

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

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

4 marzo 2025, ore 14.30

Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	PINATO MICHELE	Nicola TRIVELLIN	Comparative analysis of Machine-Learning and physical models for PV power plant production estimation	14.30
2	ADAMI ZENO	Massimiliano COPPO	Gestione ottimizzata di comunità energetiche rinnovabili integrate con accumulo e carichi termici per fornire servizi di flessibilità energetica	
3	ANDREOLI LUCA	Nicola BIANCHI	Lumped-parameter network-based design and optimization of synchronous reluctance machines	
4	MATTIELLO EDOARDO	Massimiliano COPPO	Comunità energetiche e mercati di flessibilità: nuovi strumenti per incentivare l'autoconsumo e la partecipazione attiva degli utenti nella rete di distribuzione	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	NATALI ALESSANDRO	Nicola BIANCHI	Motore a riluttanza a flusso variabile: progettazione, analisi e ottimizzazione	15.40
6	PEDRETTI SILVIO	Massimiliano COPPO	Analisi degli scenari di sviluppo della generazione elettrica e del carico e valutazione del loro impatto sulla rete di distribuzione	
7	RIGHETTO FRANCESCA	Nicola BIANCHI	Parameters estimation of an inverter-fed induction machine using optimization algorithms and an experimental testbench	
8	SALVIATO AGNESE	Francesco SANNITI	Modello dinamico del carico visto dai nodi di alta tensione della rete parametrizzato mediante misure sperimentali	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

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

Commissione: Prof. Nicola BIANCHI (Presidente)

Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Massimiliano COPPO, Ing. Nicolò MARCONATO
(dalle 15.30), Ing. Francesco SANNITI, Prof. Nicola TRIVELLIN (fino alle 15.30)

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.