

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

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

1° ottobre 2026, ore 15.00

Laureandi in Electrical Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BELLE' LORENZO	Fabio BIGNUCOLO	Techno-economic and feasibility analysis of V2G flexibility services	15.00
2	CIGANA MATTEO	Fabio BIGNUCOLO	Modelling a 36kV utility-scale photovoltaic plant according to the italian transmission system operator grid code	
3	SYLVESTRE PAUL EMILE	Francesco LUCCHINI	Inverse design in topology optimization: a multi-objective evolutionary approach using NGNets and GPR	
4	TASSI PIETRO	Fabio BIGNUCOLO	Comparative analysis of models for inverter-based resources	
Proclamazioni				16.00

Laureandi in Ingegneria dell'Energia Elettrica

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	DAI PRÀ KEVIN	Nicola BIANCHI	Analisi agli elementi finiti di diverse geometrie della gabbia di smorzamento dei generatori sincroni a poli salienti	16.10
2	MANGANELLO DAMIANO	Fabio BIGNUCOLO	Analisi tecnico-economica di sistemi di accumulo elettrochimico (BESS) per applicazioni Utility Scale e Commercial & Industrial	
3	SIST ALESSANDRO	Daniele DESIDERI	Trasferimento di potenza wireless: misure con trasmettitore e ricevitore piezoelettrici ultrasonici	
4	STEVANATO LORENZO	Nicola BIANCHI	Progettazione di alternatori motociclistici a rotore esterno senza l'impiego di terre rare	
5	TCHOUA NGAMI XXX	Manuele BERTOLUZZO	Analisi e modellizzazione di un sistema di ricarica wireless con topologia LCL-S	
Proclamazioni				17.25

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

Commissione: Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Prof. Manuele BERTOLUZZO, Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Daniele DESIDERI, Ing. Francesco LUCCHINI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.