

SCUOLA DI INGEGNERIA
AEROSPAZIALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

**BANDO DI SELEZIONE N. 1 BDR Senior
BANDO 15/2023 Prot. n0000416 del 17/10/2023**

VERBALE N. 3

Il giorno 21.11.2024 alle ore 15:30 presso la Presidenza della Scuola di Ingegneria Aerospaziale, Via Salaria 851 Roma, si è riunita la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di n. 1 borsa di studio senior per lo svolgimento di attività di ricerca **"Supporto allo sviluppo del firmware e del software del sistema APHRODITE"** per il SSD ING-INF 01 settore concorsuale 09/E3 "ELETTRONICA".

La Commissione esaminatrice, nominata dal Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale al Consiglio del 20/11/2023, è composta da:

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

La Commissione si è riunita per il colloquio del candidato ammesso alla prova orale. È presente il candidato NAVIN KUMAR SHIVAPA KAMBLE, identificato con CARTA D'IDENTITÀ n. CA82156NK rilasciato dal Comune di Roma (RM).

Il candidato NAVIN KUMAR SHIVAPA KAMBLE è invitato a presentarsi.

I commissari rivolgono poi le seguenti domande formulate in lingua inglese al candidato:

- 1) utilizzo di Python per programmi di elaborazione di dati scientifici;
- 2) differenza tra la programmazione di sistemi embedded e quella di sistemi general purpose;
- 3) esempio di codice per la generazione di segnali PWM per controllo di motori stepper.
- 4) cosa sono e come si usano gli interrupt nei sistemi embedded.

Il candidato risponde alle domande mostrando una buona conoscenza del tema oggetto della ricerca nonché una buona esperienza pratica nello sviluppo di software per sistemi embedded.

La commissione valuta il colloquio del candidato con punti 10 su 10.



Sulla base della valutazione dei titoli e del colloquio la commissione redige la seguente graduatoria:

Candidato	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Punteggio totale
NAVIN KUMAR SHIVAPA KAMBLE	23	10	33/50

La commissione dichiara NAVIN KUMAR SHIVAPA KAMBLE idoneo per l'assegnazione della borsa di studio senior oggetto del bando.

La riunione termina alle ore 16:00.

F.to Prof. Giovanni Battista Palmerini

F.to Prof. Paolo Gasbarri

F.to Prof. Augusto Nascetti