

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

5 dicembre 2025, ore 9.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BREVIGLIERI MICHELE	Silvio COCUZZA	Studio e validazione sperimentale di un algoritmo di controllo cinematico per manipolatori montati su UAV	9.00
2	BUSATO ROBERTO	Giovanni LUCCHETTA	Confronto tra AI predittiva e RAG nel supporto all'avvio dello stampaggio a iniezione	
3	BUSATTO MATTEO	Giulio ROSATI	Sviluppo di un sistema robotico collaborativo e analisi dell'efficienza produttiva	
4	DALL'AGATA ALESSANDRO	Roberto PANIZZOLO	L'integrazione tra Lean 4.0 e tecnologie digitali. Una revisione sistematica della letteratura	
Proclamazioni				10.00
5	FABBRIS FRANCESCO	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo e validazione di un modello multibody di un assale anteriore sospeso e indipendente per applicazioni agricole	10.10
6	FORNASARI DAVIDE	Francesco DE VANNA	Aerothermodynamic impact of wall cooling in transonic gas turbine stators: RANS-based insights	
7	GIORDANI CHIARA	Ernesto BENINI	Parameter influence assessment of circumferential groove casing treatments in an industrial centrifugal compressor for enhanced operational flexibility	
8	MANTOVANI MARTINA	Maurizio FACCIO	Riorga: ottimizzazione dello stoccaggio e del prelievo dei materiali tra sistemi tradizionali e automatici	
Proclamazioni				11.10
9	MENON FRANCESCA	Mauro RICOTTA	Sintesi del comportamento a fatica di un polipropilene vergine e riciclato a diversi rapporti di ciclo e temperature	11.20
10	PERON MARTIN	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo di strategie di modellazione FEM per migliorare la correlazione tra vita a fatica teorica e sperimentale di assali	
11	POGGI FRANCESCO	Alberto CAMPAGNOLO	Resistenza a fatica di giunti saldati in acciaio trattati HFMI e soggetti a carichi assiali ad ampiezza costante e variabile	
12	ZANCHIN ALBERTO	Giovanni MENEGHETTI	Parametri di processo nella tecnologia di produzione additiva per la progettazione di componenti strutturali ad alte prestazioni per auto da corsa	
Proclamazioni				12.20

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

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

Ing. Matteo BOTTIN (fino alle 10.10), Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Silvio COCUZZA (dalle 10.10), Ing. Francesco DE VANNA, Prof. Giovanni LUCCHETTA

**Altri relatori:** Prof. Ernesto BENINI, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Roberto PANIZZOLO, Prof. Mauro RICOTTA, Prof. Giulio ROSATI

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