

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

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

10 luglio 2026, ore 14.30

Laureando in Electrical Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	VLADIĆ NIKOLA	Riccardo TORCHIO	Coupled circuit and electromagnetic modeling of an LLC converter for EMI prediction	14.30
<i>Proclamazione</i>				15.30

Laureandi/e in Ingegneria dell'Energia Elettrica

N.	Laureando/a	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BROCCA VIVIANA	Michele FORZAN	Comparative investigation of electromagnetic and thermal coupling approaches	14.30
2	CAROLLO ANGELA	Fabio BIGNUCOLO	Analisi costi-benefici di possibili architetture di alimentazione di un data center per AI	
3	PEDERZOLLI ELIA	Nicola BIANCHI	Detailed electromagnetic analysis of a coreless axial flux permanent magnet machine using field solution and finite element method	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
4	PEZZUTTO NICOLÒ	Nicola BIANCHI	Progettazione ed analisi di un motore elettrico sincrono a poli salienti per applicazioni idroelettriche	15.40
5	POMARI LORENZO	Luigi ALBERTI	Riconoscimento della cavitazione in pompe centrifughe mediante tecniche di analisi dati e machine learning	
6	PULEO BIANCA	Fabio BIGNUCOLO	Fotovoltaico ed accumulo abbinati a Data Center: ottimizzazione e procedura autorizzativa	
7	ROSSETTI MARCO	Nicola BIANCHI	Trazione elettrica leggera senza l'uso di terre rare: progettazione di un motore sincrono a riluttanza	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

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

Commissione: Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Prof. Manuele BERTOLUZZO, Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Michele FORZAN, Ing. Riccardo TORCHIO

Altri relatori: Prof. Luigi ALBERTI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.