

LAUREE MAGISTRALI IN AEROSPACE ENGINEERING

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

13 ottobre 2026, ore 14.30

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

Laureandi/e in Aerospace Engineering

N.	Laureando/a	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BUSCEMI STEFANO	Francesco SCABBIA	Analytical modelling of static aeroelastic divergence in composite forward-swept wings	14.30
2	COCCIMIGLIO JACOPO	Lorenzo OLIVIERI	Design and optimization of a satellite constellation for space debris observation	
3	FRANCHINI LORENZO PAOLO	Federico TOSON	Design of a deformable wheel for landing impact energy absorption for a Lunar Rover	
4	GUERRA ANDREA	Giacomo COLOMBATTI	Flight dynamics of a world gold: analysis of Luca Bertossio's aerobatic program at the 2015 WAG	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	JIRAPATHIRAN HIRANPAKORN	Lorenzo OLIVIERI	Satellite fragmentation modeling for rapid secondary impact mitigation response	15.40
6	LUZZETTI CRISTIANO	Francesco SCABBIA	Development of a 3D coupled finite-elements-vortex-lattice multifidelity solver for the simulation of a piezoelectric aeroelastic energy harvester	
7	PALTANIN ANNA	Giacomo COLOMBATTI	UAV rotor wake interaction with asbestos wall	
8	WARNAKULASURIYA FERNANDO RASITH SAVINDA	Giacomo COLOMBATTI	Infinite Wing: aerodynamic analysis of a novel wing concept for UAVs	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

Laureandi/e in Ingegneria Aerospaziale

N.	Laureando/a	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	DI LUCH LORENZO	Lorenzo OLIVIERI	Experimental characterization of hypervelocity impact fragmentation on picosatellite mock-ups	16.50
2	GHIDONI GIANLUIGI	Andrea VALMORBIDA	Sviluppo di modelli ad alta fedeltà per la propagazione di satelliti LEO	
3	GRENA MATTEO	Lorenzo OLIVIERI	The TTC&GS subsystem of the AlbaCubeSat Mission – Ground station software architecture, signal chain and ITU/IARU regulatory compliance	
4	MANCUSO CHIARA	Marco PERTILE	Rilevamento e identificazione di marker luminosi mediante reti neurali per la stima della posa relativa in ambito aerospaziale	
5	PASINETTI ALESSANDRO LUDOVICO TIZIANO	Sebastiano CHIODINI	Stima dello stato di un ricevitore GNSS tramite ottimizzazione di grafi fattoriali	
<i>Proclamazioni</i>				18.05

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

Commissione: Prof. Giacomo COLOMBATTI (Presidente)

Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Marco PERTILE, Ing. Francesco SCABBIA, Ing. Federico TOSON

Altri relatori: Ing. Sebastiano CHIODINI, Prof. 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.