## LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ENERGETICA LAUREA MAGISTRALE IN ENERGY ENGINEERING

# Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova 4 aprile 2023, ore 15.30

#### Laureandi in Ingegneria Energetica

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AMADI SAMUELE	Arturo LORENZONI	Energy storage and Power-to-X: a simulation for an offshore wind farm	
2	BARCARO GIUSEPPE	Michele DE CARLI	Evaluation of efficiency and viability of geothermal installations in individual retrofitted buildings based on specific key performance indicators	15.30
Proclamazioni				
3	CACEFFO ELISABETTA	Michele DE CARLI	Human response modelling for thermal comfort assessment: the CORE-CARE case study	
4	COVER MATTEO	Michele DE CARLI	Analisi delle condizioni termo-igrometriche interne in edifici riqualificati durante periodi di riscaldamento e raffrescamento	16.10
5	DA RE LUCA	Giorgio PAVESI	Oscillazioni di pressione e cavitazione di una turbina Francis con un diffusore corto	
Proclamazioni				
6	ZANIN STEFANO	Arturo LORENZONI	Analisi dei processi di trattamento e recupero dei materiali dei pannelli fotovoltaici a fine vita	17.05
7	ZARLI FRANCESCA	Giorgio PAVESI	Progettazione di una turbina Francis di tipo Camelback e analisi fluidodinamica con software Ansys-CFD	17.05
Proclamazioni				

#### Laureanda in Energy Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora	
1	SANTOLOCE CRISTINA	Fabrizio DUGHIERO	Electrothermal solutions for industrial processes: energetic and economic analysis of a baking tunnel oven		
Proclamazione					

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

**Commissione**: Prof. Michele DE CARLI (Presidente)

Ing. Andrea DIANI, Prof. Fabrizio DUGHIERO, Prof. Arturo LORENZONI, Prof. Giorgio PAVESI

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 15.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.