

# 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.