

**LAUREE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**28 settembre 2023, ore 10.05**

**Laureandi**

|           | <b>Laureando</b>       | <b>Matr.</b> | <b>Tutor universitario</b> | <b>Titolo relazione per la prova finale</b>   |
|-----------|------------------------|--------------|----------------------------|---|
| <b>1</b>  | CARLESSO<br>ALESSANDRO | 2005211      | Sergio RECH                | Analisi e comparazione dei sistemi di accumulo domestici                                      |
| <b>2</b>  | CARLETTI<br>MARCO      | 1217516      | Maria Elena<br>VALCHER     | Progettazione e simulazione di un sistema di cruise control in ambiente Matlab - Simulink     |
| <b>3</b>  | CASARIN<br>PIETRO      | 2003395      | Giuseppe<br>ZOLLINO        | Fabbisogno materiali per scenari elettrici 100% rinnovabili                                   |
| <b>4</b>  | COCCATO<br>ANDREA      | 2000288      | Giuseppe<br>ZOLLINO        | Gestione del combustibile nucleare irraggiato e incidenza su costo dell'energia               |
| <b>5</b>  | CODREANU<br>ALINA      | 2000289      | Giorgio PAVESI             | Ciclo di vita della marmitta catalitica   |
| <b>6</b>  | CORAZZA LISA           | 2000286      | Elena COLUSSO              | Atmospheric Water Harvesting: il ruolo dei materiali nelle tecnologie a condensazione         |
| <b>7</b>  | COSTANTINI<br>LINDA    | 2008906      | Giorgio PAVESI             | Evoluzione delle centrali idroelettriche a pompaggio e questione del dispacciamento           |
| <b>8</b>  | CRESCENZIO<br>FILIPPO  | 2008618      | Mauro<br>ANDRIOLLO         | Progettazione di massima ed analisi agli elementi finiti di un motore brushless DC            |
| <b>9</b>  | DA LIO<br>LORENZO      | 2003898      | Luigi ALBERTI              | Implementazione di un sistema di automazione su piattaforma Controllino                       |
| <b>10</b> | DAI PRÀ KEVIN          | 1220205      | Martino<br>MARGONI         | Progetto termo-idraulico e specifica per la costruzione delle bobine in-vessel di DTT         |
| <b>11</b> | DEGAN<br>ELEONORA      | 1193799      | Martino<br>MARGONI         | Negative Ion Beam profile estimation on STRIKE calorimeter by means of Newton's Method        |
| <b>12</b> | FOLIE EDWIN            | 1127141      | Andrea<br>LAZZARETTO       | Impianti solar i a concentrazione: potenziale contributo per un futuro energetico sostenibile |

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

**Commissione:** Prof. Massimo GUARNIERI (Presidente)

Prof. Luigi ALBERTI, Prof. Alessandro BEGHI, Prof. Martino MARGONI, Prof. Giuseppe ZOLLINO

**Altri Tutor universitari:** Prof. Mauro ANDRIOLLO, Prof. Paolo BETTINI, Ing. Manuela CAMPANALE, Ing. Elena COLUSSO, Prof. Andrea LAZZARETTO, Ing. Nicolò MARCONATO, Prof. Mirto MOZZON, Prof. Giorgio PAVESI, Ing. Sergio RECH, Prof. Anna STOPPATO, Prof. Roberto TURRI, Prof. Maria Elena VALCHER, Prof. Angelo ZARRELLA

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**