

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE ING-IND/32 CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/E2 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 821/2023 DEL 07.04.2023.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL SEMINARIO E DELLA PROVA DIRETTA AD ACCERTARE L'ADEGUATA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 821/2023 del 07.04.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 - presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1769/2023 del 05.07.2023 procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio in forma seminariale.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio:	Valutazione collegiale della Commissione del seminario
Marcolini Federico	<ul style="list-style-type: none">•Aspetti termici nella progettazione di una macchina sincrona a flusso assiale.•Progettazione di macchine ad alta velocità a flusso assiale per droni.•Progettazione di una macchina a flusso assiale con statore realizzato su PCB.•Progettazione di azionamento direct-drive con macchina a flusso assiale per applicazioni robotiche.	Il candidato ha esposto in maniera chiara ed esaustiva tutti gli argomenti trattati, dimostrando padronanza dei termini tecnici e un'eccellente conoscenza delle principali problematiche inerenti la progettazione delle macchine elettriche a flusso assiale.

La Commissione procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Cognome e nome	Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato	Valutazione collegiale della Commissione sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche
Marcolini Federico	Esposizione in lingua inglese della pubblicazione "Design of a High Speed Printed Circuit Board Coreless Axial Flux Permanent Magnet Machine".	Il candidato ha evidenziato un'ottima padronanza della lingua inglese.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.

Prof.

Prof.