

Verbale dei lavori della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per il conferimento, per l'anno 2024, di n. 1 borsa di studio intitolata alla memoria dello studente Pierfrancesco Benedetti, per tesi di laurea magistrale su tematiche inerenti alla meccatronica, finanziate da E80 Group SpA, del valore di € 5.000,00, al lordo degli oneri a carico del beneficiario, da destinare a laureati magistrali della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma

Bando del 04/12/2024, prot. n. 000190, rep. n. 45/2025 – scadenza 10/01/2025

Il giorno 24/07/2025, e in modalità telematica al link https://meet.google.com/jyn-rbjr-xfa la Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto n. 19/2025 del Presidente della Fondazione Sapienza, prot. n. 000074 del 24/04/2025, e composta dai professori Antonio Carcaterra, Francesca Campana e Giuseppe Oriolo, si è riunita dalle ore 12:10 alle ore 12:45, per la valutazione delle domande presentate in risposta alla procedura di selezione per il conferimento di 1 borsa di studio finanziata da E80 Group SpA, del valore di € 5.000,00, al lordo degli oneri a carico del beneficiario, da destinare a laureati della facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma.

I Commissari sono presenti con i ruoli seguenti:

Prof. Antonio Carcaterra - Presidente
Prof. Giuseppe Oriolo - Componente
Prof.ssa Francesca Campana - Componente

La Commissione conferma la nomina di Presidente nella persona del Prof. Antonio Carcaterra e nomina il Segretario verbalizzante nella persona della Professoressa Francesca Campana.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

Numero di matricola
1801569
1836688
1835829
1883466
1714397
2021562
1885645



Ciascun componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari (R.D. 674/24).

Il Presidente dà lettura del bando e dichiara di aver acquisito dalla Fondazione l'elenco dei candidati, le domande e i titoli allegati.

Ciascun membro della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità, entro il 4° grado incluso, con i candidati stessi (art.5, comma 2 D.lgs 1172/48).

Sono ammessi al concorso di cui all'art.1, i cittadini italiani o stranieri, residenti in Italia:

- 1. in possesso di laurea magistrale presso le Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale conseguita presso Sapienza Università di Roma negli a.a. 2022/2023, 2023/2024;
- 2. che abbiano trattato nella loro tesi un argomento relativo all'innovazione tecnologica nel settore della meccatronica;
- 3. che abbiano conseguito la laurea magistrale in non più di tre anni;
- 4. che abbiano conseguito una votazione di laurea non inferiore a 108/110.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando, pena l'esclusione dalla procedura.

La Commissione dopo attenta valutazione del carattere innovativo degli elaborati di tesi presentati dai candidati e visionati i curricula di studio, ad unanimità stabilisce quanto segue.

Sulla base dei criteri previsti nel bando, e segnatamente l'innovatività del progetto di tesi e il curriculum studiorum del candidato, la Commissione Giudicatrice formula la seguente graduatoria:

- 1. matr. n. 1885645
- 2. matr. n. 1836688
- 3. matr. n. 1883466
- 4. matr. n. 1835829
- 5. matr. n. 1714397
- 6. matr. n. 1801569
- 7. matr. n. 2021562

## BREVE DESCRIZIONE CURRICULUM VINCITORE

Il candidato matr. n. 1885645 ha conseguito il titolo di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica con lode, segnalandosi per la media dei voti di esame, 29.88/110, e la durata del percorso di due anni. La tesi ha riguardato la modellizzazione e caratterizzazione sperimentale della forza di afferraggio di microgripper basati su comb drive rotativi, con particolare riferimento al progetto meccanico del gripper e al testing su wafer opportunamente progettati. A margine si segnala che i risultati della caratterizzazione sperimentale svolta nel lavoro di tesi sono stati sottoposti per la pubblicazione sulla rivista "Microsystems and Nanoengineering".



Alle ore 12:45 con la lettura e l'approvazione del presente verbale si sono conclusi i lavori della Commissione.

F.to Prof. Antonio Carcaterra - Presidente
F.to Prof. Giuseppe Oriolo - Componente

F.to Prof.ssa Francesca Campana - Componente, Segretario verbalizzante