

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA
Aula Magna "C. Musatti" (Edificio Psicologia 1) - Via Venezia, 8 - 35131 Padova
13 aprile 2022, ore 9.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	CARLI NICOLA	Giulio ROSATI	Progettazione e validazione di meccanismi cedevoli per l'attenuazione dell'impatto in applicazioni di robotica industriale	9.30
2	DARIO LUCA	Mauro RICOTTA	Comportamento statico e a fatica di provini intagliati, realizzati in PPS rinforzato con fibre corte di vetro	
3	DORIGO LUCA	Angelo ZARRELLA	Analisi energetica di una configurazione di pompa di calore con eiettore	
4	FASOLO STEFANO	Roberto PANIZZOLO	Re-layout delle linee di assemblaggio e nuova politica di asservimento in ottica Lean Manufacturing. Il caso Oase Italia Srl	
<i>Proclamazioni</i>				10.30
5	GATTO DANIELE	Nicola BIANCHI	Artificial Intelligence method in electric vehicle battery modeling – accurate temperature prediction for improved thermal management	10.40
6	MAIORINO SAMUELE	Matteo MASSARO	Analisi dinamica di un monopattino elettrico	
7	MARCHIORI EDOARDO	Roberto PANIZZOLO	Strumenti innovativi per la Total Productive Maintenance. Il caso Lindt & Sprüngli Italia	
8	MINOTTO TIZIANO	Alberto DORIA	Metodi multi-fisici per controllare l'impatto tra l'utensile del robot e l'oggetto manipolato	
<i>Proclamazioni</i>				11.40
9	PEROSA SANTE	Giulio ROSATI	Controllo di robot in teleoperazione con ritorno di forza	11.50
10	TURETTA BEATRICE	Giulio ROSATI	Fattore umano e produttività nelle applicazioni di assemblaggio robotizzato collaborativo	
11	URBANI FABIO	Mauro RICOTTA	Studio sulla sensibilità agli intagli e ai difetti di materiali polimerici e analisi sperimentale sul PMMA	
<i>Proclamazioni</i>				12.35

Sarà consentito l'accesso in aula di max. 7 ospiti per laureando.

Commissione: Prof. Alberto DORIA (Presidente)

Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Roberto PANIZZOLO, Prof. Mauro RICOTTA,
 Prof. Maria Francesca UCCHEDDU

Altri relatori: Prof. Nicola BIANCHI, Prof. Matteo MASSARO, Prof. Giulio ROSATI, Prof. Angelo ZARRELLA

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.15 nell'Auletta DPG1.