

AVVISO PER LA SELEZIONE DI “RICERCATORI CON PROFILO DI BIOINFORMATICO” PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO “HEAL ITALIA”

IL PROGETTO DI RICERCA

L'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa (di seguito anche “IOM”) gestisce, in partnership con enti ed aziende leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche, un progetto di ricerca finanziato con fondi MUR a valere sull’*“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”* – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”.

Il progetto dal titolo **“HEAL ITALIA - Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine”** (di seguito “HEAL ITALIA”), finanziato con Decreto di concessione MUR n.1559 del 11/10/2022 ed identificato con Codice **PE0000019** e CUP: **B83D22001050004**, mira a studiare la dinamica tumorale dei carcinomi attraverso l’impiego di modelli in vitro 3D e tecnologie single-cell NGS, per la comprensione dei meccanismi che influenzano le traiettorie evolutive a livello fenotipico. Tali meccanismi, infatti, sono considerati come uno dei principali punti chiave per fronteggiare fenomeni come la recidiva della patologia, la progressione metastatica e la resistenza alla terapia.

Per lo svolgimento di determinate attività di ricerca relative al suddetto progetto, meglio dettagliate nei paragrafi successivi, lo IOM ha necessità di identificare candidati eccellenti nel campo della ricerca biomedica traslazionale che abbiano una comprovata esperienza nello studio sperimentale dei tumori.

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:



Art. 1 – OGGETTO DELLA PROCEDURA

L'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa, per lo svolgimento di determinate attività di ricerca nell'ambito del progetto "HEAL ITALIA", ha necessità di selezionare "**Ricercatori con profilo di Bioinformatico**", da inserire all'interno del proprio staff di ricerca tramite rapporto di lavoro subordinato o parasubordinato (Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa).

Al fine di garantire che le risorse siano selezionate ed inserite all'interno dello staff di ricerca in modo tempestivo ed in funzione delle necessità progettuali, l'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa pubblica la presente "call for application" che rimarrà **aperta** fino alla data di conclusione del progetto (comprese eventuali proroghe).

L'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa, al manifestarsi di esigenze e necessità di reclutamento di nuovo personale da inserire nello staff di ricerca del progetto, anche in funzione del programma delle attività che il/i candidato/i selezionato/i dovrà svolgere, provvederà ad attivare le procedure di selezione necessarie ad inserire il/i ricercatore/i nel team di progetto, analizzando le candidature pervenute sino a quel momento.

Il presente avviso non impegna in alcun modo l'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa nei confronti dei soggetti candidati.

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIBILITA'

Sono ammessi a presentare la propria candidatura i cittadini italiani o stranieri in possesso del titolo di laurea magistrale o specialistica in discipline scientifiche nell'ambito biomedico o informatico (Scienze Biologiche, Informatica, Bioinformatica, Biotecnologie) conseguito in Italia o all'Estero.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:



Art. 3 – ATTIVITA' DI RICERCA

Il/i candidato/i selezionato/i si occuperà di svolgere attività di ricerca scientifica nell'ambito delle tematiche del progetto e, in particolare, sarà impegnato nelle attività di gestione dei dati clinici e molecolari, di interpretazione dei dati high throughput e nelle generiche attività di Bioinformatica, Biologia computazionale e biostatistica.

Art. 4 – MODALITA DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La domanda di partecipazione a tale selezione, corredata dalla documentazione specificata nel presente articolo, dovrà essere presentata inviando la propria candidatura tramite la sezione "Lavora con noi" del sito web dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa (www.grupposamed.com/it/istituto-oncologico-del-mediterraneo/lavora-con-noi) o inviando una mail all'indirizzo di posta elettronica ufficiomanagement.ricerca@grupposamed.com.

Le domande di partecipazione potranno essere inviate a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso **19 dicembre 2024 (call aperta)**.

Alla domanda di partecipazione dovrà essere necessariamente allegata, pena la non ammissibilità formale della domanda di cui all'art.5 del presente Avviso, la seguente documentazione:

- Curriculum, redatto in lingua italiana o inglese. Il curriculum, reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, debitamente sottoscritto, dovrà riportare il dettaglio dei titoli di studio, la descrizione delle esperienze lavorative e delle competenze tecnico-professionali e personali, e l'elenco delle pubblicazioni scientifiche;
- L'autorizzazione al trattamento dei dati personali in accordo con la normativa vigente.

Inoltre, il candidato potrà inviare qualsiasi altro documento ritenuto utile ai fini della valutazione (ad esempio: lettere di presentazione da precedenti datori di lavoro o supervisor, ecc.).

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:



ART. 5 – MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La procedura di selezione delle candidature sarà avviata ogni qual volta si manifestino delle esigenze e necessità di reclutamento di nuovo personale da inserire nello staff di ricerca del progetto, anche in funzione del programma delle attività che il/i candidato/i selezionato/i dovrà svolgere.

La procedura di selezione si articolerà nelle seguenti fasi:

1. Ammissibilità formale della domanda

Preliminarmente lo IOM verificherà che ciascuna candidatura sia correttamente accompagnata da tutta la documentazione obbligatoria prevista dall'articolo 4 del presente Avviso. La mancanza anche di uno soltanto dei documenti obbligatori richiesti, comporterà l'esclusione dalla fase di valutazione.

2. Valutazione dei profili relativi alle candidature ammissibili e selezione dei candidati

Le candidature risultanti formalmente ammissibili verranno quindi valutate da una Commissione esaminatrice interna appositamente nominata in funzione delle reali esigenze progettuali.

