

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

25 ottobre 2024, ore 14.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BRIKI ANIS	Marco SORGATO	Modellazione numerico-sperimentale della forza di estrazione nel processo di micro stampaggio ad iniezione	14.30
2	BUSINARO DANIELE	Matteo BOTTIN	Sviluppo di un robot sottoattuato planare a cavi	
3	CARRARO NICOLÒ	Giulio ROSATI	Modello dinamico a parametri concentrati dell'impatto di manipolatori robotici collaborativi	
4	COIN NICOLA	Marco SORGATO	Aumento delle performance meccaniche di componenti stampati in polipropilene a diverse percentuali di fibra di rinforzo mediante la tecnologia gas-assisted push-pull	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	NUCCI ANDREA	Giulio ROSATI	Ottimizzazione dell'allocazione dei task in applicazioni di robotica collaborativa	15.40
6	PEGORARO LUCA	Alberto BENATO	Sviluppo di un web tool per l'analisi dell'influenza delle condizioni ambiente sui parametri operativi di una caldaia domestica	
7	RUSSO FILIPPO	Stefano BORTOLIN	Calibration of a test rig and experimental measurements for the characterization of suction accumulators for heat pumps	
8	SGNAOLIN GLORIA	Giovanni BOSCHETTI	Algoritmo di intelligenza artificiale addestrato su risultati FEM per migliorare il feedback di forza della realtà virtuale applicata alle strutture meccaniche	
<i>Proclamazioni</i>				16.40
9	TALAMINI MATTEO	Alberto SANTOLIN	Progettazione e analisi numerica di una pompa ad alta prevalenza per liquidi pesanti a multicorpo	16.50
10	XHAFA ERMES	Enrico SAVIO	Form error analysis of lattice structures struts via VIC methods: towards geometry compensation strategies in Additive Manufacturing	
11	ZANIN BRANDO	Giulio ROSATI	Validazione di modello a parametri concentrati di manipolatori industriali mediante prove di impatto	
<i>Proclamazioni</i>				17.35

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

Commissione: Prof. Giovanni BOSCHETTI (Presidente)

Prof. Stefano BORTOLIN, Prof. Alberto DORIA, Ing. Matteo BOTTIN, Prof. Marco SORGATO

Altri relatori: Ing. Alberto BENATO, Prof. Giulio ROSATI, Ing. Alberto SANTOLIN, Prof. Enrico SAVIO

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