | 275006



**Tel** | 095.7924711  
**Email** | [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)  
**PEC** | [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)  
**WEB** | [www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)