

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Aula M1 - Complesso di Ingegneria Meccanica

Viale G. Colombo, 5 - 35131 Padova

8 aprile 2022, ore 14.30

## Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	BULLO MATTEO	Roberto TURRI	Analisi del sistema per il sezionamento della linea di contatto e messa a terra di sicurezza per gallerie ferroviarie	14.30
2	GRAF MAXIMILIAN	Manuele BERTOLUZZO	Progetto e implementazione su un microcontrollore delle routine di controllo di un motore brushless e della comunicazione seriale mediante protocollo SPI	
3	MANTESE LUCA	Fabio BIGNUCOLO	Assessing frequency support and voltage regulation by wind turbines: scalability and replicability analysis of the OSMOSE project	
4	MONTEFORTE VITTORIO	Roberto TURRI	Computerised measurements and condition monitoring for polymeric insulators at a large outdoor test station	
<i>Proclamazioni</i>				<b>15.30</b>
5	OSTOICH NICOLA	Paolo BETTINI	Advanced tools for plasma control in magnetic confinement fusion devices	15.45
6	SANDRI ENRICO	Fabio BIGNUCOLO	Rilievo di criticità della rete in media tensione di Verona con diversi scenari	
7	VALLERINI LORENZO	Fabio BIGNUCOLO	Ottimizzazione tecnico economica di un impianto di produzione di idrogeno verde accoppiato ad un impianto RES	
<i>Proclamazioni</i>				<b>16.30</b>

Sarà consentito l'accesso in aula di max. 15 ospiti per laureando.

**Commissione:** Prof. Paolo BETTINI (Presidente)

Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Manuele BERTOLUZZO, Ing. Massimiliano COPPO (fino alle 15.00), Ing. Ludovico ORTOMBINA, Prof. Roberto TURRI (dalle 15.00)

**Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella Sala Riunioni Grande al 3° piano di Via Venezia, 1.**