

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ENERGETICA
LAUREE MAGISTRALI IN ENERGY ENGINEERING

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

8 settembre 2023, ore 14.00

Laureandi in Ingegneria Energetica

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	MINCHELLA EMANUELE	Davide DEL COL	Studio del comportamento di un evaporatore sottovuoto a pompa di calore operante con diversi refrigeranti	14.00
2	TAGLIAMONTE GENNARO	Angelo ZARRELLA	Analisi dei motori a commutazione elettronica negli impianti di climatizzazione dell'aria	
<i>Proclamazioni</i>				14.30

Laureandi in Energy Engineering

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	COVOLO DAVIDE	Anna STOPPATO	Development of an innovative monoblock CO ₂ heat pump for domestic hot water production	14.45
2	GASPAROTTO ENRICO	Davide DEL COL	Experimental and numerical analysis of a CO ₂ solar-assisted heat pump with PV-T evaporators	
3	KHAJEDEHI MOHAMAD HASAN	Angelo ZARRELLA	Simplified heat pump models for energy performance evaluation	
4	MALAMAN DANIELE	Gianluca CARRARO	Design and optimization of supercritical CO ₂ power systems for waste heat recovery focusing on heat transfer equipment	
<i>Proclamazioni</i>				15.45
5	PECCOLO SIMONE	Anna STOPPATO	Design and management of an Integrated Thermal Energy Storage System	16.00
6	SECH EDOARDO	Alberto BENATO	Study of hydrodynamic cavitation in static appliances for industrial application	
7	TOMMASINI DAVIDE	Anna STOPPATO	Integration of a cold thermal energy storage for air conditioning demand in a CO ₂ refrigeration system of a supermarket	
<i>Proclamazioni</i>				16.45
8	VENDRAMINI MATTEO	Giorgio PAVESI	Optimizing wind energy generation by dimpled wind turbine blades	17.00
9	VESENTINI MARCO	Arturo LORENZONI	Energy performance management: metering, monitoring and utilization of energy data in industries	
10	YADAV PIHOO	Davide DEL COL	A study of R290 gas concentration in air in case of leakages from a refrigerating circuit of a heat pump unit	
<i>Proclamazioni</i>				17.45

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

Commissione: Prof. Davide DEL COL (Presidente)

Prof. Stefano BORTOLIN, Ing. Gianluca CARRARO, Prof. Anna STOPPATO, Ing. Jacopo VIVIAN

Altri relatori: Ing. Alberto BENATO, Prof. Arturo LORENZONI, Prof. Giorgio PAVESI, Prof. Angelo ZARRELLA

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.