

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE
MEDICO CHIRURGICHE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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. 1 anno per il settore scientifico disciplinare FIS/07 – SC 02/D1 presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche
Bando n 02/2024/AR – Rep 54/2024 – Prot. n. 0000952 del 23.04.2024

VERBALE 1 RIUNIONE PRELIMINARE

L'anno 2024, il giorno 03 mese Luglio alle ore 12, in modalità telematica (meet.google.com/uty-eoys-kam) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n.1 assegno di categoria B – Tipologia I - settore scientifico disciplinare FIS/07 – Settore concorsuale 02/D1 – della durata di 1 anno relativo al seguente Progetto di ricerca **“Terapia foto-termica di precisione basata su nanoparticelle plasmoniche”**, di cui è Responsabile scientifico il prof. Luciano De Sio – Bando n. 02/2024/AR prot. n. 952 del 23.04.2024, da svolgere presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

La commissione, presieduta dal Prof. Giulio Caracciolo, è composta dai membri:

- Prof.ssa Daniela Pozzi
- Prof. Luciano De Sio

Il Presidente propone di assegnare la funzione di segretario verbalizzante al Prof Luciano De Sio. La Commissione approva all'unanimità.

La Commissione si è riunita 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, 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 (facoltativo)

- Pubblicazioni scientifiche 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;
- Comprovata esperienza nella realizzazione e caratterizzazione di dispositivi ottici basati su nanoparticelle plasmoniche;
- 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:

- **20 punti** per il voto di laurea (fino a 7 punti per voto inferiore a 104/110; 12 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 17 punti per voto pari a 110/110; 20 punti per voto pari a 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo di **10 punti** per pubblicazioni (abstract, atti di convegno, pubblicazioni scientifiche su riviste di rilievo internazionale) inerenti l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di **5 punti** per il diploma di specializzazione o attestato di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea/dottorato di ricerca inerente l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di **5 punti** per titoli collegati 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 **10 punti** per comprovata esperienza nella realizzazione e caratterizzazione di dispositivi ottici basati su nanoparticelle plasmoniche.

Per essere ammesso/a all'orale, il candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a **20/100** (venti/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).

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- Proprietà ottiche delle nanoparticelle plasmoniche
- Dispositivi diagnostici per applicazioni biomediche
- Tecniche di spettroscopia ottica
- Effetti foto-termici su sistemi biologici

La Commissione infine concorda di procedere alla seconda riunione in modalità telematica in

data 05/07/2024 alle ore 13:00, per la valutazione dei titoli dei/del candidati/candidato al fine anche di ammissione al colloquio, in modalità telematica (meet.google.com/zdo-ehuq-gib).

Latina, 03-07-2024

IL SEGRETARIO Prof. Luciano De Sio