

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 – Padova - 24 ottobre 2025, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AMBROSI MATTEO	Giovanni MENEGHETTI	Studio, progettazione elettro-termo-strutturale e test di componenti di sorgente di ionizzazione di tipo FEBIAD sviluppati mediante tecnologie di manifattura additiva per applicazioni a temperature superiori ai 2000 °C.	9.00
2	BELÈ NICOLÒ	Giovanni MENEGHETTI	Validazione di un approccio non convenzionale basato sulla meccanica della frattura per la stima del limite a fatica multiassiale di provini severamente intagliati in Ti6Al4V ottenuti tramite manifattura additiva	
3	BUSATO GIACOMO	Basilio LENZO	Development and investigation of a three-dimensional vehicle model for the study of advanced Maps of Achievable Performance (MAPs)	
4	DAL CORSO ENRICO	Giovanni MENEGHETTI	Validazione di approcci locali per la previsione di resistenza a fatica di giunti saldati di piccolo spessore in acciaio S355 per impiego su attrezzature agricole.	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
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	10.10
6	FRIGO MARCO	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo di un nuovo criterio per la scelta della curva di progettazione secondo il Peak Stress Method per la progettazione a fatica di giunzioni saldate soggette a carichi multiassiali	
7	LESSIO NICHOLAS	Giovanni MENEGHETTI	Fracture mechanics characterization in fatigue of C45 steel beyond pure mode I loading	
8	MAIORANA ALESSANDRO	Gianluca MAZZUCCO	Progettazione e dimensionamento di piastre ad uso balistico	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	MARINI MATTEO	Stefania BRUSCHI	Analisi sull'ampliamento dei limiti di formatura degli ingranaggi elicoidali leggeri	11.20
10	MARTELLO MARCO	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione e realizzazione di componenti sensorizzati per la misura dei carichi agenti su assali di un veicolo off-road e confronto con simulazioni numeriche.	
11	PELLIZZARI ANDREA	Giovanni MENEGHETTI	Stima del danno di un provino composito sulla base della risposta in frequenza e della vita a fatica	
<i>Proclamazioni</i>				12.05
12	TOMAELO GIOVANNI	Giovanni MENEGHETTI	Calcolo affidabilistico della capacità di trasmissione di coppia di un assale per applicazioni Off-Highway	12.15
13	TREVELIN GIACOMO	Alberto CAMPAGNOLO	Valutazione della resistenza a fatica dei giunti saldati in telai di autobus urbani e filobus.	
14	TROVÒ ALEX	Alberto CAMPAGNOLO	Progettazione meccanica, simulazione e test sperimentali di target sottili per esperimenti di fisica nucleare	
<i>Proclamazioni</i>				13.00

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

Commissione: Prof. Giovanni MENEGHETTI (Presidente)

Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Giulio FANTI, Prof. Basilio LENZO, Prof. Marco SORGATO

Altri relatori: Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Gianluca MAZZUCCO

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