

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. .... – tip. .... della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare FIS-01 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria**

**Bando n. 16 - Rep.2021 – Prot. 847 del 17-06-2021**

## **VERBALE 1 RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof. Eugenio Fazio
2. Prof. Andrea Bettucci
3. Prof. Giuseppe Zollo

La Commissione si è riunita il giorno 22/07/2021 alle ore 12:00 nella sala lettura 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. Eugenio Fazio e quelle di segretario al Prof. Giuseppe Zollo.

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;
- pubblicazioni scientifiche;
- Colloquio

stabilisce di assegnare 100 (cento) punti così ripartiti:

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

- fino a 10 (dieci) punti per il Dottorato di ricerca;
- fino a 10 (dieci) punti per il voto di Laurea;
- fino a 10 (dieci) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
- fino a 10 (dieci) 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 10 (dieci) pubblicazioni scientifiche.

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 10 punti per il Dottorato di ricerca (3 per il primo anno, 3 per il secondo anno e 4 per il terzo anno);
- attribuzione di un massimo di 10 punti per il voto di laurea (fino a 3 punti per voto inferiore a 104/110; 6 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 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 10 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 2 punti (fino ad un massimo di 10 punti) per ogni pubblicazione inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando.

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

- .....

- conoscenza dell'ottica lineare
- conoscenza dell'ottica nonlineare
- tecniche di calcolo numerico
- il codice Comsol Multiphysics
- machine learning e intelligenza artificiale.

La Commissione si riunirà per il colloquio il giorno 26/07/2021 alle ore 10:00 in modalità online

Roma, 22 luglio 2021

IL PRESIDENTE Prof. Eugenio Fazio

IL COMPONENTE Prof. Andrea Bettucci

IL SEGRETARIO Prof. Giuseppe Zollo

(il presente verbale è firmato digitalmente dai membri della commissione)