



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Procedura selettiva per il reclutamento di 2 tecnologi a tempo determinato – ai sensi dell’art. 24/bis della legge 30.12.2010, n. 240

seduta del 28-12-2020

Verbale collettivo

All’Ufficio Programmazione Ruoli e Reclutamento

Università degli Studi di Siena

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN TECNOLOGO A TEMPO DETERMINATO – EX ART. 24/BIS DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, Cat. D3, PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO ED AMMINISTRATIVO NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "PRECISION MEDICINE" (C.Re.Me.P.) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE

VERBALE DELLA PRIMA RIUNIONE

Il giorno 28-12-2020 alle ore 13.00 si riunisce per via telematica la Commissione Giudicatrice della selezione pubblica per il reclutamento di un Tecnologo a tempo determinato, bandita con D.D.G. n. 177808 del 15/10/2020 per stabilire i criteri per la valutazione preliminare del curriculum presentato dai candidati e per il colloquio.

La Commissione, nominata con D.D.G. Rep. 3955 Prot.n. 208402 del 15-12-2020 risulta così composta:

- Prof.ssa Monica BOCCHIA
- Prof.ssa Maria Grazia CASTAGNA
- Dott.ssa Paola Cocozza
- Prof. Nicola DE STEFANO

I commissari dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell’art. 51 e 52 del C.P.C. ed, in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso.

La commissione prende atto di quanto previsto dall’ultimo comma dell’art. 5 del bando: “Il procedimento complessivamente inteso, e cioè dall’emissione del bando all’approvazione atti, deve concludersi nell’arco di sei mesi”.

La commissione prende poi visione del bando di selezione che prevede:

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

Laurea magistrale/specialistica in Biotecnologie Mediche (LM-9) o titolo equivalente

Dottorato di ricerca

Documentata esperienza in:

- analisi di dati prodotti mediante tecniche di Next Generation Sequencing (genomi, esomi, trascrittomi, metagenomi, ecc);
- utilizzo dei principali tool e database bioinformatici;
- programmazione di vari linguaggi di scripting (R, Python, PERL, ecc.);

- gestione di sistemi operativi Unix/Linux;
- costruzione e manutenzione di database per la raccolta di big data

Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese (livello C1).

la persona selezionata dovrà occuparsi

- esecuzione di analisi di routine su dati di Next Generation Sequencing da campioni clinici e di ricerca;
- disegno, implementazione, validazione e mantenimento di pipelines bioinformatiche;
- contribuzione all'ottimizzazione e standardizzazione dei processi bioinformatici;
- partecipazione allo sviluppo di database scientifici e alla loro applicazione nell'ambito della genomica clinica;
- implementazione, aggiornamento e manutenzione delle risorse relative ai dati stoccati localmente e richiesti da vari processi di analisi;
- stesura di protocolli bioinformatici e loro documentazione;
- supervisione della disseminazione dei risultati scientifici

al termine dei colloqui *"la commissione redige la graduatoria di merito dei candidati secondo l'ordine decrescente del punteggio conseguito....."*

In base a quanto soprariportato la commissione stabilisce che per la valutazione del curriculum vitae saranno attribuiti massimo 70 punti e per il colloquio massimo 30 punti.

Per la valutazione del curriculum si terrà conto dei seguenti criteri:

Laurea magistrale/specialistica in Biotecnologie Mediche (LM-9) o equivalente

Dottorato di ricerca

Comprovata esperienza in analisi di dati prodotti mediante tecniche di Next Generation Sequencing (genomi, esomi, trascrittomi, metagenomi, ecc.);

Comprovata esperienza nell'utilizzo dei principali tool e database bioinformatici;

Comprovata esperienza nella programmazione di vari linguaggi di scripting (R,Python, PERL, ecc.);

Comprovata esperienza nella gestione dei sistemi operativi Unix/Linux;

Comprovata esperienza nella costruzione e manutenzione di database per la raccolta di big data.

Conoscenza avanzata della lingua inglese parlata e scritta.

La Commissione assegnerà quindi i seguenti punteggi:

Laurea magistrale/specialistica in Biotecnologie Mediche (LM-9) o titolo equivalente

- titolo conseguito a pieni voti 110/110 e lode: 10 punti
- titolo di studio conseguito punteggio 107/110: 6 punti
- titolo di studio conseguito punteggio 100/106: 2 punti

Dottorato di ricerca : fino ad un massimo di 8 punti

Specializzazione: fino ad un massimo di 4 punti

Master di II livello: fino ad un massimo di 3 punti

Curriculum scientifico-professionale: fino ad un massimo di 25 punti

Pubblicazioni scientifiche:

massimo 1,5 punti per pubblicazione attinente

massimo 0,5 punti per pubblicazione non attinente

La commissione ricorda inoltre che il colloquio potrà svolgersi parzialmente in lingua inglese.

In caso di candidati cittadini stranieri, nel corso della discussione verrà verificata anche l'adeguata conoscenza della lingua italiana, come previsto dall'art. 3 del bando.

Al candidato verrà chiesto e verranno poste domande relative a:

argomenti inerenti all'attività da svolgere nell'ambito del progetto di ricerca ed esperienze pregresse nel campo della ricerca scientifica.

Per la valutazione del colloquio si terrà conto dei seguenti criteri:

conoscenza delle tematiche oggetto del progetto

chiarezza espositiva

ottima padronanza della lingua inglese scritta e parlata

La commissione, in ottemperanza alle norme espresse nel DPCM in vigore dal 10.03.2020 ed alle disposizioni pervenute dall'Amministrazione, decide di effettuare i colloqui in modalità telematica il giorno 18 gennaio 2021 a partire dalle ore 12,00, ed incarica l'Ufficio Programmazione Ruoli e Reclutamento di convocare i candidati.

Alle ore 14,00 null'altro essendovi da trattare la seduta è tolta.

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante dal segretario ed inviato a tutti i commissari per la loro approvazione e integrato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri (inviate insieme al loro documento di identità).

Dot.ssa Paola Cocozza Segretario

