



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6137

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze biologiche", bando ID: 6137 reg. al numero 6061/2023 del 01.12.2023 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, composta dai:

Prof. Loris Rizzello
Prof.ssa Elisabetta Vegeto
Prof. Luigi Sironi

si riunisce al completo per via telematica il giorno 10.01,2024 alle ore 10:30 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 con argomento/tesi attinente alla materia del progetto, conseguito in Italia o all'estero: **15 punti**
2. Dottorato di ricerca con argomento/tesi non attinente al progetto, conseguito in Italia o all'estero: **5 punti**



b) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL CURRICULUM 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. Voto di Laurea. 110/110 e Lode: **10 punti**; da 108 a 110: **6 punti**; da 105 a 108: **3 punti**; inferiore a 105: **1 punto**
2. Attività di ricerca svolta presso enti pubblici o privati all'estero: **2 punti per anno**
3. Attività di ricerca svolta presso enti pubblici o privati in Italia: **1 punto per anno**
4. Fellowships: **2 punti**
5. Corso di perfezionamento, diploma di specializzazione, Master post-Lauream, attinenti al progetto: **2 punti**
6. Corso di perfezionamento, diploma di specializzazione, Master post-Lauream, non attinenti al progetto: **1 punto**

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

1. Conoscenza approfondita di misurazioni con microscopia confocale. Completa autonomia nell'utilizzo dello strumento confocale, anche in modalità avanzata. Uso di tecniche di deconvoluzione dell'immagine. Piena autonomia nell'uso di software per analisi di immagine: **5 punti**
2. Conoscenza dei modelli di senescenza cellulare applicata allo studio del sistema immunitario innato, con particolare riferimento ai macrofagi: **5 punti**
3. Piena autonomia nell'uso di tecniche quali: estrazione e quantificazione di mRNA, proteine, gel elettroforesi di DNA e proteine, PCR quantitativa, western blot, colture cellulari e batteriche, saggi di infezione cellulare a diverse MOI: **3 punti**
4. Conoscenza della lingua: Inglese (livello B2 o superiore): **2 punti**

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

1. Pubblicazioni su riviste internazionali peer review: **2 punti**
2. Pubblicazioni su riviste internazionali peer review come primo autore, autore corrispondente o ultimo autore: **4 punti**
3. Capitoli di libro: **0.5 punti**
4. Brevetti: **2 punti**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 11:30

Letto e sottoscritto.

Milano, 10.01.2024

Il presidente della Commissione

Prof. Loris Rizzello