

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

18 aprile 2024, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BETTO ALBERTO	Matteo BOTTIN	Progettazione di un end effector robotico passivo per la correzione dell'errore di perpendicolarità su superfici curve	9.00
2	BOMBIERI FRANCESCO	Mauro RICOTTA	Sintesi del comportamento a fatica di un composito rinforzato a fibre corte in termini di densità di energia di deformazione mediata in un volume di sola matrice	
3	CREMA ALESSIO	Giulio ROSATI	Valutazione dell'impatto del layout sulla produttività di un'isola robotizzata collaborativa	
4	DAL BO' MARCO	Roberto PANIZZOLO	Ottimizzazione dei flussi logistici tramite implementazione di un software WMS nel reparto sviluppo prodotto moto del Gruppo Piaggio	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	DERVISHI MARIN	Roberto PANIZZOLO	Design an effective structure for Project Management with a hybrid waterfall-agile approach. The Cybertec case	10.10
6	FANTIN DAVIDE	Stefano BORTOLIN	Studio numerico della condensazione su superfici estese ottimizzate per lo scambio termico	
7	FOFFANO MARCO	Matteo MASSARO	L'effetto della flessibilità del telaio sulla dinamica laterale di un veicolo Formula SAE	
8	MASSAROTTO LEONARDO	Roberto PANIZZOLO	Analysing benefits from Lean Thinking: a literature review of case studies in manufacturing industry	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	MINUTE NICOLA	Giulio ROSATI	Studio e ottimizzazione di isola robotizzata per assemblaggi	11.20
10	PAVAN UMBERTO	Francesco DE VANNA	Effect of damping in VIV energy harvesting devices	
11	PERETTO MANUEL	Matteo MASSARO	La simulazione del sottosterzo negli autoveicoli	
12	PESSOTTO MATTEO	Matteo MASSARO	Analisi sperimentale e numerica delle dinamiche verticali del veicolo FSAE MG 18.23 tramite 4-post rig	
<i>Proclamazioni</i>				12.20
13	PISANI ENRICO	Giulio ROSATI	Studio e ottimizzazione energetica di applicazioni di robotica collaborativa	12.30
14	SARTI ALESSANDRO	Roberto PANIZZOLO	Implementazione del software POKA in ottica di digitalizzazione e industria 4.0. Il caso Hitachi Energy Italy spa	
15	SECCO FILIPPO	Ugo GALVANETTO	Analisi agli elementi finiti per la simulazione del bird strike su strutture composite	
16	ZANOTTO ELENA	Roberto PANIZZOLO	La metodologia SMED come strumento per raggiungere l'eccellenza operativa. Ottimizzazione del cambio formato in una linea produttiva in Stevanato Group	
<i>Proclamazioni</i>				13.30

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

Commissione: Prof. Alberto DORIA (Presidente)

Ing. Matteo BOTTIN, Ing. Riccardo MINTO, Prof. Roberto PANIZZOLO, Prof. Mauro RICOTTA

Altri relatori: Prof. Stefano BORTOLIN, Ing. Francesco DE VANNA, Prof. Ugo GALVANETTO, Prof. Matteo MASSARO, Prof. Giulio ROSATI

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