

SCUOLA DI INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

BANDO SIA 6/2024 DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 2 BORSE DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA", SSD ING-INF/01 E ING-IND/05

VERBALE N. 2

Il giorno 12.04.2024 alle ore 16:00 presso la Presidenza della Scuola di Ingegneria Aerospaziale, via Salaria 851 Roma, e con il commissario prof. Paolo Gasbarri collegato per via telematica, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione relativa al conferimento di n. 2 borse di studio junior per lo svolgimento di attività di ricerca relative al progetto BOREALIS, attinenti per una borsa al settore scientifico disciplinare ING-INF/01 e per l'altra borsa al settore scientifico disciplinare ING-IND/05.

Le attività specifiche risultano dettagliate nel bando come (borsa 1) "Caratterizzazione a livello elettronico del payload della missione BOREALIS" e (borsa 2) "Collaborazione al progetto orbitale della missione BOREALIS".

La Commissione giudicatrice, nominata dal Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale con disposizione prot. 231 del 12/4/2024, è composta dai professori Paolo Gasbarri, Augusto Nascetti e Giovanni Battista Palmerini.

La Commissione è riunita per valutare i titoli presentati dai candidati. La Commissione prende atto che hanno presentato domanda di partecipazione entro i termini e secondo le modalità previste dal bando i candidati:

- Gabriele AGRESTI
- Venkata Sai Siva Sankaram EMANI
- Sahithi SRIRAMOJU

I tre commissari dichiarano sotto la propria responsabilità che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e tra loro e i candidati.

La Commissione procede quindi, sulla base dei criteri di valutazione riportati nel Verbale n. 1, alla valutazione dei titoli dei candidati, divisi nelle categorie (a) voto di laurea, (b) prove finali, (c) ulteriori titoli, come specificate in detto verbale. I risultati della valutazione sono di seguito riportati per ogni candidato, seguendo l'ordine alfabetico.

– candidato Gabriele Agresti:

- (a) voto di laurea: 90/110, corrispondente a punti 1;
- (b) prova finale: tesi in ingegneria aerospaziale dal titolo "WildTrackCube-SIMBA: analysis and design of a LEO CubeSat Constellation for continuous coverage of Kenya for wildlife tracking and monitoring system", relativa alle discipline dell'ingegneria industriale e attinente all'attività di ricerca prevista, punti 8;
- (c) ulteriori titoli: no. 2 pubblicazioni, giudicate di interesse per l'attività prevista, punti 4;



per un totale pari a 13 punti.

– candidato Venkata Sai Siva Sankaram EMANI:

- (a) voto di laurea: 7,63/10, corrispondente, riportato in centodecimi, a punti 1;
- (b) prova finale: tesi in ingegneria meccanica dal titolo “Design, Simulation and Analysis on Cycloidal Speed Reducer”, relativa alle discipline dell’ingegneria industriale, punti 4;
- (c) ulteriori titoli: iscrizione e frequenza al corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con superamento di 13 esami per complessivi 90 crediti su 120 totali [punti 5], no. 2 pubblicazioni giudicate di parziale interesse per l’attività prevista [punti 3], esperienze lavorative nel settore aerospaziale e ICT [punti 2], partecipazione a un progetto di simulatore spaziale [punti 1] per un valore complessivo da ricondurre al massimo consentito per questa voce e pari a punti 10;

per un totale pari a 15 punti.

– candidata Sahithi SRIRAMOJU:

- (a) voto di laurea: 8,51/10, corrispondente, riportato in centodecimi, a punti 1;
- (b) prova finale: tesi in ingegneria meccanica dal titolo “Antenna Tracking Systems”, relativa alle discipline dell’ingegneria industriale e parzialmente attinente all’attività di ricerca prevista, punti 6;
- (c) ulteriori titoli: iscrizione e frequenza al corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con superamento di 14 esami per complessivi 90 crediti su 120 totali [punti 5], no. 1 pubblicazione, giudicata di interesse per l’attività prevista [punti 2], esperienze lavorative nel settore ICT [punti 2], stage presso agenzia spaziale [punti 1], partecipazione a un progetto di simulatore spaziale [punti 1] per un valore complessivo da ricondurre al massimo consentito per questa voce e pari quindi a punti 10;

per un totale pari a 17 punti.

Come indicato nell’art. 3 del bando, i candidati per essere dichiarati idonei devono conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 13. Pertanto, **i tre candidati vengono giudicati idonei.**

Nel rispetto dell’articolo 7 del bando, viene definita la seguente graduatoria di merito:

- 1. Sahithi SRIRAMOJU con punti 17**
- 2. Venkata Sai Siva Sankaram EMANI, con punti 15**
- 3. Gabriele AGRESTI, con punti 13**

Secondo il dettato dell’art.7 del bando, considerata la graduatoria sopra riportata, e tenuto conto delle preferenze espresse nella domanda dai candidati, con giudizio unanime della Commissione:



- **l'ing. Sahithi SRIRAMOJU è dichiarata vincitrice della borsa 1 "Caratterizzazione a livello elettronico del payload della missione BOREALIS";**
- **l'ing. Venkata Sai Siva Sankaram EMANI è dichiarato vincitore della borsa 2 "Collaborazione al progetto orbitale della missione BOREALIS".**

La riunione termina alle ore 16:45.

F.to Prof. Paolo Gasbarri
F.to Prof. Augusto Nascetti
F.to Prof. Giovanni Battista Palmerini