

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

15 dicembre 2023, ore 14.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ALBERTI MARCO	Anna STOPPATO	Integrazione di una pompa di calore e stoccaggio termico in un sistema con turbina a gas e ciclo ORC	14.30
2	BARUFFA GIACOMO	Giovanni LUCCHETTA	Analisi degli effetti del transfer learning da simulazione numerica sull'addestramento di un digital twin del processo di stampaggio a iniezione	
3	CAPRARO FEDERICO	Giovanni MENEGHETTI	Progetto, ottimizzazione topologica, realizzazione e test al banco di una pinza freno per vettura FSAE	
4	CATAUDELLA DAMIAN	Alberto CAMPAGNOLO	Fatigue strength assessment of hybrid laser arc welded structural steel components for civil applications	
Proclamazioni				15.30
5	GANEO FEDERICO	Giovanni MENEGHETTI	Calibrazione della profondità di infittimento della mesh per la verifica a fatica di componenti saldati secondo il Peak Stress Method	15.40
6	DATTILO ROBERTA	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo del Peak Stress Method per la progettazione a fatica di giunzioni saldate in lega leggera soggette a carichi multiassiali ad ampiezza variabile	
7	DIANI GIACOMO	Andrea DIANI	Vaporizzazione di R513A in un tubo a superficie intensificata con diametro esterno 7 mm	
8	CIBIN PIERLUIGI	Nicola PETRONE	Design and testing of an innovative data acquisition system for ski touring / alpine ski boots loads and deflections field measurements	
Proclamazioni				16.40
9	GOBBO ALESSANDRO	Giovanni MENEGHETTI	Proprietà meccaniche statiche e a fatica di ghise sferoidali basate su controlli qualitativi e prove sperimentali	16.50
10	GROSSELE NICOLA	Roberto PANIZZOLO	Daily Shopfloor Management: dall'OEE al problem solving giornaliero per il miglioramento dei processi di fabbrica. Il caso Bibetech S.p.A.	
11	IURLO FRANCESCA	Giovanni MENEGHETTI	Caratterizzazione meccanica a diverse temperature di un acciaio legato per bielle di motori marini	
12	MEZZALANA STEFANO	Giovanni MENEGHETTI	Analisi e ottimizzazione topologica di un supporto asse cliché per una macchina da stampa flessografica	
Proclamazioni				17.50
13	ROCCO GIANMARCO	Nicola PETRONE	Development of a sustainable alpine sitski for the dissemination of inclusive paralympic skiing	18.00
14	SPARELLI ZAMBON MATTEO	Roberto PANIZZOLO	Industria 4.0: digitalizzazione e integrazione digitale dei processi aziendali. Il caso Vanin Alluminio srl	
15	SPEZZATI LORENZO	Nicola PETRONE	Development and validation of test methods for physical simulation of motorcycle crash and fall events	
16	SPOLAORE BRUNO CARL ANGELO	Giuseppe CHITARIN	Comportamento strutturale di isolatori elettrici in alta tensione per l'esperimento MITICA: modelli numerici e prove sperimentali	
17	SUCCURRO EMANUELE	Matteo BOTTIN	Sviluppo di un prototipo per la valutazione dell'impatto nella collaborazione uomo-robot	19.15
Proclamazioni				

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

Commissione: Prof. Giovanni MENEGHETTI (Presidente)
Ing. Matteo BOTTIN, Ing. Alberto CAMPAGNOLO (fino alle 16.15), Dott. Francesco FERRATI, Prof. Nicola PETRONE (dalle 16.15), Ing. Luca VECCHIATO

Altri relatori: Prof. Giuseppe CHITARIN, Ing. Andrea DIANI, Prof. Giovanni LUCCHETTA, Prof. Roberto PANIZZOLO, Prof. Anna STOPPATO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.