

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ENERGETICA

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

28 febbraio 2023, ore 9.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BENÀ FRANCESCO	Andrea DIANI	Experimental and theoretical analysis of condensation from superheated vapor inside microfin tubes	9.00
2	CALLEGARI EDOARDO	Anna STOPPATO	Experimental and theoretical investigations on solar heating and ground source heat pump systems	
3	CAMPELLO MANUEL	Arturo LORENZONI	Efficienza energetica: audit e investimenti in Grafica Veneta S.p.A.	
Proclamazioni				9.45
4	DALLA BONA MATTEO	Anna STOPPATO	Analisi energetica di un processo di upgrading per la produzione di biometano e CO <sub>2</sub> liquida da scarti agroalimentari	9.55
5	ISEPPATO RICCARDO	Massimiliano COPPO	Optimal management of a virtual power plant with photovoltaic and power-to-gas to exploit the benefit of value stacking from crossmarket arbitrage	
6	PIOVESAN FRANCESCO	Anna STOPPATO	Integration of salt cavern hydrogen storage in a 100% renewable energy supply scenario	
7	SANTI BEATRICE	Stefano BORTOLIN	Studio numerico della concentrazione di R290 in aria a seguito di una perdita da un refrigeratore	
Proclamazioni				10.55
8	TISO LEONARDO	Angelo ZARRELLA	Ottimizzazione economica ed ambientale degli impianti di generazione in una rete di teleriscaldamento esistente	11.05
9	TRINCO ALESSANDRO	Nicola TRIVELLIN	PV array performance in a hybrid power plant and shadow evolution assessment	
10	VARESANO DAVIDE	Angelo ZARRELLA	Aquifer Thermal Energy Storage: development of a simplified model for building and district simulation tools	
11	ZARAMELLA CHRISTIAN	Arturo LORENZONI	Modello termo-fisico e analisi dei sistemi di generazione di un impianto innovativo per il pre-ingrasso delle vongole	
Proclamazioni				12.05

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

**Commissione:** Prof. Anna STOPPATO (Presidente)

Ing. Stefano BORTOLIN, Ing. Massimiliano COPPO, Prof. Antonino DI BELLA (fino alle 12.15), Ing. Andrea DIANI (dalle 12.15), Prof. Nicola TRIVELLIN

**Altri relatori:** Prof. Arturo LORENZONI, Prof. Angelo ZARRELLA

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