

***LAUREE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA***  
***Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova***  
***20 marzo 2026, ore 12.30***

**Laureandi**

|           | <b><i>Laureando</i></b> | <b><i>Matr.</i></b> | <b><i>Tutor universitario</i></b> | <b><i>Titolo relazione per la prova finale</i></b>                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | SARTOR<br>ALESSANDRO    | 2041971             | Giorgio PAVESI                    | Analisi del divario prestazionale tra modello ideale e reale: il caso studio del propulsore BMW P84                                                                                                    |
| <b>2</b>  | SILVESTRI<br>MICHELE    | 1195312             | Manuela<br>CAMPANALE              | Sistemi passivi di Thermal Management per batterie al litio mediante l'utilizzo di materiali a cambiamento di fase (PCM): un approccio per l'estensione della vita utile e la sostenibilità ambientale |
| <b>3</b>  | SPINELLO<br>RICCARDO    | 1167719             | Andrea<br>LAZZARETTO              | Gestione picchi di potenza nel sistema energetico nazionale                                                                                                                                            |
| <b>4</b>  | TIOZZO FEDERICO         | 2067938             | Sebastian<br>DAMBONE SESSA        | L'evoluzione della rete elettrica nazionale nel contesto della transizione energetica: le Comunità Energetiche Rinnovabili come asset di flessibilità e sostenibilità                                  |
| <b>5</b>  | TRESCATO<br>AMEDEO      | 2049761             | Sergio RECH                       | Analisi comparativa delle catene di conversione e accumulo di energia basate sull'idrogeno per la propulsione navale                                                                                   |
| <b>6</b>  | TRESOLDI PIETRO         | 1191411             | Andrea<br>LAZZARETTO              | Limiti e contraddizioni dell'impiego intensivo delle fonti rinnovabili nel sistema energetico: quando l'energia "povera" può diventare infrastruttura troppo costosa                                   |
| <b>7</b>  | TROVATO PIETRO          | 2071203             | Giuseppe ZOLLINO                  | Evoluzione e adeguatezza del sistema elettrico: analisi del blackout iberico 2025 come caso studio                                                                                                     |
| <b>8</b>  | TURCATO ENRICO          | 2069226             | Sergio RECH                       | I reattori nucleari di IV generazione: tecnologie, obiettivi e confronto con le fonti energetiche attuali                                                                                              |
| <b>9</b>  | ZAMPIERI JACOPO         | 2004425             | Michele DE CARLI                  | Lo Smart Readiness Indicator come strumento di valutazione degli edifici intelligenti                                                                                                                  |
| <b>10</b> | ZANELLA<br>GABRIELLA    | 2036632             | Angelo<br>ZARRELLA                | Analisi energetica di un edificio residenziale                                                                                                                                                         |
| <b>11</b> | ZENARI ALICE            | 2072661             | Roberto BENATO                    | I cavi tripolari sottomarini nello sviluppo della tecnologia eolica offshore galleggiante                                                                                                              |

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

**Commissione:** Prof. Mauro ANDRIOLLO (Presidente)

Prof. Sebastian DAMBONE SESSA, Ing. Umberto GIULIANI, Prof. Lorenzo MORO, Prof. Giuseppe ZOLLINO

**Altri Tutor universitari:** Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Roberto BENATO, Ing. Manuela CAMPANALE, Prof. Michele DE CARLI, Prof. Michele FORZAN, Prof. Andrea LAZZARETTO, Prof. Giorgio PAVESI, Prof. Sergio RECH, Prof. Mauro RICOTTA, Prof. Emanuele SARTORI, Prof. Anna STOPPATO, Prof. Angelo ZARRELLA

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 11.15 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**