

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Aula M2 - Complesso di Ingegneria Meccanica

Viale G. Colombo, 5 - 35131 Padova

8 aprile 2022, ore 15.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	DE MICHIEL ALDO	Nicola BIANCHI	Desing, simulation and commissioning of a 5-level CHB Inverter	15.00
2	FRATTINI LORENZO	Nicola BIANCHI	Operation of a VSM controlled converter in a two bus marine power system	
3	MILANI MATTIA	Riccardo TORCHIO	Applicazione del metodo di riduzione d'ordine a formulazioni integrali per simulazioni elettromagnetiche	
4	MINCHIO SEBASTIANO	Nicola BIANCHI	Condition monitoring and fault diagnostic of a Synchronous Reluctance Motor using Artificial Intelligence techniques	
<b>Proclamazioni</b>				<b>16.00</b>
5	MINICHINO ALESSIO	Nicola BIANCHI	Ottimizzazione di motore sincro a eccitazione ibrida con cambio di polarità	16.10
6	SARACENI RODOLFO	Renato GOBBO	HV Disconnecter: smart integration and real time monitoring of pollution for predictive maintenance in APM ecosystem	
7	TESSARI DAMIANO	Renato GOBBO	Limitatori di sovratensioni	
8	ZENNARO ENRICO	Roberto BENATO	Flussi di potenza AC/DC con algoritmo patavino: inclusione capability dei generatori e trasformatori a rapporto variabile con visualizzazione dei risultati in ambiente MATLAB	
<b>Proclamazioni</b>				<b>17.10</b>

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

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

Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Roberto BENATO, Ing. Renato GOBBO, Ing. Riccardo TORCHIO

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.30 nella Sala Riunioni Piccola al 3° piano di Via Venezia, 1.