

**LAUREE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**26 settembre 2025, ore 16.40**

**Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
1	MARIN ALBERTO	2071641	Fabrizio DUGHIERO	Analisi delle risposte biologiche di cellule tumorali a campi elettromagnetici a specifiche frequenze ed intensità
2	MASON LEONARDO	2077182	Giuseppe ZOLLINO	Meccanismi di remunerazione dell'energia nucleare nell'Unione Europea
3	MASTROTTO FRANCESCO	2033504	Sergio RECH	Ruolo della combustione diretta di biomassa nella transizione energetica
4	MELOTTO LUCA	2069167	Luigi ALBERTI	progetto e realizzazione di un sistema scalabile per il monitoraggio della temperatura
5	MENEGHELLI MARCO	2067936	Lorenzo MORO	Tetti verdi: soluzioni innovative per l'efficienza energetica e la sostenibilità urbana
6	MENEGHETTI FILIPPO	2077942	Fabrizio DUGHIERO	Recupero e riciclo di magneti permanenti utilizzati nei motori elettrici
7	POBBE LEONARDO	2079952	Luigi ALBERTI	Veicolo a guida autonoma, con motore in DC
8	PRENC ANDREA	2040162	Roberto BENATO	Trasmissione dell'energia elettrica con tecnologia HVDC: focus sulle tecnologie di conversione e sulle perdite di potenza
9	PROIA MATTIA	2069764	Mauro ANDRIOLLO	Ottimizzazione della resa energetica di un sistema elettrico isolato alimentato da fonti rinnovabili ed integrato con un sistema di accumulo energetico di tipo elettrochimico.
10	RINALDI GIULIA	2069626	Umberto GIULIANI	Ricostruzione di profili di generazione eolica offshore
11	ROSSETTI DIEGO	2067939	Giuseppe ZOLLINO	Il reattore al piombo di Newcleo
12	ROVIELLO LEONARDO	2077944	Giuseppe ZOLLINO	Small Modular Reactor: confronto con i reattori di grande taglia
13	RUBIN NICOLÒ	2074110	Massimo GUARNIERI	Stato dell'arte degli elettrolizzatori – dispositivi chiave per l'economia dell'idrogeno

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

**Commissione:** Prof. Giorgio PAVESI (Presidente)

Prof. Sebastian DAMBONE SESSA, Ing. Francesco LUCCHINI, Ing. Lorenzo MORO, Prof. Angelo ZARRELLA

**Altri Tutor universitari:** Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Mauro ANDRIOLLO, Prof. Roberto BENATO, Ing. Manuela CAMPANALE, Ing. Gianluca CARRARO, Prof. Angelo CENEDESE, Prof. Giuseppe CHITARIN, Prof. Fabrizio DUGHIERO, Ing. Umberto GIULIANI, Prof. Massimo GUARNIERI, Prof. Andrea LAZZARETTO, Ing. Nicolò MARCONATO, Prof. Mirto MOZZON, Ing. Sergio RECH, Prof. Luca SCHENATO, Prof. Anna STOPPATO, Prof. Giuseppe ZOLLINO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 15.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**