

LAUREE MAGISTRALI IN ELECTRICAL ENGINEERING
LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA
DELL'ENERGIA ELETTRICA

Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 – Padova

11 settembre 2026, ore 12.00

Laureandi in Electrical Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	FRASSON EMANUELE	Emanuele SARTORI	Load characterization and matching network optimization of high-power RF drivers in SPIDER and MINION experiments	12.00
2	GALLIO GIANLUCA	Nicolò MARCONATO	Development and validation of impedance matching adapters for magnetic diagnostics in fusion plasma devices	
3	KHATIWADA AANANDA	Francesco SANNITI	Comparative analysis of classical, advanced, and geometric frequency estimation techniques for modern power systems	
4	ZANANDREA SIMONE	Ludovico ORTOMBINA	Advanced control of electrically excited synchronous motor fed by a magnetically integrated current source inverter	
<i>Proclamazioni</i>				13.00

Laureandi in Ingegneria dell'Energia Elettrica

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	CARLETTI MARCO	Francesco LUCCHINI	Generative AI for design and optimization of electromagnetic devices	13.10
<i>Proclamazioni</i>				13.25

Sarà consentito l'accesso in aula di max. 20 ospiti per laureando.

Commissione: Prof. Ludovico ORTOMBINA (Presidente)

Ing. Francesco LUCCHINI, Ing. Nicolò MARCONATO, Ing. Francesco SANNITI,
Prof. Emanuele SARTORI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 11.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.