

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

22 ottobre 2024, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	CARRARO VANESSA	Giovanni LUCCHETTA	Enhancing isotropy in PLA FDM printed parts through optimized G-code for improved layer adhesion	9.00
2	CARTA FEDERICO	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo di metodi per la manutenzione predittiva di attrezzature agricole soggette a carichi di esercizio	
3	FANTINATO RICCARDO	Giovanni MENEGHETTI	Analisi e progettazione di attuatori ad alte prestazioni basati su motori lineari in sostituzione degli attuatori idraulici su macchine per test meccanici	
4	GRAZIATO NICOLA	Giovanni MENEGHETTI	Stima del danneggiamento strutturale del sistema di sterzo di un assale per carrelli telescopici sulla base di rilievi sperimentali su veicolo	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	GURIN NICHOLAS	Stefania BRUSCHI	Efficienza di inserti ceramici innovativi per una migliore lavorabilità alle macchine utensili della superlega a base di nichel Waspaloy	10.10
6	LONARDONI MATTEO	Basilio LENZO	Model-based vehicle sideslip angle estimation: theory and experimental validation	
7	MARIOLI SAMUELE	Riccardo MINTO	Indice di rischio per la sicurezza dell'operatore in sistemi robotici collaborativi	
<i>Proclamazioni</i>				10.55
8	NESPOLO FILIPPO	Giovanni LUCCHETTA	Progettazione e analisi di un reometro per valutare l'effetto della pressione sulla viscosità di polimeri fusi	11.05
9	ZANCHETTA MARCO	Giovanni MENEGHETTI	Studio, progettazione e test di dispositivi per l'iniezione ad alta temperatura di atomi neutri in sorgenti di ionizzazione di tipo ISOL	
10	ZANINELLO FRANCESCO	Andrea MAGRINI	Computational flutter analysis of a transonic axial fan	
<i>Proclamazioni</i>				11.50

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

Commissione: Prof. Giovanni MENEGHETTI (Presidente)
Prof. Basilio LENZO, Prof. Roberto LOT, Prof. Giovanni LUCCHETTA, Ing. Andrea MAGRINI

Altri relatori: Prof. Stefania BRUSCHI, Ing. Riccardo MINTO

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