

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

15 dicembre 2023, ore 9.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BASSANI GIANMARCO	Stefania BRUSCHI	Effetti del trattamento termico sul comportamento termomeccanico della lega Ni50.1Ti49.9 ottenuta tramite manifattura additiva	9.00
2	BORTOLOTTO ALESSANDRO	Alberto DORIA	Recupero di energia dalle vibrazioni di superfici investite dal vento tramite assorbitori dinamici piezoelettrici	
3	BORTOLUSSI TOMMASO	Irene CALLIARI	Explorative investigation on the corrosion behaviour of aluminium crossover alloys	
4	CARRARO DAVIDE	Enrico SAVIO	Analysis and experimental characterisation of electrical insulators and industrial adhesives bonded to conventionally produced and screen-printed electrical steel sheets	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	D'AMBROS IVAN	Matteo MASSARO	Analisi dinamica del "porpoising" nei veicoli da competizione	10.10
6	DONADEL SAMUELE	Angelo SIMONE	Nanofibre metalliche per elettrodi trasparenti flessibili: stato dell'arte e direzioni future	
7	FANTIN FILIPPO	Maurizio FACCIO	Metodi per la riorganizzazione dei setup nel caso di produzioni brevi e variabilità di prodotto	
8	FANTIN NICOLA	Marco SORGATO	Analisi in vitro degli effetti dell'usura utensile durante operazioni di osteotomia per implantologia dentale	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	GRIGGIO LUCA	Silvio COCUZZA	Modellazione muscolo-scheletrica del corpo umano durante la camminata mediante un codice di calcolo multibody	11.20
10	GUARDI MARCO	Matteo MASSARO	Ottimizzazione di smorzatori di un veicolo da corsa	
11	MUFFATO ANDREA	Matteo MASSARO	Analisi della risposta dinamica laterale dei modelli di pneumatico MF-Swift e Ftire	
12	OLIVIERO ALESSANDRO	Maurizio FACCIO	Bilanciamento di una linea di assemblaggio mixed model ad alta varietà di prodotto	
<i>Proclamazioni</i>				12.20
13	PADRIN FILIPPO	Matteo MASSARO	Analisi dinamica inversa di una motocicletta da competizione	12.30
14	PAULETTO MICHELE	Maurizio FACCIO	Ottimizzazione del layout di una linea di assemblaggio di componenti elettronici SMD ad alta variabilità	
15	RODEGHER FABRIZIO	Matteo MASSARO	L'effetto di aerodinamica, pneumatici e cambio sulla simulazione di tempo minimo dei veicoli a due ruote	
<i>Proclamazioni</i>				13.15
16	SIGNORINI RICCARDO	Maurizio FACCIO	Model for optimizing the type of integration at loading and unloading points for an AGV/AMR network in a production environment	13.25
17	SIMIONATO ALBERTO	Enrico SAVIO	Proactive method for verifying and monitoring geometric conformance control plans using modern metrological instruments	
18	ZENARI RICCARDO	Silvio COCUZZA	Analisi cinematica e dinamica di un braccio robotico meccanicamente disaccoppiato dall'UAV in operazioni di manipolazione aerea	
<i>Proclamazioni</i>				14.10

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

**Commissione:** Prof. Enrico SAVIO (Presidente)

Prof. Silvio COCUZZA, Ing. Serena FINCO, Prof. Matteo MASSARO, Ing. Marco SORGATO

**Altri relatori:** Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Irene CALLIARI, Prof. Alberto DORIA, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Angelo SIMONE

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