



























Viagrande, 26/10/2021

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.

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
Posta Certificata iomspa@pec.it
www.grupposamed.com

Struttura associata a:









L'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. gestisce tre 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.

ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.

Struttura associata a:









Il terzo progetto di ricerca dal titolo "Drug Delivery: veicoli per un'innovazione sostenibile" 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, nasce allo scopo di individuare soluzioni efficienti per l'ottimizzazione della veicolazione e del rilascio dei farmaci. 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.

Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca, meglio dettagliate nel paragrafo successivo, l'Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.a. selezionerà una figura di "**Oncologo Medico**". Per tale ruolo l'azienda mira ad identificare candidati eccellenti nel campo della ricerca biomedica traslazionale cha abbiano una comprovata esperienza nel trattamento medico dei tumori oncologici.

Dettagli della posizione:

Nel contesto del progetto di ricerca, l'oncologo selezionato dovrà assolvere ai seguenti compiti:

- Partecipazione alle attività legate alla stesura ed alla autorizzazione degli studi clinici;
- Partecipazione alle attività di reclutamento dei pazienti coinvolti;
- Partecipazione alle attività cliniche sui pazienti arruolati nello studio;
- Compilazione dei report periodici sulla attività svolta, dall'equipe chirurgica, sul progetto di ricerca;
- Disseminazione e presentazione dei risultati.

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;

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
Posta Certificata iomspa@pec.it
www.grupposamed.com

Struttura associata a:









- 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 Medicina e Chirurgia e abilitazione all'esercizio della professione medica;
- Specializzazione in Oncologia Medica;
- Comprovata esperienza clinica nell'ambito dell'oncologia medica;
- Indipendenza e attitudine al problem solving;
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Dettagli della posizione offerta:

- Luogo di lavoro: Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa; Via Penninazzo 7, 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 full-time;
- Inquadramento e 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
 - Drug Delivery: veicoli per un'innovazione sostenibile, CUP di Progetto B82F15000010005 Codice di progetto: PON03PE_00216_1.
- Supervisore: dr. Stefano Forte

ISTITUTO ONCOLOGICO DEL MEDITERRANEO s.p.a.

Sede Legale Via Penninazzo 7 - 95029 Viagrande (CT)

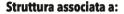
Sedi Operative Via Penninazzo 7 e 11 - 95029 Viagrande (CT)

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
Posta Certificata iomspa@pec.it
www.grupposamed.com











Come candidarsi:

Inviare una email all'indirizzo <u>ufficiomanagement.ricerca@grupposamed.com</u> a partire dalla data di pubblicazione del bando (26 Ottobre 2021) e fino alla data di conclusione delle operazioni di selezione (*call aperta*).

Indicare nell'oggetto "Candidatura per la posizione di Oncologo Medico – 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) di precedenti datori di lavoro o supervisori 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, l'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa 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.

<u>L'Ufficio Management della Ricerca</u>

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
Posta Certificata iomspa@pec.it
www.grupposamed.com





