

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

21 aprile 2023, ore 9.30

## Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	BILLERO GIUSEPPE	Massimiliano COPPO	Idrogeno come vettore energetico a supporto della transizione energetica: valutazione costi e benefici	9.30
2	CARRARO GIOVANNI	Fabrizio DUGHIERO	Sviluppo e progettazione di un prototipo innovativo di forno a microonde	
3	MISTRORIGO SIMONE	Roberto BENATO	Un nuovo algoritmo per il calcolo dei flussi di potenza in sistemi multiarea: PFPD_x applicato alla rete paneuropea Entso-E	
<i>Proclamazioni</i>				10.15
4	OSTI NICCOLÒ	Roberto BENATO	Probabilistic power flow con algoritmo patavino	10.25
5	PELLIZZARI ALESSANDRO	Sebastian DAMBONE SESSA	Impatto economico e ambientale della conversione di linee elettriche aeree in alta tensione da corrente alternata a corrente continua	
6	SAVOIA EDOARDO	Massimiliano COPPO	Gestione ottimizzata dei servizi ancillari per il controllo della rete di distribuzione e il coordinamento tra TSO e DSO	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
7	GAVA RICCARDO	Nicola BIANCHI	Design and optimization of a 9-phase induction machine	11.20
8	LENI SEBASTIANO	Nicola BIANCHI	Considerazioni progettuali su motori a magneti permanenti per applicazioni aeronautiche	
9	MASCOLINI MARCO	Nicola BIANCHI	Design and control of a high-dynamic DC-DC converter to supply a DC-link for a traction drive	
10	ZANOTTO STEFANO	Sebastian DAMBONE SESSA	Strategie di riaccensione del sistema elettrico dopo un black-out in scenari tradizionali e ad alta penetrazione di energia rinnovabile	
<i>Proclamazioni</i>				12.20

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

**Commissione:** Prof. Fabrizio DUGHIERO (Presidente)  
Prof. Nicola BIANCHI, Ing. Massimiliano COPPO, Ing. Sebastian DAMBONE SESSA,  
Prof. Michele FORZAN

**Altri relatori:** Prof. Roberto BENATO

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