

## ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

### VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6835

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Biologiche", bando ID: 6835 reg. al numero 4916 del 24/07/2024 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, composta dai:

Prof.ssa Elena Dozio  
Prof.ssa Cecilia Gelfi  
Prof.ssa Lorenza Tacchini

si riunisce al completo per via telematica presso la sede del dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute in via Mangiagalli 31, 20133 Milano il giorno 27/09/2024 alle ore 12.00 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. Tesi:5
2. Giudizio:5
3. Attinenza:5
- 4.

5.

**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. Dottorato 3
2. Perfezionamento post laurea 3
3. Attività di ricerca presso enti pubblici e privati 3
4. Voto di laurea 1

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

1. Conoscenza delle tecniche di analisi proteomica differenziale. Competenze riguardanti la preparazione dei campioni per analisi proteomiche inclusa l'estrazione, il dosaggio e la digestione triptica su colture e tessuti . Punti 3
2. Competenze per la marcatura isobarica dei campioni in multiplex TMT e iodo-TMT. Punti 3
3. Competenze nella scelta dei gradienti e delle procedure di analisi in MS Analisi proteomica in label-free LC-MS/MS e comparazione con TMT e Iodo TMT. Punti 3
4. Costruzione di librerie peptidiche e analisi quantitativa. Punti 3
5. Conoscenza dei software per l'analisi dei dati incluso MAX QUANT, Perseus, e Ingenuity pathway analysis e dei test statistici correlati. Punti 3

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

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; Punti 0,5
2. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; Punti 0,5
3. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione. Punti 0,5
- 4.
- 5.
- 6.

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in modalità telematica alle ore 14.30 del 4 /10/24 per l'esame analitico dei titoli, del CV e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati

La seduta è tolta alle ore 12.30

Letto e sottoscritto.

Milano, \_\_\_\_\_

Il presidente della Commissione

Prof. \_\_\_\_\_