

# **LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA**

## **DELL'ENERGIA ELETTRICA**

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

### **Laureandi**

<b>N.</b>	<b>Laureando</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo tesi</b>	<b>Ora</b>
<b>1</b>	ZOTTINO ANDREA	Nicola BIANCHI	Automatic design procedure of synchronous reluctance motors for urban air mobility	
<b>2</b>	FELTRIN ALESSANDRO	Manuele BERTOLUZZO	Progettazione e realizzazione di un gateway embedded per la conversione bidirezionale CAN-LIN in ambito automotive	15.00
<b>3</b>	FRATAMICO CLAUDIA	Paolo MATTAVELLI	Virtual admittance synthesis in grid-forming converters	
<i>Proclamazioni</i>				15.45
<b>4</b>	MARTINELLI EDOARDO	Renato GOBBO	Circuiti di prova per alte correnti (30 kA) a frequenza industriale	
<b>5</b>	STEFANI EDDIE	Renato GOBBO	Progettazione di una cabina MT/BT per torre radar	15.55
<b>6</b>	TARGA ANDREA	Nicola TRIVELLIN	Sviluppo di un sistema di misura ultrarapido per moduli fotovoltaici connessi in stringa	
<i>Proclamazioni</i>				16.40
<b>7</b>	DA LIO LORENZO	Riccardo TORCHIO	Numerical approaches for conducted emissions predictions in electromagnetic compatibility	
<b>8</b>	TONET ROBERTO	Massimiliano COPPO	Grid-forming inverters as synchronous machine replacements: stability analysis and overcurrent protection strategies	16.50
<b>9</b>	URBANO MANUEL	Renato GOBBO	Analisi di guasti nella rete di distribuzione MT nei laboratori INFN di Legnaro	
<i>Proclamazioni</i>				17.35

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

**Commissione:** Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Prof. Manuele BERTOLUZZO, Prof. Massimiliano COPPO, Ing. Renato GOBBO, Ing. Riccardo TORCHIO (dalle 16.55), Prof. Nicola TRIVELLIN (fino alle 16.55)

**Altri relatori:** Prof. Paolo MATTAVELLI

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