

SCUOLA DI INGEGNERIA  
AEROSPAZIALE



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO JUNIOR  
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO LA  
SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI  
ROMA"**

**Bando BDR JUNIOR n. 15 del 11/07/2022 scadenza 25/07/2022**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 27.07.2022 alle ore 12:30 presso la sede della Scuola di Ingegneria Aerospaziale (ufficio prof. Curti) si è riunita la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di n. 1 borsa di studio junior per lo svolgimento di attività di ricerca **"Intelligenza Artificiale per il riconoscimento di oggetti orbitanti da immagini per il progetto AISDA"** per il SSD ING-IND 05 settore concorsuale 09/A1 "INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE".

La Commissione esaminatrice, nominata dal Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale con Decreto N.1/2022 prot. 353 del 26/07/2022, è composta da:

Prof. Fabio Curti  
Prof. Giovanni Laneve  
Prof. Maurizio Parisse

La Commissione si è riunita per il colloquio dei candidati ammessi alla prova orale. È presente il candidato Achyuth Reddy Domreddy identificato con Passaporto n. N0579514 rilasciato dall'India a Hyderabad. I commissari rivolgono le seguenti domande al candidato:

- 1) Applicazioni di reti neurali ai sistemi spaziali;
- 2) Reinforcement learning e Deep learning;
- 3) Metodi per la determinazione orbitale

Il candidato risponde alle domande in modo appropriato, mostrando una buona conoscenza del tema oggetto della ricerca. La commissione valuta il colloquio del candidato con punti 13. Sulla base della valutazione dei titoli e del colloquio la commissione dichiara idoneo il candidato Achyuth Reddy Domreddy per l'assegnazione della borsa di studio.

La riunione termina alle ore 13:25.

F.to Prof. Fabio Curti

F.to Prof. Giovanni Laneve

F.to Prof. Maurizio Parisse