

LAUREE MAGISTRALI IN AEROSPACE ENGINEERING

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

14 luglio 2026, ore 9.30

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

Laureandi in Aerospace Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	TONON LEONARDO	Francesco SCABBIA	2D unsteady aeroelastic modeling and flutter prediction of composite wing for high-payload UAV competing in the air cargo challenge	9.30
<i>Proclamazione</i>				10.30

Laureandi in Ingegneria Aerospaziale

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BERTAGNIN GIOVANNI	Sebastiano CHIODINI	SLAM a eventi per la ricostruzione del moto relativo tra due satelliti: studio di una pipeline ibrida APS-DVS-IMU con backend GTSAM	9.30
2	BERTOLASO MATTEO	Lorenzo OLIVIERI	UNIPD space debris impact detector applications: from space insurance to safeguarding the space debris environment	
3	CARRARO GIACOMO	Andrea BOTTACIN BUSOLIN	Aerodynamic optimization of a three-element Formula 1 rear wing with active aerodynamics	
<i>Proclamazioni</i>				10.30
4	CIAMPÀ DIEGO	Federico DALLA BARBA	Aerodynamics of bio-inspired wings with sinusoidal leading edge	10.40
5	GHIDONI GIANLUIGI	Andrea VALMORBIDA	Sviluppo di modelli ad alta fedeltà per la propagazione di satelliti LEO	
6	MANCIN SEBASTIANO	Daniele PAVARIN	Materiali CMC per la protezione termica nei razzi a motore ibrido	
<i>Proclamazioni</i>				11.25
7	MINAZZATO PIETRO	Giacomo COLOMBATTI	Progettazione aerodinamica di un'ala volante	11.35
8	POGGIANA FABIO	Mirco ZACCARIOTTO	Wave propagation in microstructured materials using peridynamics	
9	RAMOGIDA ANDREA	Francesco PICANO	Inertial particles in stably stratified turbulent boundary layers	
<i>Proclamazioni</i>				12.20

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

Commissione: Prof. Daniele PAVARIN (Presidente)

Ing. Sebastiano CHIODINI, Ing. Francesco SCABBIA, Ing. Andrea VALMORBIDA,
Prof. Mirco ZACCARIOTTO

Altri relatori: Prof. Andrea BOTTACIN BUSOLIN, Prof. Giacomo COLOMBATTI, Ing. Federico DALLA BARBA, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Francesco PICANO

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