

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

8 settembre 2023, ore 9.00

## Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	CARRETTIERO DAVIDE	Roberto TURRI	AI-Based Long-Term Hydro Power Scheduling	9.00
2	COCCI KEVIN	Ludovico ORTOMBINA	Controllo sensorless e stima della temperatura rotorica di una macchina sincrona isotropa con filtro di Kalman	
3	FILIPPINI FABIO	Nicola BIANCHI	PM vs PM-less motor topologies for electric vehicles: a comparative analysis	
4	NOGARA DAVIDE	Daniele DESIDERI	Prove di realizzazione mediante paste conduttive di un elettrodo di un trasduttore con film in AlN depositato mediante magnetron sputtering per applicazioni ad alta temperatura	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	PITTON FABIO	Roberto TURRI	Valutazione del radiodisturbo e del rumore acustico prodotto da linee in alta tensione	10.10
6	POGGIANA GIULIO	Riccardo TORCHIO	Progettazione e ottimizzazione di un induttore auto-risonante per applicazioni wireless power transfer	
7	TEDESCHI DOMENICO	Roberto BENATO	DTS, un approccio innovativo al parallelo dei compensatori sincroni con la rete elettrica	
8	VARISCO GIULIO	Nicola BIANCHI	Eccentricity and stress analysis in a reluctance motor with finite element method	
<i>Proclamazioni</i>				11.10

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

**Commissione:** Prof. Roberto TURRI (Presidente)

Prof. Daniele DESIDERI, Ing. Ludovico ORTOMBINA, Ing. Francesco SANNITI,  
Ing. Riccardo TORCHIO

**Altri relatori:** Prof. Roberto BENATO, Prof. Nicola BIANCHI

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