

**LAUREE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**21 luglio 2026, ore 11.40**

**Laureandi**

	<i>Laureando</i>	<i>Matr.</i>	<i>Tutor universitario</i>	<i>Titolo relazione per la prova finale</i>
1	PELANDA ANNA	2107295	Gianluca CARRARO	Compressori per cicli frigoriferi a compressione di vapore: aspetti progettuali, strategie di controllo ed efficienza energetica
2	SALVADOR NICOLÒ	2115000	Angelo ZARRELLA	Valutazione degli impatti ambientali legati all'elettrificazione dei trasporti
3	SCHENAL ANNA	2102246	Luigi ALBERTI	Modello di un azionamento "Electro-Hydraulic" per macchina operatrice
4	SORATO MATTEO	2107902	Giuseppe ZOLLINO	Reattori nucleari a sali fusi: panoramica tecnica, vantaggi e criticità rispetto ai reattori di terza generazione
5	SPINELLO RICCARDO	1167719	Anna STOPPATO	Gestione picchi di potenza nel sistema energetico nazionale
6	TENEDINI STEFANO	2008619	Gianluca CARRARO	Aggregazione delle risorse energetiche distribuite e flessibilità di rete: il ruolo delle Virtual Power Plants
7	TODESCO LEONARDO	2005199	Manuela CAMPANALE	Integrazione tra pompa di calore e ventilazione meccanica controllata per l'efficienza energetica degli edifici
8	TONIOLO SAMUELE	2037077	Manuela CAMPANALE	Applicazione del ciclo Brayton-Joule ai sistemi di propulsione aerea a turbina
9	TRENTIN TOMMASO	2102035	Angelo ZARRELLA	Analisi comparativa dei processi di produzione dell'idrogeno
10	VENTURA MATTEO	2008387	Manuela CAMPANALE	Il ciclo Brayton-Joule nella propulsione aerea
11	VISENTIN FRANCESCA	1229277	Andrea LAZZARETTO	La decarbonizzazione degli impianti industriali: tra il piano industriale del "Green Deal" e le tecnologie impiantistiche applicate
12	VISENTIN CHIARA	2044429	Manuela CAMPANALE	Analisi termodinamica comparativa tra sistemi a pompa di calore aerotermici e geotermici: influenza della temperatura di sorgente sul COP
13	ZANARDO CRISTIAN	2002058	Nicolò MARCONATO	Supercondensatori e reti elettriche: una tecnologia chiave per la stabilità energetica
14	ZELANTE GIOVANNI	2077175	Massimiliano COPPO	Impatto energetico e prospettive future dei data center per l'IA

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 7 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Roberto BENATO (Presidente)

Ing. Mattia BRUSCHETTA, Ing. Manuela CAMPANALE, Ing. Nicolò MARCONATO, Ing. Marco PASTURA

**Altri Tutor universitari:** Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Mauro ANDRIOLLO, Prof. Andrea BOTTACIN BUSOLIN, Ing. Gianluca CARRARO, Prof. Massimiliano COPPO, Prof. Andrea LAZZARETTO, Prof. Lorenzo MORO, Prof. Mirto MOZZON, Prof. Lorenzo SANAVIA, Prof. Luca SCHENATO, Prof. Anna STOPPATO, Prof. Damiano VARAGNOLO, Prof. Angelo ZARRELLA, Prof. Giuseppe ZOLLINO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 10.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**