

ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6636

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Biologiche", bando ID: 6636 reg. al numero_3079_ del 24/04/2024 presso il Dipartimento di Scienze della Salute composta dai:

Prof. Rita Clara Paroni
Prof. Michele Dei Cas
Prof. Anna Caretti

si riunisce al completo presso la sede del dipartimento di Scienze della Salute il giorno _30/05/2024 alle ore 14.00 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. **Titolo di Dottore di Ricerca 5 punti**
2. **Specializzazione 10 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 (<90 0; 90-100 2; 101-109 4; 110 6, 110 e lode 7)
2. Attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati (4 punti)
3. Attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream (3 punti)

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 principali tecniche della Chimica e Biochimica Analitico-Strumentale con particolare riferimento alle più innovative Tecniche Separative e analitiche (UV, GC-MS, LC-MS/MS, HPLC, elettroforesi capillare). **2 punti**
2. Capacità di apprendere e sviluppare conoscenze nell'ambito di nuove tecnologie di laboratorio per la analisi di molecole in fluidi biologici. **1 punto**
3. Capacità di applicare protocolli sviluppati per lo studio di "omics untargeted" a molecole apolari (lipidi) e polari (es. amminoacidi, nucleotidi, chetoacidi, vitamine, cofattori) in diverse matrici biologiche sia di origine animale che umana. **3 punti**
4. Capacità di sviluppare e validare metodi estrattivi e di purificazione per la quantificazione di biomarcatori o classi di biomarcatori (tecniche "omiche") da fluidi biologici. **3 punti**
5. Conoscenza delle metodiche statistiche specifiche per la elaborazione e analisi dei dati prodotti in spettrometria di massa **2 punti**
6. Conoscenza approfondita dei principali software di analisi di dati high-throughput di lipidomica, metabolomica e proteomica; **2 punti**
7. Conoscenza delle principali tecniche utilizzate nel laboratorio di biochimica; **2 punti**
8. Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop e Adobe Illustrator e capacità di utilizzo delle applicazioni informatiche più diffuse; **1 punto**
10. Buone capacità organizzative e relazionali, predisposizione al lavoro in team e all'apprendimento di nuove competenze; **1 punto**
11. Capacità di problem solving adeguata al profilo. **1 punto**
12. Conoscenza della lingua: Inglese **4 punti**

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

1. _La posizione del Candidato nella lista degli Autori:
 - a. primo-ultimo nome **3 punti**,
 - b. posizione non di rilievo **1 punto**
2. Pertinenza della pubblicazione con l'argomento del Bando: **5 punti**
3. Ranking della rivista in Scopus o JCR
 - a. Q1 **5 punti**
 - b. Q2 **4 punti**
 - c. Q3-2 **punti**,

d. Q4 1 punto

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in presenza 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, 30/05/2024

Il presidente della Commissione

Prof. _____