

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

15 aprile 2025, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AGNOLETTO NICOLA	Arturo LORENZONI	Ottimizzazione dei sistemi di stoccaggio per la gestione delle energie rinnovabili: approfondimento sul meccanismo MACSE	9.00
2	D'ALLOTTA PAOLO	Andrea TROVÒ	Analisi sperimentale delle prestazioni di una batteria a flusso di vanadio da 15kW in EESCoLab al variare dei profili di carico	
3	DA RE LUCA	Renato GOBBO	Studio dell'interazione tra uno STATCOM e la rete	
4	LORENZON MATTIA	Nicola BIANCHI	Optimization of a wound rotor synchronous motor for automotive application	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	MASON ALESSANDRO	Nicola BIANCHI	Progetto di motore-ruota per moto elettrica	10.10
6	MIRANDOLA ELIA	Michele FORZAN	Numerical identification of anisotropic material properties of Soft Magnetic Composites (SMCs)	
7	PASSIGATO LUCA	Renato GOBBO	Methods and strategies for assessing and improving the environmental impact of power transformers	
8	PAVANELLO ANDREA	Sebastian DAMBONE SESSA	Applicazione algoritmo TWMI a basse frequenze di campionamento per la localizzazione della distanza di guasto su linee elettriche aeree diramate su reti esercite a neutro isolato	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	DAL MAS FEDERICO	Roberto BENATO	Analisi delle nuove installazioni di linee isolate in gas	11.20
10	GALLO LEONARDO	Roberto BENATO	Algoritmi metaeuristici per lo studio dell'Optimal Power Flow: un'analisi comparativa e applicazioni computazionali	
11	QUAGLIOTTO ANDREA	Nicola TRIVELLIN	Semitransparent Perovskite mini-modules: characterization and light soaking reliability test in MPPT conditions	
<i>Proclamazioni</i>				12.05
12	BUFFATTI CARLO	Riccardo TORCHIO	Fundamental investigations on field regions for simple antenna structures	12.15
13	PELIZZA MATTIA	Fabio BIGNUCOLO	Compensazione reattiva ottimizzata per reti di distribuzione attive in media tensione con applicazione ad un caso studio reale	
14	RANCAN CRISTIANO	Roberto TURRI	Regolazione della tensione nelle reti di distribuzione a bassa tensione con impianti fotovoltaici e veicoli elettrici integrati	
<i>Proclamazioni</i>				13.00

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

Commissione: Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Prof. Roberto BENATO (dalle 11.20), Prof. Michele FORZAN, Ing. Renato GOBBO, Ing. Riccardo TORCHIO (dalle 12.05), Prof. Nicola TRIVELLIN (fino alle 12.05), Ing. Andrea TROVÒ (fino alle 11.20)

Altri relatori: Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Sebastian DAMBONE SESSA, Prof. Arturo LORENZONI, Prof. Roberto TURRI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.