

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

31 marzo 2026, ore 14.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BALLARIN ANDREA NICOLÒ	Sebastian DAMBONE SESSA	Procedura per la valutazione dell'impatto sul sistema elettrico di diverse tecnologie di trasmissione mediante analisi costi-benefici in ambiente MOST	14.00
2	BRONZATO NICOLÒ	Fabio BIGNUCOLO	Servizi di flessibilità o investimenti tradizionali nel potenziamento delle reti di distribuzione: valutazioni tecniche-economiche.	
3	BRUNORI GIULIA	Fabio BIGNUCOLO	Impact of multi-leg fast-charging infrastructure on distribution network performance and optimization efficiency across operational scenarios	
4	CRESCENZIO FILIPPO	Nicola BIANCHI	Machine design and fault-tolerant control of an electrically excited synchronous motor	
<i>Proclamazioni</i>				15.00
5	DALLA RIVA MATTEO	Manuele BERTOLUZZO	Trasmissione di potenza mediante trasduttori ultrasonici piezoelettrici	15.10
6	FRANCESCATO DANIEL	Fabio BIGNUCOLO	Controllore Centrale d'Impianto (CCI): applicazioni in conformità alla norma CEI-016	
7	MILAN DAVIDE	Fabio BIGNUCOLO	Funzionamento e messa in esercizio di una centrale a ciclo combinato da 800 MW	
8	MORO ALBERTO	Fabio BIGNUCOLO	Analisi di stabilità ai piccoli segnali e dimensionamento del controllore per inverter Grid-Forming	
<i>Proclamazioni</i>				16.10
9	PAPA FRANCESCO	Renato GOBBO	Valutazione delle reattanze della macchina sincrona mediante test SSFR	16.20
10	QUAGLIOTTO ANDREA	Luigi ALBERTI	Applicazione e testing di funzione avanzate sulla misura diretta della temperatura dei magneti in un motore PSM a flusso assiale con sensori IR	
11	RIBONI ENRICO	Manuele BERTOLUZZO	Studio delle prestazioni di sistemi WPT risonanti con una o due bobine addizionali	
<i>Proclamazioni</i>				17.05
12	ROSSETTI MARCO	Nicola BIANCHI	Trazione elettrica leggera senza l'uso di terre rare: progettazione di un motore sincrono a riluttanza	17.15
13	SALAFRICA FILIPPO	Arturo LORENZONI	The value of interconnection: a techno-economic comparison of grid integration strategies in Europe and China	
14	VANZO LORIS	Nicola BIANCHI	Analisi elettromagnetica di un motore a riluttanza commutata	
<i>Proclamazioni</i>				18.00

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

Commissione: Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Manuele BERTOLUZZO, Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Sebastian DAMBONE SESSA

Altri relatori: Ing. Renato GOBBO, Prof. Arturo LORENZONI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.