

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. II della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare CHIM/07 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

Bando n. 18/2021 - Rep. 2021 – Prot. 1043 del 26-07-2021

**VERBALE 1
RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof. Mauro Pasquali
2. Prof.ssa Marta Feroci
3. Prof.ssa Rita Petrucci

La Commissione si è riunita il giorno 8 ottobre 2021 alle ore 11 nella Sala Silvestroni del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria per prendere visione del bando di concorso, fissare i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art. 6 del bando concorsuale e stabilire le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione assegna unanimemente le funzioni di Presidente al Prof. Mauro Pasquali e quelle di segretario alla Prof.ssa Rita Petrucci.

La Commissione, ancor prima di prendere visione delle domande pervenute e dei relativi titoli di merito, con riferimento alle voci oggetto dei criteri di valutazione fissate all'art. 6 del bando concorsuale di seguito riportate:

- Voto di Laurea;
- Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti della ricerca;
- Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- Altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali. Devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
- Esperienza lavorativa nel campo di biotecnologie applicate a sistemi microbiologici;
- Esperienza di tutoraggio didattico nei corsi di Chimica per Ingegneria
- Colloquio

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

100 (cento) punti così ripartiti:

a) fino a 60 (sessanta) punti per i titoli, così conferiti:

- fino a 5 (5/60) punti per il Voto di Laurea;
- fino a 20 (20/60) punti per Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti della ricerca;
- fino a 10 (10/60) punti per Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
- fino a 5 (5/60) punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali. Per ciascuno di questi titoli devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
- fino a 10 (10/60) punti per esperienza lavorativa svolta nel campo di biotecnologie applicate a sistemi microbiologici;
- fino a 10 (10/60) punti per esperienza di tutoraggio didattico svolta nei corsi di Chimica per Ingegneria.

Per essere ammesso/a all'orale, il candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a 40/60 (quaranta sessantesimi).

b) fino a 40 (quaranta) punti per il colloquio

L'assegno sarà conferito al/la candidato/a che abbia riportato la migliore votazione complessiva (titoli e colloquio) comunque non inferiore a 65/100 (sessantacinque centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 5 punti per il voto di laurea (1 punto per voto inferiore a 90/110; 2 punti per voto compreso tra 90/110 e 99/110; 3 punti per voto compreso tra 100/110 e 104/110; 4 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 5 punti per voto 110/110 e 110/110 con lode)
- attribuzione di un massimo di 20 punti per le pubblicazioni scientifiche e altri prodotti di ricerca (4 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale e come primo nome o corresponding author; 3 punti per ogni pubblicazione su rivista nazionale come primo nome o corresponding author; 2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale; 1 punto per ogni pubblicazione su rivista nazionale;
- fino a 10 punti per Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
- fino a 5 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o

internazionali. Per ciascuno di questi titoli devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;

- fino a 10 punti per esperienza lavorativa svolta nel campo di biotecnologie applicate a sistemi microbiologici;
- fino a 10 punti per esperienza di tutoraggio didattico svolta nei corsi di Chimica per Ingegneria.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio, che verterà sugli argomenti oggetto del progetto di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando; in particolare:

- Sviluppo e ottimizzazione di processi biotecnologici, con particolare esperienza nella purificazione, caratterizzazione, stabilità termica e reattività enzimatica di proteine, mediante tecniche di laboratorio microbiologico e tecniche chimiche analitiche;
- Tecniche di PCR, clonaggio e sequenziamento;
- Tecniche elettrochimiche, conoscenze di base.

La data del colloquio verrà decisa da questa Commissione dopo la valutazione dei titoli e sarà riportata nel relativo verbale.

La riunione si conclude alle ore 12.

Roma, 8 ottobre 2021

IL PRESIDENTE Prof. MAURO PASQUALI

IL COMPONENTE Prof.ssa MARTA FEROCI

IL SEGRETARIO Prof.ssa RITA PETRUCCI