



Viagrande, 25/01/2022

## 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. 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.

L'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. gestisce un progetto di ricerca e sviluppo 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. Il progetto di ricerca traslazionale dal titolo "**Biopsie liquide per la gestione clinica dei tumori - BiLiGeCT**", finanziato dal MIUR e sviluppato dall'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. (IOM), in partnership con enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche, parte dalla considerazione che un importante limite all'applicazione della terapia oncologica

### ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.

**Sede Legale** Via Penninazzo 7 - 95029 Viagrande (CT)  
**Sedi Operative** Via Penninazzo 7 e 11 - 95029 Viagrande (CT)  
**Partita IVA** 02744310877  
**Capitale sociale** € 2.080.000,00  
**N. R.E.A. CT** 183845



**Cup e Centralino**  
Tel. 095 7895000 - Fax 095 7901400  
**E-mail** [iom@grupposamed.com](mailto:iom@grupposamed.com)  
**Posta Certificata** [iomspa@pec.it](mailto:iomspa@pec.it)  
**www.grupposamed.com**

### Struttura associata a:



**A.I.O.P.**  
Associazione Italiana  
Ospedalità Privata



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.

Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca, meglio dettagliate nel paragrafo successivo, l'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. selezionerà due figure di "**Biologo laboratorista**". 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.

### Specifiche delle attività:

Nell'ambito dei progetti di ricerca, il Biologo laboratorista selezionato dovrà assolvere ai seguenti compiti:

- Conduzione di studi di ricerca di laboratorio nel campo della biologia dei tumori, della biopsia liquida e della medicina personalizzata in oncologia;
- Disseminazione dei risultati attraverso pubblicazioni scientifiche, comunicazioni a congressi e altri mezzi di divulgazione;
- Partecipazione alle attività di gestione della funzionalità del laboratorio di ricerca;
- Supervisione dell'attività di giovani ricercatori, borsisti e dottorandi coinvolti nelle attività del progetto;
- Partecipazione alle attività del "Tumor Board" periodico;
- Produzione di documentazione tecnica e reportistica periodica sugli avanzamenti progettuali e sulle eventuali criticità riscontrate.

### ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.

**Sede Legale** Via Penninazzo 7 - 95029 Viagrande (CT)  
**Sedi Operative** Via Penninazzo 7 e 11 - 95029 Viagrande (CT)  
**Partita IVA** 02744310877  
**Capitale sociale** € 2.080.000,00  
**N. R.E.A. CT** 183845



**Cup e Centralino**  
Tel. 095 7895000 - Fax 095 7901400  
**E-mail** [iom@grupposamed.com](mailto:iom@grupposamed.com)  
**Posta Certificata** [iomspa@pec.it](mailto:iomspa@pec.it)  
**www.grupposamed.com**

### Struttura associata a:



**A.I.O.P.**  
Associazione Italiana  
Ospedalità Privata



CONFINDUSTRIA

### **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 patologi, 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.

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

- Laurea magistrale o quinquennale in Scienze Biologiche;
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo;
- Diploma di Specializzazione o frequenza della scuola di specializzazione in Biochimica Clinica, Patologia Clinica o Microbiologia e Virologia;
- Esperienza di laboratorio in ambito clinico/diagnostico;
- Documentata esperienza nelle analisi biologiche su matrici liquide;
- Competenze gestionali ed attitudini al lavoro secondo procedure operative standard e flussi regolati;
- Indipendenza ed 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;
- Ottima conoscenza della lingua inglese;

### **ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.**

**Sede Legale** Via Penninazzo 7 - 95029 Viagrande (CT)  
**Sedi Operative** Via Penninazzo 7 e 11 - 95029 Viagrande (CT)  
**Partita IVA** 02744310877  
**Capitale sociale** € 2.080.000,00  
**N. R.E.A. CT** 183845



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



**Cup e Centralino**  
Tel. 095 7895000 - Fax 095 7901400  
**E-mail** [iom@grupposamed.com](mailto:iom@grupposamed.com)  
**Posta Certificata** [iomspa@pec.it](mailto:iomspa@pec.it)  
**www.grupposamed.com**

### **Struttura associata a:**



**A.I.O.P.**  
Associazione Italiana  
Ospedalità Privata



CONFINDUSTRIA

- Competenza avanzata 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: Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. - Via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (CT) Italy;
- Durata del contratto: dalla data di assunzione e fino alla data del 31 Dicembre 2022;
- Tipo di contratto: in relazione all'esperienza del candidato (impegno part-time);
- Retribuzione: in relazione all'esperienza del candidato;
- Progetto di ricerca:
  - *"BiLiGeCT - Biopsie liquide per la gestione clinica dei tumori"*, CUP di Progetto B66G18000770005 - Codice di progetto: ARS01\_00492.
- Supervisore: Dr. Stefano Forte

#### Come candidarsi:

Inviare una e-mail all'indirizzo [ufficiomanagement.ricerca@grupposamed.com](mailto:ufficiomanagement.ricerca@grupposamed.com) entro e non oltre le ore 18:00 di giorno 10 Febbraio 2022.

Indicare nell'oggetto "Candidatura per la figura di Biologo laboratorista – 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.

#### ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.

**Sede Legale** Via Penninazzo 7 - 95029 Viagrande (CT)  
**Sedi Operative** Via Penninazzo 7 e 11 - 95029 Viagrande (CT)  
**Partita IVA** 02744310877  
**Capitale sociale** € 2.080.000,00  
**N. R.E.A. CT** 183845



**Cup e Centralino**  
Tel. 095 7895000 - Fax 095 7901400  
**E-mail** [iom@grupposamed.com](mailto:iom@grupposamed.com)  
**Posta Certificata** [iomspa@pec.it](mailto:iomspa@pec.it)  
**www.grupposamed.com**

#### Struttura associata a:



**A.I.O.P.**  
Associazione Italiana  
Ospedalità Privata



CONFINDUSTRIA

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

***Disclaimer privacy (articolo 13 del Regolamento UE 2016/679)***

I dati forniti saranno trattati dall'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa (IOM) 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 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: Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa, via Penninazzo 7, 95029 Viagrande, [iom@grupposamed.com](mailto:iom@grupposamed.com).

*L'Ufficio Management della Ricerca*

**ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.**

**Sede Legale** Via Penninazzo 7 - 95029 Viagrande (CT)  
**Sedi Operative** Via Penninazzo 7 e 11 - 95029 Viagrande (CT)  
**Partita IVA** 02744310877  
**Capitale sociale** € 2.080.000,00  
**N. R.E.A. CT** 183845



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



**Cup e Centralino**  
Tel. 095 7895000 - Fax 095 7901400  
**E-mail** [iom@grupposamed.com](mailto:iom@grupposamed.com)  
**Posta Certificata** [iomspa@pec.it](mailto:iomspa@pec.it)  
**www.grupposamed.com**

**Struttura associata a:**



**A.I.O.P.**  
Associazione Italiana  
Ospedalità Privata



CONFINDUSTRIA