

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

12 dicembre 2023, ore 9.30

Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	CARIOLATO RICCARDO	Nicola BIANCHI	Design, analysis and test of a high frequency transformer	9.30
2	CAROLLO KEVIN	Nicola BIANCHI	Progettazione e analisi di trasformatori rotanti ad alta frequenza	
3	DAL MOLIN ELIA	Nicola BIANCHI	Riprogettazione di un motore a magneti permanenti per lavatrice	
<i>Proclamazioni</i>				10.15
4	MANFRIN MARCELLO	Massimo GUARNIERI	Long duration energy storage: state of the art, role in the ecological transition and future prospects	10.25
5	MASTRONARDI LORENZO	Paolo MATTAVELLI	Stability analysis of a grid-connected STATCOM using the impedance-based method	
6	PALERMO GIACOMO	Renato GOBBO	Paper bulging: measurements and analysis to improve the winding design in power transformers	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
7	SARTORI TOMÀ	Federico MORO	Physics-informed neural networks: potential and limitations of a new approach to computational electromagnetism	11.20
8	ZANARDO GRETA	Roberto BENATO	Applicazione dei flussi di potenza probabilistici con metodo patavino (PFPD PRB) a reti di trasmissione reali	
9	ZOIA CRISTIAN	Paolo MATTAVELLI	Modeling of an offshore wind power plant: the Hornsea II test case	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

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

Commissione: Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Ing. Renato GOBBO, Ing. Nicolò MARCONATO, Prof. Federico MORO, Ing. Francesco SANNITI

Altri relatori: Prof. Roberto BENATO, Prof. Massimo GUARNIERI, Prof. Paolo MATTAVELLI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.