

**Verbale n. 1 della Commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 2 borse di studio senior per attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica della Sapienza -Università di Roma**

**Bando n. 14/2022**

**BORSA A Titolo della ricerca : Caratterizzazione elettrica di coating innovativi a base di grafene per applicazioni wearable di sensing.**

**BORSA B Titolo della ricerca :Caratterizzazione elettrica di film sottili a base di grafene.**

**Spesa sostenuta grazie al contributo della Regione Lazio a valere sul POR FESR 2014-2020 progetto n. id.36760**

Il giorno 23/05/2022 alle ore 9:30 si è riunita presso l'ufficio della Prof.ssa Maria Sabrina Sarto del Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica di cui in premessa.

La Commissione nominata è così composta:

Prof.ssa Maria Sabrina Sarto

Prof. Alessio Tamburrano

Dr. Marco Fortunato

La Commissione procede alla nomina del Presidente, eletto nella persona della prof.ssa Maria Sabrina Sarto e del Segretario eletto nella persona del Dr. Marco Fortunato.

Ciascun componente dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari.

La Commissione prende atto che il bando dispone che, al termine della valutazione dei titoli, venga svolto un colloquio orale.

La Commissione, visiona i requisiti (art. 2 del bando):

BORSA A: Iscrizione a Corso di Dottorato come previsto da regolamento , Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Elettronica, Nanotecnologie o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero.

Altre competenze: conoscenza di tecniche di caratterizzazione elettriche applicate a tessuti e coating a base di grafene -conoscenza di tecnologie per sensoristica wearable.

Il candidato non deve avere ancora compiuto 32 anni.

BORSA B: Iscrizione a Corso di Dottorato come previsto da regolamento , Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Nanotecnologie o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero.

Altre competenze: conoscenza di tecniche di caratterizzazione elettriche applicate a film sottili a base di grafene

Il candidato non deve avere ancora compiuto 32 anni.

La Commissione, visiona i criteri di valutazione (art. 3 del bando) dei titoli:

- c1. fino a 5 punti per il voto di laurea magistrale, specialistica, ciclo unico, percorso unitario, vecchio ordinamento, da rapportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;
- c2. fino a 15 punti per possesso di dottorato di ricerca, ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente (diploma di specializzazione) ovvero fino a 5 punti annuali per frequenza di dottorato di ricerca attribuiti in base alla valutazione annuale positiva ottenuta;

- c3. fino a 10 punti per eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, attività di formazione conseguite in Italia o all'estero, master di primo livello, master di secondo livello, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, corsi di formazione, altri titoli collegati allo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, sia in Italia che all'estero);
- c4. fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
- a) originalità, innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
  - b) congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
  - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- c5. fino a 10 punti per il colloquio.

Il candidato per essere ammesso al colloquio deve conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 21.

Effettuata la lettura delle procedure di svolgimento del concorso, ed esaminate le domande pervenute:

1. dott.Ali Babar , prot 554 del 19/04/2022 inviata il 18/04/2022 BORSA A
2. dott.Federico Cozzolino prot 558 del 19/04/2022 inviata l'8/04/2022 BORSA B

i tre Commissari dichiarano sotto la propria responsabilità che non sussistono situazioni di incompatibilità tra gli stessi Commissari e i concorrenti, così come previsto dagli artt. 51 e 52.

La Commissione decide di modificare il criterio c2 come segue:

“fino a 15 punti per dottorato di ricerca o titolo universitario ritenuto equivalente secondo il seguente schema:

- 4 punti per iscrizione al primo anno di dottorato di ricerca;
- 8 punti per iscrizione al secondo anno di dottorato di ricerca;
- 12 punti per iscrizione al terzo anno di dottorato di ricerca;
- 2 punti aggiuntivi nel caso di attività inerente alle tematiche previste dal bando;
- 15 punti per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca o di titolo universitario ritenuto equivalente (diploma di specializzazione).

Dopo ampia discussione e valutazione dei titoli la Commissione assegna i seguenti punteggi:

Candidato: ALI BABAR  
Voto di Laurea: (84/110) 2 punti  
Dottorato di ricerca: 10 punti  
Eventuali ulteriori titoli: 5 punti  
Pubblicazioni scientifiche: 10 punti  
Totale punteggio titoli: 27 punti

Candidato: FEDERICO COZZOLINO  
Voto di Laurea: (107/110) 5 punti  
Dottorato di ricerca: 4 punti  
Eventuali ulteriori titoli: 10 punti  
Pubblicazioni scientifiche: 4 punti  
Totale punteggio titoli: 23 punti

La Commissione sospende quindi i lavori alle ore 10:30 e si convoca per il giorno 06/06/2022 alle ore 10:00 per procedere al colloquio con i candidati.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Presidente                      prof. Maria Sabrina Sarto                      \_\_\_\_\_

Membro                         prof. Alessio Tamburrano                      \_\_\_\_\_

Segretario                       Dr. Marco Fortunato                              \_\_\_\_\_