

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

27 ottobre 2023, ore 9.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ARMAGNO GIANMARCO	Nicola PETRONE	Design, validation and testing of a telemetry system to measure electric motor torque usage profiles from modern e-bikes	9.00
2	BATTISTELLO ALBERTO	Giovanni MENEGHETTI	Determinazione sperimentale della soglia di propagazione a fatica di cricche corte soggette a carichi multiassiali di modo I+II	
3	CARRARO CLAUDIA	Giovanni LUCCHETTA	Modellazione dell'effetto dei parametri di processo sulla comparsa di difetti superficiali nello stampaggio a iniezione di polipropilene riciclato da post consumo	
<i>Proclamazioni</i>				9.45
4	D'ANGELO ROBERTA	Giovanni BOSCHETTI	Approccio geometrico per la distribuzione delle tensioni in un robot a cavi	9.55
5	DELLA RAGIONE DIEGO	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione, sviluppo e prova sperimentale di una struttura d'impatto posteriore in materiale composito per applicazioni in ambito motorsport	
6	FERRIGO RICCARDO	Giovanna CAVAZZINI	Modellizzazione della conducibilità termica equivalente per diverse configurazioni di conduttori all'interno di motori elettrici	
7	LA CHIESA GIORGIA	Nicola PETRONE	Characterization of snow impact properties and comparison with synthetic surrogates for the correct implementation of helmet safety standards	
<i>Proclamazioni</i>				10.55
8	MILAN GIANLUCA	Giovanni MENEGHETTI	Analisi, sviluppo e validazione di una ruota ibrida per vetture FSAE	11.05
9	MUTINELLI FEDERICO	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo di metodi per la misura dei carichi ai gruppi sospensione anteriore e posteriore di una vettura LMH durante la guida in pista	
10	PAGNIN LEONARDO	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo di metodi per la progettazione di rotopresse a camera variabile	
11	POLESE MATTIA	Nicola PETRONE	Progettazione di sistemi di appoggio al suolo e sostegno dinamico di esoscheletro attivo per arti inferiori	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 20 ospiti per laureando.**

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

Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Giovanni LUCCHETTA, Prof. Giovanni MENEGHETTI (fino alle 10.15), Prof. Nicola PETRONE, Ing. Daniele RIGON (dalle 10.15)

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**