

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

10 marzo 2023, ore 9.30

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BAROSCO GIOVANNI	Matteo MASSARO	Analisi numerica e sperimentale della risposta dinamica di un telaio FSAE ibrido traliccio-monoscocca in materiale composito	9.30
2	DE DOMENICO DARIO	Ernesto BENINI	Design and numerical investigation of a centrifugal pump for the delivery line of an LH 2-fuelled aircraft	
3	MALAMAN RICCARDO	Giovanna CAVAZZINI	Analisi CFD e validazione del ciclo termofluidodinamico di un motore da motoGP	
<i>Proclamazioni</i>				10.15
4	MALASISI MICHELE	Anna STOPPATO	Analisi termofluidodinamica di soluzioni di raffreddamento di motori elettrici	10.25
5	MASSELLA NICOLA	Silvio COCUZZA	Simulazione dinamica di un Unmanned Aerial Manipulator	
6	PASETTI PRISCILLA	Matteo MASSARO	Verifica sperimentale di sistemi ARAS: metodologie di prova e analisi dati	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
7	PINTONATO MATTIA	Matteo MASSARO	Trasmissioni magnetiche per applicazioni automotive	11.20
8	POTO JACOPO	Anna STOPPATO	Ottimizzazione energetica di un impianto pilota per la produzione di idrogeno da fonte rinnovabile e utilizzo in PEM	
9	VALLINI ALBERTA	Giovanni BOSCHETTI	Analisi cinematica di manipolatori collaborativi	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

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

**Commissione:** Prof. Giovanni BOSCHETTI (Presidente)

Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Roberto LOT, Prof. Matteo MASSARO

**Altri relatori:** Prof. Ernesto BENINI, Prof. Anna STOPPATO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**