

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

Aula M2 - Complesso di Ingegneria Meccanica - Viale G. Colombo, 5 - 35131 Padova

22 aprile 2022, ore 14.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BACELLE FRANCESCO	Stefania BRUSCHI	Experimental investigations on hybrid parts made of 316L in stretch forming processes at different temperatures	14.30
2	BAÙ UMBERTO	Francesco PICANO	Simulazione ad alta fedeltà della scia supersonica di una capsula in rientro atmosferico	
3	CATALUCCI RAFFAELE	Enrico SAVIO	Verifica geometrica di componenti industriali mediante macchine di misura a coordinate e validazione sperimentale di un metodo di valutazione dell'incertezza di misura	
4	DE LEO ELENA	Ernesto BENINI	Ottimizzazione del ciclo termodinamico di un motore UHBPR e analisi dei suoi effetti di installazione	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	DISARÒ NICOLA	Ernesto BENINI	Ottimizzazione del layout di un Data Center tramite algoritmo genetico per migliorarne il raffreddamento	15.40
6	GUIDOLIN FEDERICO	Nicola PETRONE	Functional evaluation of an instrumented biofidelic neck surrogate for the assessment of neck protectors	
7	MAGNANI DAVID	Enrico SAVIO	Verifica della conformità geometrica di componenti aerodinamici e delle prestazioni di un sistema di misura a braccio articolato	
8	MARTELLATO ANTONIO	Nicola PETRONE	Numerical analysis of the structural behaviour of Running Prosthetic Feet and validation against paralympic athletes treadmill running data	
<i>Proclamazioni</i>				16.40
9	PICCOLI CESARE	Anna STOPPATO	Flessibilizzazione di un impianto combinato di piccola taglia mediante l'utilizzo di stoccaggio termico	16.50
10	POLONI ALESSIO	Enrico SAVIO	Analisi delle prestazioni nella verifica di conformità di componenti motorsport	
11	RICCI LUDOVICO	Marco SORGATO	Micro-injection moulding for production of polymeric lab-on-a-chip – simulation, production and optimization	
<i>Proclamazioni</i>				17.35
12	VALLE ANDREA	Andrea LAZZARETTO	Ottimizzazione e progettazione di district anergy networks utilizzando CO ₂	17.45
13	VALLICELLA NICOLA	Nicola PETRONE	Miglioramento della biofedeltà di un surrogato del ginocchio sensorizzato per il confronto dell'efficacia delle ginocchiere	
14	ZARA DAVIDE	Giovanna CAVAZZINI	CFD simulations of unsteady cavitation in convergent-divergent nozzle with LES turbulence model	
<i>Proclamazioni</i>				18.30

Sarà consentito l'accesso in aula di max. 15 ospiti per laureando.

Commissione: Prof. Nicola PETRONE (Presidente)

Prof. Ernesto BENINI, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Andrea LAZZARETTO, Ing. Marco SORGATO

Altri relatori: Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Francesco PICANO, Prof. Enrico SAVIO, Prof. Anna STOPPATO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella Sala Riunioni Piccola al 3° piano di Via Venezia, 1.