



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 12 mesi - Settore scientifico disciplinare BIOS-03/A+BIOS-14/A Tema di ricerca 'Diversità genetica e genomica degli insetti italiani', Progetto di ricerca 'National Biodiversity Future Center - NBFC - Spoke 3', Responsabile scientifico Prof. Francesco Frati.

Il giorno 16 Settembre 2024 alle ore 11 presso l'ufficio 20.286 del Dipartimento di Scienze della Vita, 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 12 mesi - Settore scientifico disciplinare BIOS-03/A+BIOS-14/A Tema di ricerca 'Diversità genetica e genomica degli insetti italiani', Progetto di ricerca 'National Biodiversity Future Center - NBFC - Spoke 3', Responsabile scientifico Prof. Francesco Frati.

La Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita del 23/08/2024 è così composta:

Prof. Francesco Frati;
Prof. Antonio Carapelli;
Prof. Francesco Nardi.

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. Francesco Frati 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 sottolinea 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
- b) Titoli conseguiti, con particolare attenzione al conseguimento di un dottorato in discipline affini al progetto di ricerca proposto
- 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:



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

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

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

La commissione stabilisce inoltre di suddividere il punteggio riservato ai titoli nel modo seguente:

Titoli di studio: fino ad un massimo di punti 29 di cui:

- Diploma di Laurea o Laurea Magistrale/Specialistica conseguito in discipline coerenti con il profilo richiesto dal presente bando, fino ad un massimo di 5 punti tenendo conto della votazione ottenuta.
- Dottorato di ricerca (titolo di accesso) fino ad un massimo di 20 punti in funzione dell'attinenza al profilo richiesto dal presente bando.
- Altri titoli (master, corsi di perfezionamento, etc.) fino ad un massimo di 4 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:

- Durata, livello delle posizioni occupate, frequentazione di laboratori internazionali, fino ad un massimo di 5 punti.
- Conoscenza e autonomia nell'uso di strumenti bioinformatici per l'analisi di dati genomici (assemblaggio/annotazione, filogenomica), fino ad un massimo di 5 punti.
- Conoscenza delle basi concettuali della genomica in un contesto evolutivo, fino ad un massimo di 5 punti.
- Competenze di programmazione/scripting (bash, R, python), fino ad un massimo di 5 punti.

Pubblicazioni scientifiche: fino ad un massimo di 21 punti, con un massimo di 3 per ciascuna pubblicazione, di cui:

- Attinenza al profilo richiesto dal presente bando fino ad un massimo di 2 punti.
- Collocazione editoriale, numero di coautori e posizione del nome del/la candidato/a fra questi fino ad un massimo di 1 punto.

Considerato che il bando prevede che l'avviso con l'indicazione della data, dell'ora e del luogo in cui sarà svolto il colloquio, venga comunicato ai candidati, a mezzo telegramma, almeno 20 giorni prima del suo svolgimento, la Commissione stabilisce che il colloquio si terrà il giorno 10 Ottobre 2024 alle ore 15 presso l'aula Mantovani del Dipartimento di Scienze della Vita e ne dà comunicazione al Servizio Concorsi e Procedimenti Elettorali dell'Università.

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 genomica ed evoluzione molecolare. Durante il colloquio sarà valutata la conoscenza della lingua inglese mediante lettura, traduzione e comprensione di un testo scientifico.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

Alle ore 12, null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto ed approvato seduta stante

LA COMMISSIONE: Prof. Francesco Frati (Presidente)
Prof. Antonio Carapelli (Membro)
Prof. Francesco Frati (Segretario)