



Istituto Oncologico
del Mediterraneo s.p.a.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Viagrande, 04/01/2021

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.

Sede legale ed operativa

Via Penninazzo, 7
95029 Viagrande (Ct)

Centralino passante

Tel. 095-7895000
Fax 095-7901400

Amministrazione

Fax 095-7901320

e-mail

iom@grupposamed.it

posta certificata

iomspa@pec.it

www.grupposamed.it

ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO S.p.A.

Partita IVA
02744310877

Capitale sociale
€ 2.080.000,00

N. R.E.A. CT 183845

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

L'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. gestisce due progetti di ricerca e sviluppo inerenti 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 primo 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 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.

Il secondo progetto di ricerca dal titolo **“DiOncoGen – Diagnostica Innovativa”** finanziato dalla Regione Siciliana e sviluppato dal capofila Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. (IOM), in partnership con enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche, 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.

Sede legale ed operativa

Via Penninazzo, 7
95029 Viagrande (Ct)

Centralino passante

Tel. 095-7895000
Fax 095-7901400

Amministrazione
Fax 095-7901320

e-mail

iom@grupposamed.it

posta certificata
iomspa@pec.it

www.grupposamed.it

**ISTITUTO ONCOLOGICO
DEL MEDITERRANEO S.p.A.**

Partita IVA
02744310877

Capitale sociale
€ 2.080.000,00

N. R.E.A. CT 183845

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca, meglio dettagliate nel paragrafo successivo, l'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. selezionerà un **“Ricercatore Senior”**. 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 Ricercatore Senior 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;
- Partecipazione alle attività di ricerca clinica attraverso la progettazione di studi mirati ed analisi dei dati;
- 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.

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;

Sede legale ed operativa

Via Penninazzo, 7
95029 Viagrande (Ct)

Centralino passante

Tel. 095-7895000
Fax 095-7901400

Amministrazione
Fax 095-7901320

e-mail

iom@grupposamed.it

posta certificata

iomspa@pec.it

www.grupposamed.it

ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO S.p.A.

Partita IVA
02744310877

Capitale sociale
€ 2.080.000,00

N. R.E.A. CT 183845

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

- 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 discipline scientifiche nell'ambito biomedico (Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Bioinformatica, Biotecnologie, etc.);
- Dottorato di ricerca in tematiche inerenti al presente bando;
- Esperienza di ricerca nell'ambito della medicina clinica e sperimentale comprovata da pubblicazioni scientifiche, grant e responsabilità scientifiche;
- Documentata esperienza nella gestione di collaboratori junior (tesisti, dottorandi, etc.);
- Competenze gestionali ed attitudine 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;
- Competenza avanzata nell'uso del personal computer e dei programmi di produttività (word processor, fogli di calcolo, strumenti per presentazioni e publishing).

Sede legale ed operativa

Via Penninazzo, 7
95029 Viagrande (Ct)

Centralino passante

Tel. 095-7895000
Fax 095-7901400

Amministrazione
Fax 095-7901320

e-mail

iom@grupposamed.it

posta certificata
iomspa@pec.it

www.grupposamed.it

ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO S.p.A.

Partita IVA
02744310877

Capitale sociale
€ 2.080.000,00

N. R.E.A. CT 183845

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Esperienza e qualifiche che costituiscono oggetto di preferenza:

- Significativa esperienza di lavoro all'estero, presso centri clinici e di ricerca, su tematiche di ricerca clinica in oncologia;
- Documentata esperienza in qualità di relatore a congressi scientifici internazionali su tematiche di oncologia;
- Comprovata esperienza di ricerca relativa alle tematiche del progetto (medicina personalizzata, oncologia, biopsia liquida ed exosomi);
- Competenze in biologia molecolare;
- Competenze di statistica e analisi dei dati.

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 fino al mese di Maggio 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 ufficiomanagement.ricerca@grupposamed.com a partire dalla data di pubblicazione del bando (04/01/2021) e fino alla data di conclusione delle operazioni di selezione (**call aperta**).

Sede legale ed operativa

Via Penninazzo, 7
95029 Viagrande (Ct)

Centralino passante

Tel. 095-7895000
Fax 095-7901400

Amministrazione
Fax 095-7901320

e-mail

iom@grupposamed.it

posta certificata
iomspa@pec.it

www.grupposamed.it

ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO S.p.A.

Partita IVA
02744310877

Capitale sociale
€ 2.080.000,00

N. R.E.A. CT 183845

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Indicare nell'oggetto "Candidatura per la figura di Ricercatore Senior – 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.

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.

L'Ufficio Management della Ricerca

Sede legale ed operativa

Via Penninazzo, 7
95029 Viagrande (Ct)

Centralino passante

Tel. 095-7895000
Fax 095-7901400

Amministrazione

Fax 095-7901320

e-mail

iom@grupposamed.it

posta certificata

iomspa@pec.it

www.grupposamed.it

**ISTITUTO ONCOLOGICO
DEL MEDITERRANEO S.p.A.**

Partita IVA

02744310877

Capitale sociale

€ 2.080.000,00

N. R.E.A. CT 183845

UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO