

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

10 aprile 2025, ore 9.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BENOZZI RICCARDO	Mauro RICOTTA	Studio e analisi agli elementi finiti della tecnologia di stampa 3D Continuous Fiber Reinforcement	9.00
2	CAPPELLAZZO NICOLA	Nicola PETRONE	An integrated approach for numerical and experimental structural characterization of Running Prosthetic Feet	
3	CAPPELLO ALBERTO	Maurizio FACCIO	Studio delle logiche di asservimento dei materiali nel caso di prodotti professionali con alta varietà	
4	CAPUZZO FRANCO VERONICA	Marco AZZOLIN	Experimental and theoretical study on two-phase heat transfer and pressure drops of a natural fluids mixture inside minichannels	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	DAVÌ GIORGIO	Mauro RICOTTA	Progettazione di un fodero forcella innovativo in materiale composito per moto da competizione	10.10
6	FOLTRAN ALBERTO	Nicola PETRONE	Development of experimental methods for full-scale crash tests of off-road motorcycles and ski airbags	
7	GRIGGIO RICCARDO	Alberto CAMPAGNOLO	Valutazione sperimentale dell'efficacia del trattamento HFMI per la riparazione di giunti saldati in acciaio soggetti a fatica	
8	MANTOVANI SEBASTIANO	Marco AZZOLIN	Analisi numerica e sperimentale di uno scambiatore di calore a piastre saldobrasate per applicazioni residenziali	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	NICOLINI MICHELE	Giovanni LUCCHETTA	Stampaggio a iniezione di polipropilene di post-consumo: analisi di difetti strutturali ed emissioni odorose	11.20
10	TOLIN EDOARDO	Mauro RICOTTA	Propagazione di cricche a fatica a Modo I in polipropilene parzialmente riciclato rinforzato con fibre corte di vetro	
11	VACCESE RICCARDO	Mauro RICOTTA	Applicazione del criterio SED a un materiale composito a fibra discontinua soggetto a sollecitazioni di carico di modo I+II	
12	VARNERIN RICCARDO	Mauro RICOTTA	Analisi statica e a fatica di una ruota in poliuretano per applicazioni in ambito sottomarino	
<i>Proclamazioni</i>				12.20

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

**Commissione:** Prof. Nicola PETRONE (Presidente)

Ing. Marco AZZOLIN, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Giovanni LUCCHETTA, Prof. Mauro RICOTTA

**Altri relatori:** Prof. Alberto CAMPAGNOLO

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