



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Viagrande, 23/11/2021

## CALL FOR APPLICATIONS

### I progetti 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. 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.

Lo IOM Ricerca Srl gestisce due commesse di ricerca inerenti 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.

### IOM RICERCA s.r.l.

**Sede Legale ed operativa** Via Penninazzo 11 - 95029 Viagrande (CT)

Partita IVA 04118510876

Capitale sociale € 2.400.000,00

N. R.E.A. CT 275006



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV-GL  
ISO 9001



### Centralino

Tel. 095 7924711

E-mail [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)

Posta Certificata [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)

[www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)

La prima commessa di ricerca è gestita nell'ambito del progetto dal titolo **“Biopsie liquide per la gestione clinica dei tumori - BiLiGeCT”**, finanziato dal MIUR all'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. (IOM), in partnership con enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche. Tale progetto parte dalla considerazione che 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, tema centrale progetto “BiLiGeCT”, permette di superare i limiti della biopsia tradizionale fornendo un'accurata caratterizzazione delle cellule tumorali per la diagnosi ed il monitoraggio della terapia.

La seconda commessa di ricerca è gestita nell'ambito del progetto dal titolo **“DiOncoGen – Diagnostica Innovativa”** finanziato dalla Regione Siciliana all'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. (IOM), in partnership con enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche. Tale progetto ha come obiettivo la realizzazione e la validazione di strumenti avanzati **“all-in-one”**, basati sull'integrazione delle moderne tecnologie analitiche in ambito biomedico con metodi innovativi d'interpretazione automatizzata, capaci di promuovere un'immediata traslazione degli output di laboratorio diagnostico avanzato per una cura personalizzata ed efficace dei tumori del colon retto. Attraverso un approccio di **“interpretazione assistita”** si mira a ridurre sensibilmente la distanza tecnologica esistente tra le metodiche di ultima generazione, quali la biologia molecolare, la genomica e la patologia digitale, e gli end user clinici (principalmente oncologi e patologi) in ambito oncologico, favorendo la personalizzazione della diagnosi anche in senso pro-terapeutico.

Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca, meglio dettagliate nel paragrafo successivo, lo IOM Ricerca Srl selezionerà una figura di **“tecnico di laboratorio”**. Per tale ruolo l'azienda mira a identificare candidati eccellenti nel campo della ricerca biomedica traslazionale che abbiano una comprovata esperienza nello studio sperimentale dei tumori.

#### IOM RICERCA s.r.l.

**Sede Legale ed operativa** Via Penninazzo 11 - 95029 Viagrande (CT)

**Partita IVA** 04118510876

**Capitale sociale** € 2.400.000,00

**N. R.E.A.** CT 275006



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV-GL  
ISO 9001



**Centralino**

Tel. 095 7924711

**E-mail** [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)

**Posta Certificata** [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)

**www.grupposamed.com**

### **Specifiche delle attività:**

Nell'ambito delle commesse di ricerca, il Tecnico di Laboratorio selezionato dovrà assolvere ai seguenti compiti:

- Supporto alle attività 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;
- Punto di raccordo tra il laboratorio, i fornitori e l'ufficio acquisti;
- Gestione del magazzino e dei flussi operativi;
- Produzione di documentazione tecnica e reportistica periodica sugli avanzamenti progettuali e sulle eventuali criticità riscontrate.

### **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;
- 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 "Tecniche di laboratorio biomedico";
- 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;

#### **IOM RICERCA s.r.l.**

**Sede Legale ed operativa** Via Penninazzo 11 - 95029 Viagrande (CT)

**Partita IVA** 04118510876

**Capitale sociale** € 2.400.000,00

**N. R.E.A.** CT 275006



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV-GL  
■ ISO 9001 ■



#### **Centralino**

Tel. 095 7924711

**E-mail** [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)

**Posta Certificata** [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)

**www.grupposamed.com**

- 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).

#### Dettagli della posizione offerta:

- Luogo di lavoro: IOM Ricerca Srl, Via Penninazzo 11 - Viagrande (CT) Italy;
- Durata del contratto: dalla data di assunzione e fino al mese di Dicembre 2022;
- Tipo di contratto: Contratto di lavoro a tempo determinato;
- Retribuzione: in relazione all'esperienza del candidato;
- Progetti di ricerca:
  - *BiLiGeCT - Biopsie liquide per la gestione clinica dei tumori* CUP di Progetto B66G18000770005 - Codice di progetto: ARS01\_00492;
  - *DiOncoGen – Diagnostica Innovativa*, CUP di Progetto: G89J18000700007
- Supervisore: dr. Stefano Forte

#### Come candidarsi:

Inviare una email all'indirizzo [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com) a partire dalla data di pubblicazione del bando (23 Novembre 2021) e fino alla data di conclusione delle operazioni di selezione (**call aperta**).

Indicare nell'oggetto "Candidatura per la figura di Tecnico di laboratorio – Progetti di R&S".

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.

#### IOM RICERCA s.r.l.

**Sede Legale ed operativa** Via Penninazzo 11 - 95029 Viagrande (CT)

Partita IVA 04118510876

Capitale sociale € 2.400.000,00

N. R.E.A. CT 275006



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV-GL  
ISO 9001



#### Centralino

Tel. 095 7924711

E-mail [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)

Posta Certificata [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)

[www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)

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. 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**

**IOM RICERCA s.r.l.**

**Sede Legale ed operativa** Via Penninazzo 11 - 95029 Viagrande (CT)

**Partita IVA** 04118510876

**Capitale sociale** € 2.400.000,00

**N. R.E.A.** CT 275006



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV-GL  
■ ISO 9001 ■



**Centralino**

Tel. 095 7924711

**E-mail** [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com)

**Posta Certificata** [iomricerca@pec.it](mailto:iomricerca@pec.it)

**www.grupposamed.com**