

**LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA
DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 – Padova
14 ottobre 2025, ore 15.00**

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BREGOLATO ANDREA	Andrea TROVÒ	Data reduction and modeling of primary lithium-thionyl chloride batteries for gas meter applications	15.00
2	FENG HAOXUAN	Mirco RAMPAZZO	Metodologia di controllo distribuito per la gestione delle microreti nelle aree rurali	
3	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	
4	TARGA ANDREA	Nicola TRIVELLIN	Sviluppo di un sistema di misura ultrarapido per moduli fotovoltaici connessi in stringa	
<i>Proclamazioni</i>				16.00
5	ZANELLA DANIEL	Giorgio SPIAZZI	Modellazione, controllo e simulazione di un convertitore DC/DC da 2 MW per alimentazione di una linea ferroviaria da parco fotovoltaico	16.10
6	ZATTA PIETRO	Federico MORO	Modellazione circuitale multiphysics di cantilever piezoelettrici per il design del power management in sistemi di energy harvesting basati sulle vibrazioni	
7	ZENNATO NICOLÒ	Andrea TROVÒ	Analisi sperimentale per la predizione della vita utile di batterie primarie Li-SOCl ₂ nei contatori gas installati da Erogasmet S.p.a.	
<i>Proclamazioni</i>				16.55

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

Commissione: Prof. Federico MORO (Presidente)

Prof. Sebastian DAMBONE SESSA, Prof. Mirco RAMPAZZO, Ing. Riccardo TORCHIO, Ing. Andrea TROVÒ

Altri relatori: Prof. Giorgio SPIAZZI, Prof. Nicola TRIVELLIN

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