



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 5991

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze CHIMICHE", bando ID:5991 reg. al numero n. 5175/2023 del 26/10/2023 presso il Dipartimento di CHIMICA, composta dai:

Prof. Maria Vittoria DOZZI, Responsabile scientifico della ricerca
Prof. Mariangela LONGHI, delegato del Direttore di Dipartimento
Dr. Ivan GRIGIONI, con le funzioni di Segretario.

si riunisce al completo presso la sede del Dipartimento di CHIMICA il giorno 28 novembre 2023 alle ore 14.45 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 di dottorato: 10 punti**
2. **Attinenza del progetto: 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. Diplomi di specializzazione o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream e dottorato di ricerca: 3 punti
2. Attività di ricerca all'estero e/o esperienza presso centri specializzati: 2 punti
3. Fellowship o incarichi: 2 punti
4. Voto di laurea con lode: 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. Sintesi e caratterizzazione di ossidi semiconduttori mediante varie tecniche (sol-gel, tecnica idrotermale): 5 punti
2. Test di materiali foto(elettro)catalitici per produzione di fotocorrente: 2 punti
3. Esperienza in ambito di ricerca della foto(elettro)catalisi: 4 punti
4. Competenza nella caratterizzazione chimico-fisica (XRD, XPS, BET, SEM, TEM) di catalizzatori inorganici: 4 punti

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

1. Originalità e rilevanza della pubblicazione: fino a punti 1
2. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore di ricerca previsto dal bando: fino a punti 1
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione: fino a punti 1
4. Apporto individuale del candidato in ciascuna pubblicazione: fino a punti 1

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

La seduta è tolta alle ore 15.15.

Letto e sottoscritto

Milano, 28 novembre 2023

Prof. Maria Vittoria Dozzi

Prof. Mariangela Longhi

Prof. Ivan Grigioni