

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE**

INTERPELLO RIVOLTO A PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO ATS PER LA SELEZIONE DI n. 1 DIRIGENTE INFORMATICO IN POSSESSO DI ESPERIENZA NEL CAMPO BIONFORMATICO DA ASSEGNARE ALLA S.C. GENETICA MEDICA P.O. BINAGHI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL REGISTRO REGIONALE DEI DONATORI DI MIDOLLO OSSEO

Con riferimento al progetto in epigrafe, approvato con determinazioni dirigenziali ATS n. 2443 del 25/03/2019 e n. 787 del 14/05/2021, codice 200910, questa Amministrazione con il presente interpello intende verificare la disponibilità all'utilizzo temporaneo presso altra struttura di personale dipendente a tempo indeterminato, profilo Dirigente Informatico, ai sensi dell'art. 6 del "*Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratto di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7 - comma 6 - del d.lgs. n. 165/2001*", approvato con deliberazione ATS Sardegna n. 162 del 29.03.2017 ss.mm.ii..

Oggetto dell'incarico. Così come declinato dal Direttore della Struttura Complessa di Genetica Medica del P.O. Binaghi, l'incarico si articola nelle seguenti attività e si pone i seguenti obiettivi.

La professionalità individuata sarà chiamata ad operare nell'ambito della bioinformatica ed a svolgere un'attività di supporto adeguato alle diagnosi cliniche attraverso il sequenziamento di nuova generazione (NGS), in modo particolare attraverso l'analisi dell'esoma e del genoma clinico (WES, WGS).

Requisiti di ammissione incarico:

Requisiti generali

- Cittadinanza italiana, salve le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti, o cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea;
- Godimento dei diritti civili e politici: non possono accedere agli impieghi coloro che sono stati esclusi dall'elettorato politico attivo;

- Non aver riportato condanne penali (ovvero indicare le condanne penali riportate);
- Di non essere cessati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per aver conseguito lo stesso mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- Dipendente in servizio a tempo indeterminato di questa Amministrazione;

Requisiti specifici formativi e professionali

- Laurea Magistrale in Informatica e equipollenti (Classe LM-18);
- Documentata preparazione dell'utilizzo di tecniche di sequenziamento massivo sul DNA (utilizzo di tecnologie di sequenziamento su piattaforme *next generation sequencing*) sia per l'intero esoma che per l'intero genoma (WES e WGS);
- Gestione di programmi di bioinformatica e statistica, con esperienza nell'uso di *software* genetici e strumenti di bioinformatica per l'analisi e l'annotazione dei dati di sequenziamento ad alta processività in particolare *FastQC, Bowtie2, Samtools*;
- Documentata esperienza in sicurezza informatica con analisi dei rischi informatici, in relazione all'analisi e conservazione di dati sensibili;
- Documentata esperienza pregressa in tecniche di anonimizzazione e normalizzazione dei dati;
- Esperienza nello sviluppo di algoritmi basati sul *polygenic risk score*;
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione comuni in ambito della bioinformatica e della statistica quali, a titolo esemplificativo, *python3, c++, java, ruby ed "R"*;
- Conoscenza dei sistemi operativi *Linux/Unix/MacOs*;
- Conoscenza dei database *SQL e DBMS*.

Descrizione incarico:

- **Durata incarico:** l'incarico avrà una durata di anni due;
- **Luogo di svolgimento dell'incarico:** S.C. Genetica Medica P.O. Binaghi ASSL Cagliari, ATS Sardegna;
- **Struttura di riferimento:** S.C. Genetica Medica P.O. Binaghi;
- **Responsabile progetto:** Prof.ssa Sabrina Giglio, Direttore S.C. Genetica Medica P.O. Binaghi.

Visti:

- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*" ss.mm.ii. e, in particolare, l'art. 7, comma 6;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*" e ss.mm.ii.;
- il "*Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratto di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7, comma 6 del d.lgs n. 165/2001*", approvato con deliberazione ATS

Considerato

- che, ai sensi della sopra richiamata normativa, il conferimento di incarichi di collaborazione esterna da parte di una pubblica amministrazione è subordinato alla comprovata impossibilità di utilizzare il personale di ruolo in servizio presso la stessa;
- che, a norma dell'art. 6 - comma 2 - del citato Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratto di lavoro autonomo, nel caso in cui la figura professionale in oggetto sia presente in più strutture dell'azienda, è necessario verificare l'impossibilità di utilizzare personale di ruolo attraverso un interpello pubblicato sul sito internet aziendale;

Rilevata pertanto la preliminare necessità di individuare, all'interno dell'Amministrazione ATS una figura professionale di Dirigente Informatico in possesso dei requisiti sopra meglio specificati, alle medesime condizioni economiche e giuridiche riconosciute dai rispettivi CCNL e contratto individuale di lavoro

INVITA

Il personale aziendale interessato, in possesso dei titoli culturali professionali di cui al presente interpello interno, a presentare domanda di candidatura a mezzo **e-mail aziendale** all'indirizzo di posta elettronica: **sc.ricercaselezioneru@atssardegna.it**, entro il termine perentorio di 5 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso nel sito ATS con oggetto "*domanda interpello personale a tempo indeterminato ATS dirigente informatico nell'ambito del progetto del registro regionale dei donatori di midollo osseo*". Alla domanda, redatta secondo il *fac-simile* allegato ed in formato PDF, dovrà essere unito sintetico curriculum professionale ed eventuale documentazione relativa ai requisiti professionali richiesti. La domanda e i relativi allegati, salvati in un unico file in formato PDF dovrà essere firmata digitalmente o mediante apposizione di firma autografa; se firmata con firma autografa dovrà essere allegato altresì un documento d'identità in corso di validità.

In assenza della documentazione richiesta e delle modalità di inoltro ivi indicate, la domanda non sarà presa in considerazione. La SC Ricerca e Selezione Risorse Umane valuterà le domande pervenute, tenendo conto delle professionalità preferenziali previste per l'attività in oggetto ed indicherà i nominativi dei candidati ritenuti idonei allo svolgimento dell'incarico.

In caso di esito positivo, il personale individuato a seguito del presente interpello sarà assegnato per anni due, esclusivamente in orario di servizio, alle attività necessarie per il raggiungimento degli obiettivi progettuali, secondo le modalità e condizioni indicate in premessa fermo restando l'orario di servizio ed il trattamento economico e giuridico previsti dal contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato stipulato con ATS. Si evidenzia che l'assegnazione temporanea avrà luogo soltanto a seguito del nulla osta rilasciato dal Responsabile della Struttura ove il dipendente presta la propria attività lavorativa.

Dell'esito dell'interpello sarà data comunicazione tramite pubblicazione sul sito aziendale ATS.

Per eventuali ulteriori informazioni in merito al presente procedimento è possibile rivolgersi
Responsabile del Procedimento dott. Agostino Aste (070/6093861).

Il Direttore SC Ricerca e Selezione Risorse Umane

Dott. Marco Biagini