

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

28 febbraio 2025, ore 15.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AGOSTINI LEONARDO	Paolo FERRO	Prediction of failure of mechanical parts produced through Additive Manufacturing process	15.00
2	ANDRETTA GIACOMO	Roberto LOT	Analisi LCA comparativa tra un veicolo elettrico e un veicolo a combustione interna	
3	BISSACCO RICCARDO	Giovanni BOSCHETTI	Identificazione del modello dinamico di un robot SCARA mediante reti neurali: simulazioni e test sperimentali	
4	FACCINI NICOLÒ	Ernesto BENINI	Analysis and optimization of slotted airfoils for a stator cascade	
<i>Proclamazioni</i>				16.00
5	GAMBINO HENRY	Enrico SAVIO	Identificazione di difetti superficiali tramite l'uso di laser scanner e reti neurali su componenti ottenuti da pressocolata	16.10
6	PANCERA MARCO	Marco SORGATO	Progettazione e verifica della resistenza all'usura di superfici gerarchiche auto-protettive, ottenute mediante stampaggio ad iniezione di elastomeri termoplastici	
7	PASIN DARIO	Enrico SAVIO	Riduzione dell'incertezza nella misura di volume per il controllo qualità di contenitori farmaceutici	
<i>Proclamazioni</i>				16.55
8	REATO GIACOMO	Anna STOPPATO	Progettazione di un banco prova per scambiatori a piastre ad ammoniaca (R717)	17.05
9	SCOPELLITI MATTIA	Daria BATTINI	Progettazione di un tool meccanico per la focalizzazione di un'antenna parabolica mediante l'utilizzo di un robot collaborativo: il caso Leonardo S.p.A.	
10	TODESCATO MARCO	Marco SORGATO	Novel Reverse Engineering approach for maintenance, repair and overhaul applications towards composite repairing by Additive Manufacturing technique	
<i>Proclamazioni</i>				17.50

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

**Commissione:** Prof. Enrico SAVIO (Presidente)

Prof. Daria BATTINI, Ing. Sofia CATALUCCI, Prof. Paolo FERRO, Prof. Marco SORGATO

**Altri relatori:** Prof. Ernesto BENINI, Prof. Giovanni BOSCHETTI, Prof. Roberto LOT, Prof. Anna STOPPATO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.