



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

Verbale della Prima Riunione della Commissione Giudicatrice della Selezione Pubblica per Titoli e Colloquio per il conferimento di 1 assegno di ricerca - lettera b) della durata di 2 anni - Settore scientifico disciplinare BIO/18 genetica e BIO/05 zoologia - Tema di ricerca: microRNA mitocondriali, una nuova prospettiva per la funzione mitocondriale - Progetto di ricerca: PRIN 2020 settore ERC LS8, 2020BE2BC3_002 - Responsabile scientifico Prof. Francesco Nardi

Il giorno 2 novembre 2022 alle ore 15 presso l'ufficio 20.282 del Polo Scientifico di San Miniato (Prof. Nardi, Prof. Carapelli) e per via telematica (Dr.ssa D'Aurizio) si riunisce la Commissione Giudicatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno di ricerca lettera b) della durata di 2 anni - Settore scientifico disciplinare BIO/18 genetica e BIO/05 zoologia - Tema di ricerca: microRNA mitocondriali, una nuova prospettiva per la funzione mitocondriale - Progetto di ricerca: PRIN 2020 settore ERC LS8, 2020BE2BC3_002 - Responsabile scientifico Prof. Francesco Nardi

La Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita del 25/10/2022 è così composta:

Prof. Francesco Nardi
Prof. Antonio Carapelli;
Dr.ssa Romina D'Aurizio;
Prof. Francesco Frati (sostituto).

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 del C.P.C. ed, in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso e dell'art. 35 comma 3 - lettera e) del D.Lgs 165/01, dopodiché procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonio Carapelli e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Nardi.

La commissione prende visione del bando con cui è stata indetta la selezione pubblica, ed in particolare nota che:

- a) La Commissione opera nel rispetto dei criteri generali fissati dal Senato Accademico dell'Università di Siena
- b) La Commissione, alla prima riunione, fissa i criteri di massima e le specifiche modalità di valutazione e di svolgimento delle prove

Nello specifico, La Commissione, presa visione del bando di concorso stabilisce che i candidati verranno valutati secondo i seguenti criteri e parametri:

- a) Coerenza del curriculum vitae rispetto al profilo competenziale richiesto dal progetto di ricerca per il quale il candidato ha presentato la domanda, per comprovata esperienza di studio sui temi relativi alla ricerca, con particolare attenzione a: a) strumenti bioinformatici per l'analisi di dati di sequenziamento NGS; b) microRNA; c) scripting.
- b) Titoli conseguiti, con attenzione al conseguimento di un dottorato in un settore attinente alle attività di ricerca proposte e/o in cui si siano approfonditi i temi di cui al punto precedente.
- c) Numerosità e qualità dei risultati di ricerca conseguiti (pubblicazioni, brevetti, ecc)
- d) Votazione conseguita nel colloquio



Nel dettaglio la Commissione, presa visione del bando di concorso, stabilisce di attribuire un punteggio massimo di 100 punti ad ogni candidato di cui:

- un massimo di 70 punti ai titoli;
- un massimo di 30 punti al colloquio.

Non saranno inseriti nella graduatoria candidati che abbiamo conseguito in totale, fra titoli e colloquio, in punteggio inferiore a 50 punti/100.

Stabilisce inoltre di suddividere il punteggio riservato ai titoli nel modo seguente:

Titoli di studio: fino ad un massimo di punti 30 di cui:

- Diploma di Laurea o Laurea Magistrale/Specialistica (titolo di accesso) conseguito riportando la votazione di 110/110 e lode = 5 punti
- Dottorato di ricerca fino ad un massimo di 20 punti in funzione dell'attinenza al profilo richiesto dal presente bando (fino ad un massimo di 10 punti se il candidato ha completato il ciclo ed è in attesa di discutere la tesi).
- Altri titoli (master, corsi di perfezionamento, etc.) fino ad un massimo di 5 punti in funzione della qualificazione accademica dei titoli e della loro attinenza al profilo richiesto dal presente bando.

Curriculum scientifico-professionale: fino ad un massimo di punti 20 di cui:

- Conoscenza e autonomia nell'uso di strumenti bioinformatici per l'analisi di dati di sequenziamento NGS (assemblaggio/annotazione/remapping) fino ad un massimo di 5 punti.
- Conoscenza della biologia e delle tecniche di analisi dei microRNA (struttura, predizione, target) fino ad un massimo di 5 punti.
- Competenze di programmazione/scripting (bash, R, python) fino ad un massimo di 5 punti.
- Durata, livello delle posizioni occupate, frequentazione di laboratori internazionali fino ad un massimo di 5 punti.

Publicazioni scientifiche: fino ad un massimo di 20 punti, con un massimo di 4 per ciascuna pubblicazione, di cui:

- Attinenza al profilo richiesto dal presente bando fino ad un massimo di 3 punti.
- Collocazione editoriale in una rivista di medio/alto IF = 0.5 punti.
- Primo/ultimo nome = 0.5 punti.

La Commissione prende atto che il colloquio con i candidati si terrà il giorno 10 novembre 2022 presso l'Aula Mantovani del Dipartimento di Scienze della Vita (Polo Scientifico San Miniato, primo piano).

Durante il colloquio verranno valutate le conoscenze generali del/la candidato/a in ambito di: a) conoscenza operativa degli strumenti bioinformatici di interesse; b) basi concettuali di evoluzione molecolare. Durante il colloquio sarà valutata la conoscenza della lingua inglese mediante lettura, traduzione e comprensione di un testo scientifico.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

Alle ore 15:30 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante in forma elettronica dal Presidente e dal Segretario, che provvede ad inviarlo alla Dr.ssa D'Aurizio per l'approvazione.

LA COMMISSIONE: Prof. Antonio Carapelli, Presidente

Dr.ssa Romina D'Aurizio, Membro

Prof. Francesco Nardi, Segretario