

**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-03/A presso il Dipartimento di Fisica**

**Bando n. 197/2024 – Prot. 0002706 del 31/07/2024**

**VERBALE 1  
RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof. Stefano Lupi
2. Dr. Salvatore Macis
3. Dr. Annalisa D'Arco

La Commissione si è riunita il giorno 15 Ottobre 2024 alle ore 10:30 nella stanza 302 del Dipartimento di Fisica Ed. E. Fermi (CU033), Sapienza Università di Roma 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. Stefano Lupi e quelle di segretario alla Dr. Annalisa D'Arco.

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/o durata (in ore) devono essere debitamente attestate dai candidati;
- Partecipazione a conferenze congressi e workshop in qualità di speaker e/o esposizione poster;
- Conseguimento di premi e riconoscimento nell'ambito dell'attività di ricerca del candidato/a;

- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, collaborazioni;
- Competenze/conoscenze in spettroscopie ottiche, Competenze/conoscenze in materiali innovativi per biosensori optoelettronici;
- Colloquio

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

**100** (cento) punti così ripartiti:

**a) fino a 50 (cinquanta) punti per i titoli, così conferiti:**

- fino a 4 (cinque) punti per il Dottorato di ricerca;
- fino a 10 (dieci) punti per il voto di Laurea;
- fino a 10 (dieci) punti per pubblicazioni scientifiche e altri prodotti della ricerca;
- fino a 2 (due) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 3 (due) punti per titoli inerenti all'attività quali titolari di contratti, collaborazioni; borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali ed internazionali;
- fino a 4 (quattro) punti per partecipazione a conferenze, congressi e workshop nazionali ed internazionali, con presentazioni orali e/o esibizione poster;
- fino a 3 (tre) punti per partecipazioni a scuole nazionali ed internazionali su argomenti inerenti inerente all'attività di ricerca oggetto del presente bando;
- fino a 3 (tre) punti per partecipazioni a progetti di ricerca, esperimenti e collaborazioni nazionali ed internazionali,
- fino a 2 (due) punti per premi, riconoscimenti e appartenenza come membro di associazioni scientifiche;
- fino a 3 (tre) punti per competenze/conoscenze in caratterizzazione dei materiali, in ambito biologico ed ambientale;
- fino a 3 (tre) punti per competenze/conoscenze in spettroscopie ottiche, con attenzione alla spettroscopia THz ed Infrarossa;
- fino a 3 (tre) punti in competenze/conoscenze in materiali innovativi per biosensori optoelettronici.

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

**b) fino a 50 (cinquanta) 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 60/100 (sessanta centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 4 punti per il Dottorato di ricerca (fino a 3 punti per anni di dottorato svolto, 4 punti per dottorato conseguito);
- attribuzione di un massimo di 10 punti per il voto di laurea (fino a 6 punti per voto inferiore/uguale a 104/110; 8 punti per voto maggiore/uguale a 105/110); 10 punti per voto uguale a 110/110 e lode.
- attribuzione di un massimo di 0.5 punti per ogni diploma di specializzazione o attestato di frequenza ai corsi di perfezionamento post-lauream;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni titolo collegato all'attività svolta quale titolare di contratti, collaborazioni; borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali;
- attribuzione di un massimo di 0.5 punti per scuola nazionale ed internazionale su argomenti inerenti inerente all'attività di ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 0.5 punti per premi e/o riconoscimenti conseguiti nell'ambito di attività scientifica o della presentazione dei risultati conseguiti; e/o membro appartenente ad associazioni scientifiche;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni pubblicazione inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- competenze/conoscenze in caratterizzazione dei materiali, con attenzione a biomolecole, composti organici di interesse nell'ambito della biologia e ambientale;
- competenze/conoscenze in spettroscopie ottiche, con particolare attenzione alle spettroscopie vibrazionali;
- competenze/conoscenze in materiali innovativi per biosensori optoelettronici.
- Biosensoristica

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

Roma, 15/10/2024

IL PRESIDENTE .....Prof. Stefano Lupi

IL COMPONENTE ..... Dr. Salvatore Macis

IL SEGRETARIO ..... Dr. Annalisa D'Arco