

# **LAUREE IN INGEGNERIA MECCANICA**

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

**26 settembre 2024, ore 11.20**

## **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>  | MAROLDA ANTONIO               | 2011752             | Alberto CAMPAGNOLO                | Analisi strutturali di un riduttore bistadio mediante modelli FEM su Solidworks Simulation                          |
| <b>2</b>  | MASO MARCO                    | 2002430             | Arianna BERTO                     | La transizione energetica dal ciclo Rankine al Turbogas: il caso Enel   |
| <b>3</b>  | MAZZONI LARA                  | 2033029             | Giovanna CAVAZZINI                | Modellazione e realizzazione del generatore e dell'ugello della turbina di un modellino di impianto idroelettrico   |
| <b>4</b>  | MILANESE ANDREA               | 2037519             | Giovanni MENEGHETTI               | Progetto e simulazione del comportamento strutturale di un riduttore ad assi paralleli                              |
| <b>5</b>  | MORETTI GIACOMO               | 1223228             | Alberto CAMPAGNOLO                | Valutazione della resistenza a fatica di giunzioni saldate per friction stir welding                                |
| <b>6</b>  | ORBOLATO ELENA                | 1223213             | Andrea GHIOTTI                    | Caratterizzazione della tensione di flusso plastico di leghe di acciaio mediante prove di compressione              |
| <b>7</b>  | PADOVAN RICCARDO              | 2040227             | Serena FINCO                      | Analisi di Nesting e Scheduling nella fabbricazione additiva  |
| <b>8</b>  | PALLARO EROS                  | 2007165             | Katya BRUNELLI                    | Proprietà, microstruttura e saldabilità degli acciai microlegati  |
| <b>9</b>  | PANAROTTO KEVIN               | 1139918             | Piergiorgio SONATO                | Stato e prospettive della Carbon Footprint delle auto elettriche  |
| <b>10</b> | PERRONE ALESSANDRO            | 2034983             | Giovanni MENEGHETTI               | Progettazione e realizzazione del serbatoio di carburante per una vettura da competizione Formula SAE               |
| <b>11</b> | POLATO FRANCESCO              | 2033163             | Katya BRUNELLI                    | Vantaggi e svantaggi delle diverse tipologie di tempra  |
| <b>12</b> | POZZOBON DIEGO                | 2008756             | Stefania BRUSCHI                  | Digital twin nei processi di lavorazione delle leghe metalliche   |
| <b>13</b> | PRISCOGLIO LUDOVICA MARIA PIA | 2033158             | Giovanna CAVAZZINI                | Progettazione e realizzazione della valvola e del trasformatore di un modello di centrale idroelettrica             |
| <b>14</b> | RESSI GIORDANO                | 1168359             | Giovanni MENEGHETTI               | Analisi della resistenza a fatica di provini e componenti realizzati con la tecnologia di manifattura additiva WAAM |

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

**Commissione:** Prof. Giovanni BOSCHETTI (Presidente)

Ing. Francesco DE VANNA, Ing. Andrea DIANI, Prof. Paolo FERRO, Prof. Ilenia ZENNARO

**Altri Tutor universitari:** Ing. Alberto BENATO, Ing. Arianna BERTO, Ing. Rachele BERTOLINI, Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Martina CALZAVARA, Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Ing. Serena FINCO, Prof. Michele FORZAN, Prof. Andrea GHIOTTI, Prof. Matteo MASSARO, Prof. Giovanni MENEGHETTI, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Mauro RICOTTA, Ing. Daniele RIGON, Prof. Valentina SALOMONI, Prof. Gianpaolo SAVIO, Prof. Paolo SGARBOSSA, Ing. Enrico SIMONETTO, Prof. Piergiorgio SONATO, Prof. Andrea ZAMBON

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**