

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

17 luglio 2025, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	MOTTES MARCO	Pietro FIORENTIN	Misura del flusso luminoso emesso verso l'alto da un'area urbana estesa per mezzo di un drone commerciale	9.00
2	BORTOLAZZI FABIO	Paolo BETTINI	Development of a tool for the optimization of electron cyclotron wave injection on the TCV Tokamak	
3	FENG HAOXUAN	Mirco RAMPAZZO	Metodologia di controllo distribuito per la gestione delle microreti nelle aree rurali	
4	FERLIN DAVIDE	Manuele BERTOLUZZO	Nuove tecniche di modulazione per sistemi WPT	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	FIORINI LEONARDO	Andrea TROVÒ	Multiphysics modelling and experimental validation of water crossover phenomena in Vanadium Redox Flow Batteries	10.10
6	GOBBI FRANCESCO	Andrea TROVÒ	Analisi energetica di una batteria a flusso di vanadio da 15 kW in EESCoLab per la gestione dell'energia rinnovabile	
7	MANTOVAN DANIELE	Riccardo TORCHIO	Analisi e simulazione di sistemi per la levitazione magnetica	
8	PARATORE PAOLA	Michele FORZAN	Progettazione tramite modelli numerici di un levitatore elettromagnetico	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	POLESELLO RENZO	Nicolò MARCONATO	Confronto e adattamento dei campi magnetici di filtro negli esperimenti SPIDER e MITICA	11.20
10	RAVAZZOLO MARCO TULLIO	Sebastian DAMBONE SESSA	Sviluppo di un metodo analitico a parametri uniformemente distribuiti per l'ottimizzazione di lunghi collegamenti in cavo in alta tensione in corrente alternata	
11	TARGA ANDREA	Nicola TRIVELLIN	Sviluppo di un sistema di misura ultrarapido per moduli fotovoltaici connessi in stringa	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

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

Commissione: Prof. Paolo BETTINI (Presidente)

Prof. Manuele BERTOLUZZO, Prof. Mirco RAMPAZZO, Ing. Riccardo TORCHIO, Ing. Andrea TROVÒ

Altri relatori: Prof. Sebastian DAMBONE SESSA, Prof. Pietro FIORENTIN, Prof. Michele FORZAN, Ing. Nicolò MARCONATO, Prof. Nicola TRIVELLIN

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