

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

11 luglio 2025, ore 14.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BARISON FEDERICO	Silvio COCUZZA	Progettazione di un manipolatore aereo per l'installazione di sensori SHM	14.00
2	BOTTAZZO NICHOLAS	Roberto LOT	Strategie di guida ecologica per veicoli elettrici mediante tecniche di controllo ottimo	
3	BROGGIN MARCO	Matteo MASSARO	Analisi e confronto delle principali tecniche di 'sensor placement' per analisi modale	
4	CHIANDOTTO STEFANO	Matteo BOTTIN	Sviluppo di robot planare sottoattuato a cavi per l'esecuzione di traiettorie avanzate	
<i>Proclamazioni</i>				15.00
5	DI PIERRO LUCA	Marco SORGATO	Micro-stampaggio a iniezione di blend polimerici funzionalizzati con nanoparticelle d'argento per la realizzazione di superfici antibatteriche a gradiente funzionale	15.10
6	DORIGO LEONARDO	Roberto LOT	Analisi dell'Handling di motocicli: verifica dell'applicabilità di indici innovativi in contesti di guida realistici	
7	GOTTARDO ANDREA	Maurizio FACCIO	Modello di ottimizzazione di gruppi pre-assemblati in caso di variabilità di tempi di assemblaggio	
8	LUISE FRANCESCO	Giulio ROSATI	Progettazione, realizzazione e validazione sperimentale di una cella robotizzata per applicazioni collaborative	
<i>Proclamazioni</i>				16.10
9	MALACHIN ANDREA	Maurizio FACCIO	Ottimizzazione dei processi di lavorazione meccanica: applicazione nell'impianto Ducati	16.20
10	MAZZOLENI MICHELE ITALO ATTILIO MARIA ULISSE	Alberto DORIA	Harvester piezoelettrici adatti a impieghi per la robotica	
11	PAESANO DARIO	Maurizio FACCIO	Analisi e riprogettazione del layout di una linea di assemblaggio: il caso Xylem	
12	PAVAN MATTEO	Matteo BOTTIN	Analisi e progettazione di meccanismi per la movimentazione di manufatti industriali	
<i>Proclamazioni</i>				17.20
13	RAINALDI ANDREA	Maurizio FACCIO	Ottimizzazione dei flussi logistici interni tra reparti di assemblaggio prodotti elettronici	17.30
14	SARTORI MATTEO	Francesco PICANO	Sviluppo di un modello CFD in ambiente open-source per l'analisi dinamica di un'imbarcazione da canottaggio	
15	TRONCHIN LUDOVICO	Enrico SAVIO	Development of a Melt Electrowriting 3D Printer	
<i>Proclamazioni</i>				18.15

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

**Commissione:** Prof. Roberto LOT (Presidente)

Ing. Matteo BOTTIN, Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Matteo MASSARO

**Altri relatori:** Prof. Alberto DORIA, Prof. Francesco PICANO, Prof. Giulio ROSATI, Prof. Enrico SAVIO, Prof. Marco SORGATO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**