

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

14 aprile 2026, ore 14.00

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

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ARGENTI EDOARDO	Francesco BRANZ	Modeling and simulation of Alba CubeSat ADCS with ground station tracking	14.00
2	ARTUSO ELEONORA	Angelo ZARRELLA	Analysis of refrigerant restrictions in data center cooling machines	
3	BERTOLLO LORENZO	Giacomo COLOMBATTI	Impact analysis of component failures on quadcopter stability and autonomous mission completion	
4	BRIZZOLARI GAIA	Andrea VALMORBIDA	Feasibility of LoRa mesh systems for space broadcasting	
Proclamazioni				15.00
5	DAL SANTO TOBIA	Giacomo COLOMBATTI	VENOM sample container	15.10
6	DI STASI GIUSEPPE	Andrea VALMORBIDA	Spin stabilization of electrodynamic tethers for satellite deorbiting in sun-synchronous orbits	
7	GAIARSA SOFIA	Stefania BRUSCHI	Influenza dei parametri di stampa LPBF sul comportamento in lavorazione alle macchine utensili e sulla microstruttura di componenti ibridi multimateriale SS316L-IN718	
8	LAZZARI NICCOLÒ	Michele COGO	Wall-Modeled LES of supersonic turbulent boundary layers over a compression ramp	
Proclamazioni				16.10
9	PARADISO CLAUDIO	Stefania BRUSCHI	Studio del comportamento a fatica del Ti6Al4V in funzione della microstruttura	16.20
10	PAVAN VALERIO	Giacomo COLOMBATTI	High performance and fidelity software for swarm debris propagation. Application to a post breakup cloud in ELFO orbit	
11	PINTON PIETRO	Giacomo COLOMBATTI	Conceptual design of a fixed-wing UAV for Mars reconnaissance	
12	SOLCO ERNESTO	Michele DE CARLI	EcoFresh LISA™ - Loop Integrated Sustainable Architecture for Irinox blast chillers	
				17.20
13	SPADA ANNA FABRIZIA	Michele COGO	Application of wall-modeled LES for compressible turbulent boundary layers over rough walls	17.30
14	TOMÈ ALEX	Giacomo COLOMBATTI	Development of numerical models for the simulation of fixed-wing platforms with Software-In-The-Loop	
15	TONELLO MATTEO	Giacomo COLOMBATTI	Caratterizzazione sperimentale di magnetorquers per il controllo d'assetto del PocketQube RED PILL	
16	ZANNINELLO FRANCESCO	Stefania BRUSCHI	Influenza dell'utensile da taglio sull'integrità superficiale del Waspaloy in tornitura	
Proclamazioni				18.30

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

Commissione: Prof. Stefania BRUSCHI (Presidente)

Ing. Francesco BRANZ, Ing. Michele COGO, Prof. Giacomo COLOMBATTI, Ing. Andrea VALMORBIDA

Altri relatori: Prof. Michele DE CARLI, Prof. Angelo ZARRELLA

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.