



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Chimiche bando ID: 6299 Rep. n. 271 del 11/01/2024 presso il Dipartimento di Chimica, composta dai:

Prof. Alessandro Caselli;
Prof.ssa Valentina Colombo;
Prof.ssa Daniela Maggioni

si riunisce al completo per via presso la sede del Dipartimento di Chimica il giorno 06 Febbraio 2024 alle ore 10.00 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 (Prof.ssa Valentina Colombo) e il Segretario (Prof. Alessandro Caselli).

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 di dottorato in chimica organometallica o chimica dei materiali polimerici su tematiche che abbiano sviluppato conoscenze in sintesi organometallica o organica avanzata. **Max 13 punti**
2. Tesi di dottorato che abbia sviluppato conoscenza nella sintesi green di polimeri (sintesi in flusso; meccanochimica) **Max 2 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. Periodi all'estero (fellowship, erasmus) **max 3 punti**
2. Periodi post doc in Italia o all'estero **max 4 punti**
3. Partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali. Presentazione di poster e comunicazioni orali. Premi per miglior poster/miglior presentazione orale a congressi nazionali e internazionali. **max 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. documentata esperienza di sintesi organica e organometallica, anche di polimeri organici e nanostrutturati. **Max 5 punti**
2. conoscenza delle tecniche di caratterizzazione di base utili per la caratterizzazione di polimeri insolubili **max 5 punti**
3. documentata esperienza nelle tecniche di design of experiment per l'ottimizzazione delle rese di reazione e per lo scale up dei materiali **max 5 punti**

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

1. **1 punto** per ogni pubblicazione presentata, considerando la pertinenza al campo di ricerca del bando, il prestigio della rivista, il numero di autori e la posizione del candidato/a nell'ordine degli stessi fino ad un max di **10 punti**

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 10.30

Letto e sottoscritto.

Milano, 06/02/2024

Il presidente della Commissione

Prof.ssa Valentina Colombo