

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 FIS/05 presso il Dipartimento di Fisica.

Bando n. 283/2023 - Rep. VII/1 – Prot. 3535 del 25-10-2023

VERBALE 1 RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof.ssa Raffaella Schneider
2. Prof. Marco De Petris
3. Prof. Luca Lamagna

La Commissione si è riunita il giorno 1 Dicembre 2023 alle ore 18:00 in teleconferenza (zoom meeting <https://uniroma1.zoom.us/j/6736686053>) 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 alla Prof.ssa Raffaella Schneider e quelle di segretario al Prof. Marco De Petris.

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;
- Dottorato di ricerca;
- 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;
- 2 reference letters;
- documentata esperienza nello studio di ammassi di galassie tramite osservazioni millimetriche e in banda X;
- ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- 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 10 (dieci) punti per il voto di Laurea Magistrale in Fisica o in Astronomia e Astrofisica o equiparate;
- fino a 10 (dieci) punti per il Dottorato di ricerca in Fisica o in Astronomia e Astrofisica o equiparati;
- fino a 15 (quindici) punti per pubblicazioni ed altri prodotti della ricerca;
- fino a 5 (cinque) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
- fino a 5 (cinque) 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;
- fino a 5 (cinque) punti per le reference letters;
- fino a 10 (dieci) per la documentata esperienza nello studio di ammassi di galassie tramite osservazioni millimetriche e in banda X.

Per essere ammesso/a all'orale, il candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a 35/100 (trentacinque centesimi).

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 70/100 (settanta centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 10 punti per il voto di laurea (fino a 2 punti per voto inferiore a 104/110; 4 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 8 punti per voto pari a 110/110; 10 punti per voto pari a 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo di 10 punti per il Dottorato di ricerca;
- attribuzione di un massimo di 15 punti per pubblicazioni inerenti all'argomento della ricerca oggetto del presente bando: 5 punti per pubblicazione su riviste referenziate e 3 punti per pubblicazione su atti di congressi internazionali;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per ogni diploma di specializzazione o attestato di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 5 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 all'argomento della ricerca oggetto del presente bando;

- attribuzione di un massimo di 5 punti per le 2 reference letters;
- attribuzione di un massimo di 10 punti per la documentata esperienza nello studio di ammassi di galassie tramite osservazioni millimetriche e in banda X.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

competenze specifiche sulle seguenti tematiche

- Cluster of galaxies mass inference by physical models: advantages and limitations;
- Methods to infer thermodynamical properties of the IntraCluster Medium;
- Cosmology with clusters of galaxies.

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

Roma, 1/12/2023

LA PRESIDENTE Prof.ssa Raffaella Schneider (firmato digitalmente)

IL COMPONENTE Prof. Luca Lamagna (firmato digitalmente)

IL SEGRETARIO Prof. Marco De Petris (firmato digitalmente)