

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

5 dicembre 2023, ore 14.30

Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	ALLEGRO NICOLÒ	Mirco ZACCARIOTTO	Studio della propagazione delle cricche nei materiali compositi impiegando la teoria Peridynamics	14.30
2	ALOISI ENRICO	Mirco ZACCARIOTTO	Studio e caratterizzazione della delaminazione di strutture in materiale composito tramite reti neurali	
3	CARRARO SAMUELE	Francesco DE VANNA	Analisi CFD, ottimizzazione e verifica sperimentale dell'aeroacustica di una VMC decentralizzata	
4	DE LORENZI ANDREA	Michele DE CARLI	Personalised comfort systems: a novel approach based on localized two-phase water circulation	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	FAGGIONATO SAMUELE	Mirco ZACCARIOTTO	Studio e modellazione di strutture costituite da tape springs per l'attenuazione degli impatti	15.40
6	GIROLIMETTO LUCA	Marco PERTILE	Confronto di metodi SLAM basati su LiDAR mediante ambiente virtuale	
7	MENCARELLI RICCARDO	Mirco ZACCARIOTTO	Sviluppo di un modello numerico per lo studio della diffusione di idrogeno in provini metallici	
8	URBINATI MATTEO	Andrea VALMORBIDA	Analysis of the separation between the two modules of a tethered satellite system at the start of deployment	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

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

Commissione: Prof. Mirco ZACCARIOTTO (Presidente)

Ing. Sebastiano CHIODINI, Ing. Federico DALLA BARBA, Ing. Francesco DE VANNA, Prof. Marco PERTILE

Altri relatori: Prof. Michele DE CARLI, Ing. Andrea VALMORBIDA

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