Il processo di valutazione consisterà nella verifica del possesso dei titoli e requisiti previsti dall'art.2 del presente Avviso, della coerenza del profilo con l'attività di ricerca da svolgere nell'ambito del progetto e dell'adeguatezza delle esperienze pregresse del candidato. Qualora la Commissione esaminatrice interna dovesse ritenerlo opportuno, i candidati risultati idonei potranno essere convocati per effettuare un colloquio di approfondimento. La mancata presentazione del candidato chiamato a colloquio, nella data e sede di convocazione, comporterà l'esclusione dal candidato dalla procedura di selezione.

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:



ART.6 – CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione esaminatrice dello IOM valuterà, per ogni singolo candidato, i titoli di studio, le esperienze pregresse nell'ambito dell'attività scientifica e formativa in ambito oncologico, l'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

Inoltre, verranno valutate positivamente, sia tramite l'analisi dei documenti presentati dai candidati sia in fase di eventuale colloquio individuale, le seguenti skill:

- Competenze avanzate nell'uso dei sistemi operativi Linux e Windows;
- Competenze nell'analisi, visualizzazione e presentazione dei dati clinici e biologici;
- Competenze nell'uso di SSH per accesso remoto a server e gestione dei sistemi;
- Buona conoscenza di linguaggi di programmazione e scripting;
- Conoscenza dei principali DBMS;
- Conoscenza della genetica dei tumori;
- Conoscenza delle tecniche di biologia molecolare;
- Comprensione delle funzioni e dei meccanismi di interazione di DNA, RNA e Proteine;
- Ottima conoscenza delle banche dati biologiche di sequenze e annotazioni molecolari;
- Competenze nell'uso di banche dati biologiche;
- Esperienze nell'integrazione di dati multi-omici;
- Comprovata esperienza nell'analisi dei dati NGS e nell'interpretazione dei dati strumentali;
- Pubblicazioni scientifiche in bioinformatica o biologia computazionale;
- Buona conoscenza della lingua inglese;
- Competenze nell'uso dei software della suite office (Word, Excel, PowerPoint, ...);
- Competenze gestionali e l'attitudine al lavoro secondo procedure operative standard e flussi regolati;
- Capacità di lavorare in team e secondo obiettivi definiti;

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:



- Capacità di rispettare la pianificazione aziendale e le relative scadenze;
- Attitudine al problem solving;
- Autonomia nello svolgimento delle attività previste dall'avviso;
- Flessibilità e la capacità di gestire i cambiamenti e le emergenze;
- Spinta motivazionale.

Costituisce un requisito premiale l'esperienza di almeno 2 anni in un contesto di ricerca e/o il possesso di un dottorato di ricerca in Bioinformatica o discipline affini.

ART.7 – PROCEDURA DI SELEZIONE

La Commissione esaminatrice, a conclusione del processo valutativo, provvederà a redigere un verbale contenente i criteri e le modalità di valutazione dei candidati.

I candidati selezionati saranno informati dallo IOM ed in caso di rinuncia dell'assegnatario si procederà allo scorrimento dell'eventuale graduatoria.

Art. 8 – DETTAGLI DELLA POSIZIONE OFFERTA

- Sede di svolgimento delle attività di ricerca: Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa - Via Penninazzo 7/11, 95029 Viagrande (CT) Italy;
- Durata del contratto: dalla data di avvio del contratto e sino alla data di conclusione del progetto;
- Tipologia di contratto: Contratto subordinato o parasubordinato (Co.Co.Co.);
- Trattamento economico: a seconda dell'esperienza del candidato;
- Progetto di ricerca:

Linea di finanziamento: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU"

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:





Titolo del progetto: HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine

Codice identificativo: PE0000019

CUP: B83D22001050004

ART. 9 – PUBBLICITA' ED INFORMAZIONE

Nel rispetto degli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art.34 del Regolamento UE 2021/241, il presente avviso sarà pubblicato nel sito web dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa raggiungibile al seguente link: www.grupposamed.com.

ART. 10 – DISCLAIMER PRIVACY (articolo 13 del Regolamento UE 2016/679)

I dati forniti saranno trattati dall'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa 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.

ART.11 - ALTRE DISPOSIZIONI

Il presente Avviso e la procedura di selezione del personale da impegnare sulle attività relative al progetto in questione sono subordinati al rispetto di tutti i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 2021/241 e del principio della parità di genere, del principio di protezione e valorizzazione dei

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:



giovani, del principio di superamento dei divari territoriali, del principio DNSH nonché dei requisiti e delle specifiche condizionalità PNRR e di tutti i requisiti connessi alla misura cui è associato il progetto. La procedura di selezione avverrà nel rispetto dei principi di legalità ed ai criteri di economicità, efficacia e imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica, così come sancito dalle Linee guida controllo e rendicontazione del PNRR.

La documentazione e gli atti prodotti nell'ambito del presente Avviso saranno archiviati presso l'Ufficio Management della Ricerca dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa.

Viagrande, 19/12/2024

L'Ufficio Management della Ricerca

INFORMAZIONI AZIENDALI

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. REA CT | 183845



Tel | 095.7895000
Fax | 095.7901400
Email | iom@grupposamed.com
PEC | iomspa@pec.it
WEB | www.grupposamed.com

STRUTTURA ASSOCIATA A:

