

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

4 luglio 2023, ore 14.30

## Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	ALESSI ALESSANDRO	Fabrizio DUGHIERO	Prototipo di TESS (Thermal Energy Storage System) con utilizzo di tecnologie elettrotermiche	14.30
2	BERNARDO TOMMASO	Sebastian DAMBONE SESSA	Metodologia basata sui flussi di potenza multi-periodo per l'analisi degli impatti della conversione di linee aeree di trasmissione da corrente alternata a corrente continua	
3	BURBELLO STEFANO	Manuele BERTOLUZZO	Electrical sizing and test campaign on Active Harmonic Filter for high power Schneider electric cooling devices	
4	FAGGION LORENZO	Fabrizio DUGHIERO	A novel approach for the temperature estimation of the pot in induction cooktops by means of electrical measurements.	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	FUMAROLA GIUSEPPE	Nicola TRIVELLIN	Ottimizzazione del sistema di accumulo di energia con batteria per la generazione fotovoltaica negli edifici: un codice Python per valutare la redditività economica e le prestazioni energetiche	15.40
6	MANGIALINO LUCA	Massimiliano COPPO	Comunità di energia rinnovabile: quadro normativo, criticità e prospettive	
7	TORNIERI JACOPO	Sebastian DAMBONE SESSA	Matematica degli intervalli applicata ai diagrammi di stato di Markov: calcolo della disponibilità dei sistemi di trasmissione dell'energia elettrica.	
8	ZORZETTO MATTEO	Riccardo TORCHIO	Reduced order modelling of electric components	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

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

**Commissione:** Prof. Fabrizio DUGHIERO (Presidente)

Ing. Massimiliano COPPO, Ing. Sebastian DAMBONE SESSA, Ing. Riccardo TORCHIO, Prof. Nicola TRIVELLIN

**Altri relatori:** Prof. Manuele BERTOLUZZO

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.