

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

16 ottobre 2026, ore 14.00

Laureandi/e

N.	Laureando/a	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ANDRETTO ALBERTO	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione, costruzione, installazione e collaudo di una camera da alto vuoto per l'esecuzione di prove sperimentali per la determinazione della Curva di Paris di materiali metallici su provini SENB	14.00
2	ANTONEL LEONARDO	Giovanni MENEGHETTI	Applicazione del Peak Stress Method per la stima della vita a fatica di strutture saldate in acciaio trattate HFMI e soggette a carichi di fatica ad ampiezza variabile	
3	CARAZZAI LEONARDO	Giovanni MENEGHETTI	Resistenza a fatica di giunzioni saldate dissimili Additive-Wrought in AISI 316L soggette a carichi assiali mediante applicazione del Peak Stress Method	
4	CESARO GIACOMO	Maurizio FACCIO	Modello decisionale per l'ottimizzazione di struttura di un prodotto assemblato	
Proclamazioni				15.00
5	COVASSIN MATTEO	Giovanni LUCCHETTA	Schiumatura chimica di polipropilene (PP) con contenuto variabile di riciclato	15.10
6	DE ANGELIS DANIELE	Matteo BOTTIN	Sistema robotizzato per la manipolazione e il controllo qualità di pellami permeabili e cedevoli	
7	GASPARELLA GHERARDO	Matteo BOTTIN	Sistema di Mixed Reality per la teleoperazione di robot industriali	
8	GERLIN FRANCESCO	Giovanni BOSCHETTI	Sviluppo mediante modellazione numerica e validazione sperimentale di un attuatore pneumatico soft	
Proclamazioni				16.10
9	GON LORENZO	Giovanni MENEGHETTI	Validazione di un approccio non convenzionale basato sulla meccanica della frattura e dell'intaglio per la stima del limite di fatica di provini lisci e a struttura reticolare in lega AlSi10Mg prodotti mediante manifattura additiva	16.20
10	GREGIANIN ALESSANDRO	Enrico SAVIO	Anomaly detection for non-destructive testing using vision foundation models: a comparative study	
11	MALACHIN MATTEO	Giovanni LUCCHETTA	Rilevamento di deformazioni di componenti stampati ad iniezione tramite Deep Learning	
12	NALATO PAOLO	Maurizio FACCIO	AI-driven optimization and digital twin simulation for robust, scalable production scheduling	
Proclamazioni				17.20
13	PEPE TIZIANA	Daria BATTINI	Design and optimization of a new industrial assembly line: the Ropera case study	17.30
14	TABASCHI MATTIA	Giovanni MENEGHETTI	Stima della vita a fatica di giunzioni saldate in acciaio trattate HFMI e soggette a carichi ad ampiezza variabile secondo il Peak Stress Method	
15	TISATO CRISTIANO GIOVANNI	Matteo MASSARO	Sviluppo e validazione di un tool per la stima dell'assetto di un veicolo a due ruote a partire dal CAD	
Proclamazioni				18.15

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

Commissione: Prof. Enrico SAVIO (Presidente)

Prof. Daria BATTINI, Prof. Matteo BOTTIN, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Giovanni LUCCHETTA

Altri relatori: Prof. Giovanni BOSCHETTI, Prof. Matteo MASSARO, Prof. Giovanni MENEGHETTI

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