

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ENERGETICA
LAUREE MAGISTRALI IN ENERGY ENGINEERING

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

3 settembre 2024, ore 9.00

Laureandi in Ingegneria Energetica

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	GAZZETTA PATRICK	Anna STOPPATO	Sviluppo e validazione di un modello per la simulazione dinamica di un sistema ad espansione diretta per l'ottimizzazione delle logiche di controllo delle valvole espansione elettroniche	9.00
<i>Proclamazioni</i>				9.15

Laureandi in Energy Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AFSHAR ERFAN	Christian DURANTE	Evaluation of activity and stability of platinum-titanium nanoparticles supported on carbon versus oxygen reduction reaction	9.30
2	CARPIGNANI PANEBIANCO GABRIELE	Massimiliano COPPO	Design model for renewable energy communities	
3	DE BIASI LUCA	Arturo LORENZONI	Optimization and economic analysis of a renewable energy community	
4	MOZAFARIVANANI MOHAMMAD	Marco AZZOLIN	CFD simulation analysis of thermo-fluid-dynamic processes in a reciprocating compressor working with CO ₂	
<i>Proclamazioni</i>				10.30

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

Commissione: Prof. Michele DE CARLI (Presidente)

Ing. Marco AZZOLIN, Prof. Massimiliano COPPO, Prof. Arturo LORENZONI, Prof.
Marco PERTILE

Altri relatori: Prof. Christian DURANTE, Prof. Anna STOPPATO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.