

Verbale preliminare

Codice Procedura n. 303/2024 - assegno di ricerca

Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/22 di emanazione di un: "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";

Decreto Direttoriale MUR n. 1564 del 11/10/22 recante l'ammissione al finanziamento il Partenariato Esteso National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI) ambito di intervento 4. Scienze e tecnologie quantistiche, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI) con cui viene finanziato il progetto PE04-NQSTI-SPOKE 4-DFIS (CUP: B53C22004170006);

La seduta ha luogo il giorno 30/01/2025, in modalità telematica alle ore 08:30

Sono presenti per la commissione nominata dal direttore del Dipartimento di Fisica, con decreto del 29/01/2025 N. 14/2025 Prot. n. 0000217, per il conferimento dell'assegno di ricerca "Quantum information processing con quantum dots e fotonica integrata", i professori:

Fabio Sciarrino
Taira Giordani
Nicolò Spagnolo

La Commissione assegna unanimemente le funzioni di Presidente al Prof. Fabio Sciarrino e quelle di segretario al Prof. Nicolò Spagnolo.

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. Devono essere debitamente attestate la decorrenza e durate dell'attività stessa;
- 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 15 (quindici) punti per il Dottorato di ricerca;

- fino a 5 (cinque) punti per il voto di Laurea;
- fino a 5 (cinque) 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 25 (venticinque) punti per pubblicazioni e altri prodotti per la ricerca;

Per essere ammesso/a all'orale, il candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a 40/100 (quaranta 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 (sessantacinque centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 15 punti per il dottorato di ricerca, si terrà conto del giudizio e dell'attinenza della tesi di dottorato rispetto gli argomenti della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per il voto di laurea (fino a 1 punti per voto inferiore a 105/110; 2 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 3 punti per voto pari a 109/110; 4 punti per voto pari a 110/110; 5 punti per voto pari a 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo totale di 5 punti: fino ad un massimo di 2 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 totale di 10 punti: fino ad 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 l'argomento della ricerca oggetto del presente bando, inclusi anni di dottorato in caso di titolo non conseguito;
- attribuzione di un massimo totale di 25 punti: fino ad un massimo di 5 punti per ogni pubblicazione inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando, fino ad un massimo di 2 punti per ogni partecipazione a conferenze come relatore inerenti l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- Competenza sull'informazione quantistica;
- Competenza sull'ottica quantistica;
- Competenza sulle sorgenti di singolo fotone;

- Competenza sui fondamenti della meccanica quantistica;
- Chiarezza nell'esposizione.

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

La commissione chiude i lavori alle ore 09:00

La commissione:
Fabio Sciarrino

Taira Giordani

Nicolò Spagnolo

Roma, 30/01/2025