

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	COCCIMIGLIO JACOPO	Lorenzo OLIVIERI	Design and optimization of a satellite constellation for space debris observation	14.30
2	GUERRA ANDREA	Giacomo COLOMBATTI	Flight dynamics of a world gold: analysis of Luca Bertossio's aerobatic program at the 2015 WAG	
3	JIRAPATHIRAN HIRANPAKORN	Lorenzo OLIVIERI	Satellite fragmentation modeling for rapid secondary impact mitigation response	
Proclamazioni				15.15
4	LUZZETTI CRISTIANO	Francesco SCABBIA	Development of a 3D coupled finite-elements-vortex-lattice multifidelity solver for the simulation of a piezoelectric aeroelastic energy harvester	15.25
5	PALTANIN ANNA	Giacomo COLOMBATTI	UAV rotor wake interaction with asbestos wall	
6	WARNAKULASURIYA FERNANDO RASITH SAVINDA	Giacomo COLOMBATTI	Infinite Wing: aerodynamic analysis of a novel wing concept for UAVs	
Proclamazioni				16.10

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	16.20
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	
Proclamazioni				17.35

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

Commissione: Prof. Giacomo COLOMBATTI (Presidente)

Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Bortolino SAGGIN, Ing. Francesco SCABBIA, Ing. Federico TOSON

Altri relatori: Ing. Sebastiano CHIODINI, Prof. Marco PERTILE, 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.