

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

15 dicembre 2022, ore 9.00

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	SAWIRES JOHN NASRY SHOUKRY EBRAHIM*	Maurizio FACCIO	Modello di bilanciamento di una linea di assemblaggio flessibile mixed model con feeder lines	9.00
2	BELLO FRANCESCO	Alberto DORIA	Progettazione e simulazione di un robot modulare sottoattuato a 2 o 3 gradi di libertà	
3	DE SANTI MATTIA	Nicola PETRONE	Development of a biofidelic leg surrogate for the dynamic validation of a knee brace test bench	
4	MANTELLI MARCO	Giovanna CAVAZZINI	Analisi termo-fluidodinamica del raffreddamento tramite albero di un motore elettrico	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	NEMBRONI MICHELE	Silvio COCUZZA	Rover vertical dynamics: modeling and experimental validation	10.10
6	PASSAROTTO GIANLUCA	Gianmaria CONCHERI	Gestione delle specifiche geometriche per componenti non rigidi: implementazione del metodo dei coefficienti di influenza	
7	PATERNOSTER ANDREA	Mirco ZACCARIOTTO	Sviluppo, realizzazione e test del meccanismo di dispiegamento dei pannelli fotovoltaici del satellite EarthNext dell'Agenzia Spaziale Italiana	
8	PROVOLI STEFANO	Daria BATTINI	Progettazione di sistemi di alimentazione e stoccaggio dei componenti in ambienti assembly-to-order: il caso Pedrollo S.p.A.	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	PULICE MAURO	Alessandro FRANCESCONI	Progetto termico e pneumatico dell'esperimento O-Zone per il programma BEXUS/REXUS	11.20
10	RENZO ALBERTO	Davide DEL COL	Analisi numerica e sperimentale delle prestazioni di un evaporatore sottovuoto a pompa di calore operante con diversi refrigeranti	
11	SEGATO ANNA	Daria BATTINI	Gestione della supply chain e ottimizzazione dei flussi per aumentare resilienza e flessibilità: il caso di Dab Pumps S.p.A.	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

\*In modalità telematica

**Commissione:** Prof. Nicola PETRONE (Presidente)  
Prof. Daria BATTINI, Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Gianpaolo SAVIO

**Altri relatori:** Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Gianmaria CONCHERI, Prof. Davide DEL COL, Prof. Alberto DORIA, Prof. Alessandro FRANCESCONI, Prof. Mirco ZACCARIOTTO

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