

## AVVISO DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO PER LA POSIZIONE DI 1 POSTO DI BIOINFORMATICO (RIF. 01\_2024)

L'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), riconosciuto dal Ministero della Salute con Decreto del 23 maggio 2018 nella disciplina "Malattie infettive e tropicali, seleziona **n. 1 Bioinformatico**, finalizzato all'espletamento di attività di ricerca traslazionale presso il Dipartimento di Malattie Infettive, Tropicali e Microbiologia.

### REQUISITI DI AMMISSIONE

#### Obbligatori:

- Possesso di una laurea quinquennale in bioinformatica o titolo affine; in caso il candidato abbia conseguito il titolo di studio all'estero dovrà allegare la dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Rappresentanze Diplomatiche Italiane all'estero.
- Dottorato/specializzazione di almeno 3 anni oppure maturata esperienza di lavoro nell'ambito della bioinformatica.
- Esperienza nell'analisi di sequenze genomiche di microrganismi.
- Esperienza di analisi filogenetiche.
- Ottime conoscenze di sistemi informatici e linguaggi di programmazione (esempio: Python, R, Perl).
- Esperienza di implementazione di sistemi basati sul machine learning.
- Buona Conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.
- Buona capacità organizzativa e relazionale.

#### Preferenziali:

- esperienza di analisi di trascrittomica, metagenomica, proteomica.
- autonomia nell'analisi di sequenze genomiche di patogeni.
- Orientamento ai risultati.

### DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

- Analisi bioinformatica di dati derivanti da sequenziamento NGS (Illumina, ONT e Thermo Fisher) di patogeni (virus, batteri, parassiti e miceti) da campioni umani e isolati clinici.
- Analisi filogenetiche
- Analisi di mutazioni dei patogeni (SNPs e mutazioni strutturali)
- Cura di database di ricerca e supporto ai ricercatori nella corretta archiviazione e interrogazione dei dati
- Interfacciamento con i Sistemi Informativi dell'Ospedale.
- Collaborazione con medici, biologi e statistici per le diverse esigenze di ricerca
- Supporto alla stesura di articoli scientifici e progetti di ricerca

**Compenso:** il livello di retribuzione sarà commisurato all'expertise del soggetto selezionato. Il compenso previsto si inserisce in un range lordo annuo compreso tra 31.000 e 33.800 euro.

**Sede di lavoro:** Dipartimento di Malattie Infettive, Tropicali e Microbiologia, Via A. Semprebondi 5, 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

### **TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire entro e non oltre le ore **17:00 del 10/10/2024**, attraverso trasmissione al seguente indirizzo di posta elettronica: [segreteriairccs@sacrocuore.it](mailto:segreteriairccs@sacrocuore.it).

Il candidato/a avrà cura di specificare nell'oggetto del proprio invio la seguente dicitura:

**“Domanda di partecipazione per la selezione di un Bioinformatico – Rif 01\_2024”**

La domanda dovrà contenere:

- CV dettagliato e aggiornato, datato e sottoscritto, attestante le attività formative e professionali, ivi comprese pubblicazioni scientifiche, redatto in lingua italiana o inglese, con specifica autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.13 del GDPR 679/16;

- ogni documento o dichiarazione comunque utile ai fini delle valutazioni da parte della Commissione esaminatrice.

L'IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda nel termine previsto.

Saranno prese in considerazione unicamente le domande complete della documentazione richiesta e trasmesse secondo la modalità indicata.

### **MODALITA' DI SELEZIONE E PROCEDURA DI VALUTAZIONE**

L'individuazione del soggetto con cui instaurare il rapporto oggetto della presente selezione, avverrà attraverso una valutazione comparativa dei candidati per titoli e colloquio orale, operata da una Commissione esaminatrice.

La Commissione provvederà preliminarmente ad esaminare le domande di partecipazione pervenute, verificandone i requisiti di ammissibilità e provvederà successivamente alla valutazione dei titoli dei candidati.

Saranno ammessi al colloquio orale, unicamente i candidati in possesso dei requisiti di ammissione richiesti.

La valutazione operata dalla Commissione esaminatrice consisterà nella disamina del curriculum formativo del candidato e in un colloquio, entrambi volti ad accertare il possesso delle conoscenze necessarie per l'espletamento delle attività descritte nel bando. La valutazione dei titoli terrà conto della comprovata specializzazione

professionale, culturale e scientifica desumibile dalla formazione universitaria e postuniversitaria.

Successivamente al colloquio orale, verrà elaborato un verbale di valutazione dei candidati e stilata una graduatoria di merito, da parte della commissione di valutazione.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196) alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679, e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura e per quelli conseguenti all'eventuale costituzione del rapporto, secondo quanto anche previsto nell'informativa privacy, che dovrà essere accettata da ogni candidato contestualmente all'invio della propria domanda di partecipazione.

### **PARI OPPORTUNITÀ**

Il presente avviso è emanato nel rispetto delle pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e al trattamento economico, ai sensi del D. Lgs. n. 198/2006.

### **PUBBLICITÀ**

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'IRCCS Ospedale Sacro Cuore (<https://www.sacrocuore.it/lavora-con-noi/>) nella sezione "Avvisi Dedicati" e ne viene data divulgazione tramite le piattaforme social cui aderisce IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria.

Negrar di Valpolicella, 06/09/2024