

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

10 aprile 2026, ore 9.00

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

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BIANCHIN DAVIDE	Ugo GALVANETTO	Simulazione numerica di impatto ad alta velocità di un detrito contro un materiale fragile. Esempio di utilizzo del software open-source Peridigm	9.00
2	BISTON KEVIN	Sebastiano CHIODINI	Visual localization of a Rover with limited visual observations	
3	CERRITELLI CLAUDIA	Mirco ZACCARIOTTO	Analisi agli elementi finiti di strutture trasparenti laminate per applicazioni aeronautiche: casi studio industriali	
4	COMPAGNIN SAMUEL	Mirco ZACCARIOTTO	Analisi strutturale dei binari di un roller coaster	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	COMPAGNO GIADA	Sebastiano CHIODINI	Implementation of an event-based algorithm for trajectory reconstruction during EDL	10.10
6	DRAGHETTI MATTEO	Lorenzo OLIVIERI	Visibility and observability of a Molniya breakup fragments across multiple orbits	
7	FAGGIAN GIORGIO	Lorenzo OLIVIERI	Analisi dinamica dei detriti generati da un'esplosione satellitare in orbita Near Rectilinear Halo Orbit (NRHO)	
8	FORMILAN LORENZO	Mirco ZACCARIOTTO	Analisi del leakage e sviluppo di valvole per applicazioni High-Altitude Platform Station	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	GHEZZI GIULIA	Lorenzo OLIVIERI	Green ATM - The acoustic impact on the air traffic management	11.20
10	IORI LORENZO	Francesco DE VANNA	Entropy losses in turbulent boundary layers under non adiabatic wall conditions at different Mach numbers	
11	POGGIANA FABIO	Mirco ZACCARIOTTO	Wave propagation in microstructured materials using peridynamics	
12	POZZATO LUCA	Ugo GALVANETTO	Fatigue life assessment of a semi-span wing using a reduced-order aeroelastic model with nonlinear aerodynamics	
<i>Proclamazioni</i>				12.20
13	SHAH AREEB RAZA	Mirco ZACCARIOTTO	Sviluppo di un framework numerico per l'analisi di modelli 3D peridinamici	12.30
14	SPILLER DAVIDE	Mirco ZACCARIOTTO	Analysis of cumulative damage from double impacts in composites using neural networks	
15	VIANELLO ALESSIO	Lorenzo OLIVIERI	Comparison of fragments generated by hypervelocity impacts on aluminium and composite targets	
16	ZANOTTO BELLINI GIULIO	Sebastiano CHIODINI	MAJIS instrument thermal model correlation using flight data	
<i>Proclamazioni</i>				13.30

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

**Commissione:** Prof. Ugo GALVANETTO (Presidente)

Ing. Sebastiano CHIODINI, Ing. Francesco DE VANNA, Ing. Lorenzo OLIVIERI, 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.**