



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6883

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Biologiche", bando ID: 6883 reg. al numero 5112 del 06/08/2024 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, composta dai:

Prof. Giorgio Scita
Prof. Massimiliano Pagani
Prof. Vincenzo Costanzo;

si riunisce al completo per via telematica il giorno 3 ottobre 2024 alle ore 14:30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, con gli altri membri della Commissione.

Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

La Commissione esaminatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, **secondo i parametri e i criteri previsti dall'art. 10 del bando.**

La Commissione dispone di un punteggio massimo per i titoli di 50 punti, al fine di procedere alla valutazione comparativa dei candidati, predetermina i seguenti **criteri di massima** per la valutazione dei titoli:

Titoli

a) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (Tesi, Giudizio e Attinenza al Progetto, ecc.); fino a un massimo di 15 punti:

1. **_Dottorato di ricerca: fino a 3 punti**
2. **Dottorato di ricerca svolto nell'ambito di progetti che prevedono l'acquisizione di competenze di bioinformatica avanzate per l'analisi di dati epigenetici e di trascrittomici a singola cellula: fino a 12 punti**



b) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL CURRICOLO SCIENTIFICO-PROFESSIONALE DEBITAMENTE DOCUMENTATI (diplomi di specializzazione o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, fellowships o incarichi, sia in Italia sia all'estero, voto di laurea); fino a un massimo di 10 punti:

_1. Attività di ricerca post-laurea magistrale svolta presso soggetti pubblici e privati: massimo 10 punti (2.5 punti per ogni anno)

c) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE SPECIFICHE RICHIESTE DAL BANDO DI CONCORSO fino a un massimo di 15 punti:

1. Esperienza di scripting (R, Bioconductor), e statistica di base applicata ai dati biologici e clinici.: 2 punti
2. Esperienza di metodi per il processamento di dati prodotti con RNAseq, ChIP-seq; ATAC-seq: 5 punti
3. con il processamento di dati di trascrittoma a livello di singola cellula, dei metodi di controllo di qualità dei dati e dei metodi statistici applicati alle analisi: 5 punti
4. con metodologie di selezione di moduli trascrittomici mediante network di correlazione e analisi di footprinting: 2 punti
5. 4. Conoscenza della lingua inglese: 1 punto

d) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE fino a un massimo di 10 punti:

1. Articoli su riviste internazionali: massimo 1 punto a pubblicazione
2. Partecipazione a congressi nazionali/internazionali massimo 1 punto per congresso

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in modalità telematica per l'esame analitico dei titoli, del CV e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto e sottoscritto.

Milano, 10 Ottobre 2024

Il presidente della Commissione

Prof. Massimiliano Pagani