

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

12 dicembre 2025, ore 9.00

(orario inizio discussioni; la Commissione si riunirà all'orario indicato in basso)

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	CARUSO FEDERICO	Mirco ZACCARIOTTO	Analisi e progettazione preliminare della piattaforma strutturale di un minisatellite	9.00
2	DANIELI PIETRO GIANMARIA	Paolo CANU	Temperature and H ₂ O concentration measurements in plasma-assisted NH ₃ combustion using LAS	
3	FABRIS GIANLUCA	Michele COGO	High-fidelity simulation of a supersonic turbulent boundary layer over a pseudo-random roughness pattern	
4	FRANCAVILLA MATTIA	Francesco PICANO	Fluid structure interaction analysis of a parafoil system	
Proclamazioni				10.00
5	GRAPPASONNI ALESSANDRO	Andrea MAGRINI	CFD validation of a small scale APC propeller at low Reynolds number	10.10
6	LANER MATTIA	Mirco ZACCARIOTTO	Progettazione strutturale preliminare di un satellite di piccole dimensioni per l'osservazione della Terra	
7	MORETTI CARLO	Andrea MAGRINI	CFD validation of a generic prismatic planing hull in flat water conditions	
8	NIGRO GIOVANNI SALVATORE	Francesco DE VANNA	Ottimizzazione di una manovra di planata utilizzando un algoritmo genetico	
Proclamazioni				11.10
9	PITTERI NOEMI	Michele DE CARLI	Studio tecnico e applicativo delle tecnologie a foglio flessibile per il controllo termico nello spazio e delle loro evoluzioni nelle nuove qualifiche ESA	11.20
10	REDIVO MATTIA	Ugo GALVANETTO	Frattura e frammentazione del vetro: un approccio peridinamico con il software Peridigm	
11	SCALZO DOMENICO	Francesco PICANO	Effetti del ghiaccio sulle performance aerodinamiche delle ali portanti	
Proclamazioni				12.05
12	SELBER ANDREA	Mirco ZACCARIOTTO	Thermomechanical analysis and optimization of an advanced sealing system for turbofan engines	12.15
13	SHAH AREEB RAZA	Mirco ZACCARIOTTO	Sviluppo di un framework numerico per l'analisi di modelli 3D peridinamici	
14	TECCHIO GIACOMO	Ugo GALVANETTO	Modeling the impact of fan blade flexibility on the torsional and bending dynamics of an engine	
Proclamazioni				13.00

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

Commissione: Prof. Ugo GALVANETTO (Presidente)

Ing. Michele COGO, Ing. Francesco DE VANNA, Ing. Andrea MAGRINI, Prof. Mirco ZACCARIOTTO

Altri relatori: Prof. Paolo CANU, Prof. Michele DE CARLI, Prof. Francesco PICANO

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