



PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 – D.D. n. 104 del 02-02-2022 e
D.D. 1401 del 18-09-2024

Progetto EMulator for Electric Machines (EM4EM)
CUP J53C24002770006 - codice identificativo PRIN_2022RXFLTP_001

Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca della durata di 4 (quattro) mesi, rinnovabile, esente, per un importo lordo di € 6.000,00 (seimila euro), destinata a laureati in possesso del titolo di laurea triennale conseguita in Italia in Ingegneria Elettronica, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo “Convertitori elettronici di potenza ad elevata efficienza”.

VERBALE n° 3 - COLLOQUIO ORALE

Il giorno 24/03/2025 alle ore 15:00 si è riunita la Commissione Giudicatrice del concorso, per titoli e colloquio, finalizzato al conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca, della durata di 4 (quattro) mesi, bando Prot. n. 30986 del 03/03/2025 e riservato a laureati con laurea triennale in Ingegneria Elettronica, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo “Convertitori elettronici di potenza ad elevata efficienza”.

Sono presenti i Componenti della Commissione:

Prof. Salvatore Foti (Presidente)

Prof. Gino Giusi (Componente)

Prof. Salvatore De Caro (Segretario)

nominati con decreto del Direttore Prot. n. 41050 del 19/03/2025.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta del 24/03/2025 (**Verbale n.2**), prende atto che l'unico candidato che risulta ammesso al colloquio è:

Dott. PELLEGRINO ALBERTO IGNAZIO, nata a Messina (ME) il 20/10/2002.

Alle ore 15:10 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento del candidato presente alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**Allegato n. 1 al verbale 3**).

La Commissione ricorda che, così come stabilito nel **Verbale n.1**, il colloquio verterà sulle tematiche indicate nell'art. 7 del Bando di concorso. Pertanto, la Commissione procede al colloquio del candidato:

1. Dott. PELLEGRINO ALBERTO IGNAZIO, nata a Messina (ME) il 20/10/2002.

Terminata la prova, il candidato lascia la sede del colloquio e la Commissione procede ad assegnare la valutazione per ciascun quesito attribuendo un punteggio numerico, corredato da motivazione.



QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Convertitori statici di potenza	20/30	Il candidato dimostra una ottima conoscenza e padronanza degli argomenti.
2) Dispositivi di potenza GaN e SiC	20/20	Il candidato dimostra una ottima conoscenza e padronanza degli argomenti.
3) Modulazione PWM	20/20	Il candidato dimostra una ottima conoscenza e padronanza degli argomenti.
TOTALE PUNTEGGIO	60/70	

Risulta, pertanto, attribuito il seguente punteggio:

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO COLLOQUIO
PELLEGRINO ALBERTO IGNAZIO	60/70

Si dà atto che, in conformità a quanto stabilito nel Bando di concorso e nel Verbale n.1, saranno considerati idonei i candidati che otterranno un punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli ed al colloquio individuale, non inferiore **40/70 punti**.

La Commissione formula quindi la graduatoria finale, indicando i punteggi riportati nella valutazione dei titoli e del colloquio.

GRADUATORIA GENERALE DI MERITO

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
PELLEGRINO ALBERTO IGNAZIO	10/30	60/70	70/100

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30.

Letto, approvato e sottoscritto.



Prof. Salvatore Foti (Presidente)

Prof. Gino Giusi (Componente)

Prof. Salvatore De Caro (Segretario)