

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – Tipologia I, della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare PHYS-01/A (FIS/01 – SC02/A1) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza

Bando n. 122/2024 - Rep. VII/1 - Prot. 1641 del 24/05/2024

Titolo del progetto di ricerca: Sviluppo e implementazione di algoritmi di trigger basati su Deep Neural Network su acceleratori FPGA e GPU per la fase-2 dell'esperimento ATLAS e per esperimenti futuri

**VERBALE 1
Riunione Preliminare**

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof. Stefano Giagu
2. Prof. Cesare Bini
3. Prof. Claudio Luci

La Commissione si è riunita il giorno 30-07-2024 alle ore 10:00 in via telematica via zoom 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 Giagu e quelle di segretario al Prof. Claudio Luci

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

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

100 (cento) punti così ripartiti:

a) fino a 30 (trenta) punti per i titoli, così conferiti:

- fino a 3 (tre) punti per il Dottorato di ricerca;
- fino a 15 (quindici) punti per il voto di Laurea;
- fino a 4 (quattro) punti per Pubblicazioni ed altri prodotti della ricerca, inerenti all'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- fino a 4 (quattro) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 4 (quattro) 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 10/100 (dieci centesimi).

b) fino a 70 (settanta) 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 3 punti per il possesso del Dottorato di ricerca;
- attribuzione di un massimo di 15 punti per il voto di laurea (fino a 2 punti per voto inferiore a 100/110; fino a 5 punti per voto compreso tra 100/110 e 105/110; 10 punti per voto compreso tra 106/110 e 109/110; 15 punti per voto compreso tra 110/110 e 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo di 1 punto 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 1 punto 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 2 punti per ogni pubblicazione inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando, e di 1 punto per ogni presentazione a conferenza internazionale inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- Fino a 30 punti per la competenza mostrata relativa agli argomenti della ricerca oggetto del presente bando;
- Fino a 20 punti per la qualità e chiarezza dell'esposizione;
- Fino a 20 punti per la capacità di elaborare soluzioni creative durante l'esposizione.

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

La riunione termina alle ore 10:30

Roma, 30/7/2024

IL PRESIDENTE Prof. Stefano Giagu

IL COMPONENTE Prof. Cesare Bini

IL SEGRETARIO Prof. Claudio Luci