

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. I della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare PHYS-06/A presso il Dipartimento di Fisica

Bando n.143/2024 - Rep. VII/1 – Prot. 0001895 del 11/06/2024

**VERBALE 1
RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof. Roberto Di Leonardo
2. Prof. Andrea Giansanti
3. Dr. Edoardo Milanetti

La Commissione si è riunita il giorno 23/09/2024 alle ore 14:30 presso i locali del Dipartimento di Fisica 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. Roberto Di Leonardo e quelle di segretario al Dr. Edoardo Milanetti.

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:

- Dottorato di ricerca;
- Voto di Laurea;
- Pubblicazioni ed 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, la cui decorrenza e durata devono essere debitamente attestate dai candidati;
- Colloquio (ove previsto)

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

100.(cento) punti così ripartiti:

- a) fino a 45 (quarantacinque) punti per i titoli, così conferiti:**
- fino a 5 (cinque) punti per il Dottorato di ricerca;
 - fino a 15 (quindici) punti per il voto di Laurea;

- fino a 3 (uno) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
- Fino ad un massimo di 20 (ventitre) punti per ogni pubblicazione inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- fino a 2 (uno) punti per titoli inerenti all'attività 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;

Per essere ammesso/a all'orale, il candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a 30/100 (trenta centesimi).

b) fino a 55 (cinquantacinque) 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 70/100 (settanta centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 5 punti per il Dottorato di ricerca;
- attribuzione di un massimo di 15 punti per il voto di laurea (fino a 8 punti per voto inferiore a 104/110; 12 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 14 punti per voto pari a 110/110; 15 punti per voto pari a 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo di 3 punti per ogni diploma di specializzazione o attestato di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 2 punti per ogni titolo collegato all'attività svolta quale titolare di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 20 punti per ogni pubblicazione inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del (eventuale) colloquio:

Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto del progetto di ricerca proposto, in particolare relativi al campo della biofisica molecolare computazionale con particolare riferimento allo sviluppo e/o utilizzo di approcci computazionali per

l'investigazione delle interazioni proteina-proteina potenzialmente coinvolte nella formazione di aggregati patologici. Si verificherà la conoscenza delle proprietà chimico-fisiche di interfacce proteina-proteina, metodi di simulazione atomistica, conoscenza dei software per analisi di strutture proteiche e per simulazioni di dinamica molecolare.

La Commissione si riunirà per il (eventuale) colloquio il giorno 21/10/2024 alle ore 11:00, presso i locali del Dipartimento di Fisica.

Roma, 23/09/2024

IL PRESIDENTE Prof. Roberto Di Leonardo

IL COMPONENTE Prof. Andrea Giansanti

IL SEGRETARIO Prof. Edoardo Milanetti