

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

11 luglio 2023, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ALVERÀ JACOPO	Giovanna CAVAZZINI	Sviluppo e validazione di un modello 1D di un motore ad alte prestazioni	9.00
2	BERTIGLIA LORENZO	Marco PERTILE	Accreditamento Customer Testing Facility CTF in ambito refrigerazione commerciale presso Epta S.p.a	
3	CAMPORESE LORENZO	Enrico SAVIO	Sviluppo di un sistema di misura della geometria integrato su una pressa piegatrice incrementale	
4	DA RIN MARCO	Giorgio PAVESI	Analisi delle problematiche di una turbina Kaplan a basso salto tramite CFD	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	MACIARIELLO FRANCESCO	Marco SORGATO	Influenza dell'angolo di sformo sulle forze di estrazione per componenti micro-strutturati prodotti per micro stampaggio ad iniezione	10.10
6	PICCINI FILIPPO	Giovanni MENEGHETTI	Stima della resistenza a fatica di assali Off-Highway in condizioni di test a banco	
7	PINARELLO FABIO	Ernesto BENINI	Progetto di un motore a reazione di piccole dimensioni	
8	RAPPO DAVIDE	Marco SORGATO	Design, fabbricazione e caratterizzazione di superfici prototipali micro-strutturate per la riduzione dell'attrito interno di una siringa	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	SIVIERO MONICA	Giovanna CAVAZZINI	Analisi dell'influenza del carico palare sullo sviluppo dei fenomeni di instabilità fluidodinamica nelle pompe-turbine	11.20
10	ZANINI MATTEO	Marco SORGATO	Effetto della geometria di micro-aggi realizzati mediante micro-stampaggio ad iniezione sulle forze di penetrazione	
11	ZANON MATTEO	Alberto CAMPAGNOLO	Valutazione del comportamento a fatica di giunti saldati MIG e FSW in alluminio riciclato mediante approcci locali	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

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

Commissione: Prof. Enrico SAVIO (Presidente)

Ing. Alberto BENATO, Ing. Alberto CAMPAGNOLO, Ing. Daniele RIGON, Ing. Marco SORGATO

Altri relatori: Prof. Ernesto BENINI, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Giovanni MENEGHETTI, Prof. Giorgio PAVESI, Prof. Marco PERTILE

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