

06 Settembre 2017

## CALL FOR APPLICATIONS

E' stato dimostrato che le Cancer Stem Cells (CSCs), una rara popolazione di cellule tumorali capaci di proliferare e differenziare in cellule tumorali differenziate, sono coinvolte nella progressione, nella comparsa di recidive e nella resistenza alla terapia. S'ipotizza che approcci terapeutici mirati all'eradicazione delle CSC possano fornire dei benefici in termini di sopravvivenza o perfino una completa remissione anche quando le terapie convenzionali falliscono. Questo è il tema di un progetto di ricerca traslazionale sviluppato da una partnership di aziende appartenenti al Gruppo Samed ([www.grupposamed.com](http://www.grupposamed.com)) leader nella ricerca e nella cura delle malattie oncologiche.

L'azienda IOM Ricerca Srl, all'interno del suddetto progetto, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, ricerca una risorsa per la posizione di "**biologo molecolare**". A tal fine l'azienda mira a identificare candidati eccellenti nel campo della biologia molecolare dei tumori.

Il candidato che sarà selezionato lavorerà nei laboratori situati presso il Campus Oncologico di Viagrande, in un ambiente collaborativo, stimolante e dotato di strumentazione scientifica all'avanguardia.

### 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 ricercatori, oncologi, radioterapisti, anatomopatologi, chirurghi, fisici e tecnologi.
- Un eccellente network di collaborazioni scientifiche internazionali.
- Facility dotate di tecnologie avanzate ed innovative.
- Un programma di addestramento individuale che include la partecipazione a corsi e workshop.

### Esperienza e qualifiche richieste:

- Laurea magistrale o vecchio ordinamento in scienze biologiche o equipollenti.
- Abilitazione all'esercizio della professione di biologo e iscrizione all'albo professionale (sezione A).
- Specializzazione in Genetica Medica, Patologia Clinica, Biochimica, Biologia Molecolare o altra specializzazione sanitaria equipollente.
- Indipendenza e attitudine al problem solving.

- Nozioni di biologia cellulare.
- Conoscenza avanzata della biologia molecolare.
- Indipendenza nell'uso della real-time PCR (espressione genica e discriminazione allelica).
- Ottima conoscenza della lingua inglese
- La conoscenza pratica dell'utilizzo di sequenziatori NGS costituisce oggetto di preferenza.
- Un'esperienza documentata nell'ambito della diagnostica molecolare costituisce oggetto di preferenza.

Dettagli della posizione offerta:

- Luogo di lavoro: IOM Ricerca - Via Penninazzo 11, Viagrande (CT) Italy;
- Durata del contratto: 16 mesi (con possibilità di proroga)
- Tipo di contratto: contratto di lavoro a tempo determinato
- Retribuzione: in relazione all'esperienza del candidato
- Titolo del progetto: "Sviluppo di trattamenti innovativi di radioterapia personalizzata, basati sulla sensibilità individuale delle cellule staminali tumorali"
- Riferimento di progetto: Fondo per la Crescita Sostenibile - Progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal Programma Quadro comunitario Horizon 2020;
- Codice di progetto: CUP B68C15000180008
- Supervisore: dr. Stefano Forte

Come candidarsi:

Inviare una email a [iomricerca@grupposamed.com](mailto:iomricerca@grupposamed.com) entro le ore 18.00 del 08 ottobre 2017.

Indicare nell'oggetto: "Candidatura per posizione di Biologo Molecolare - IOM Ricerca".

A seguito della valutazione del profilo, 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, il dettaglio dei titoli e l'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

Sono gradite eventuali lettere di presentazione (fino a un massimo di 3) redatte da precedenti datori di lavoro o supervisori.