

LAUREE MAGISTRALI IN AEROSPACE ENGINEERING

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

8 settembre 2026, ore 9.00

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

Laureandi in Aerospace Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	FEDELE RICCARDO	Lorenzo OLIVIERI	Analysis and improvement of the preliminary engine evaluation process for the V2500 engine family at MTU Maintenance Lease Services	9.00
2	GASPARI FRANCESCO	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Design and performance analysis of a satellite constellation for maritime communications	
3	PORCARELLI GIACOMO	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Machine learning for space situational awareness: a unified framework for initial orbit determination and tracklet association	
4	RIGGIO ALESSANDRO	Mirco ZACCARIOTTO	Development of a computational framework for the identification of peridynamic constitutive laws via neural networks	
<i>Proclamazione</i>				10.00

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	10.10
2	CUMAN FRANCESCO	Andrea BOTTACIN BUSOLIN	Progettazione e analisi aerodinamica dell'alettone posteriore della vettura da Formula SAE 2027 di Race UP Electric	
3	ZILIO PAOLA	Francesco DE VANNA	CFD simulation of a transonic compressor cascade: mesh sensitivity analysis for steady-state RANS simulations	
<i>Proclamazioni</i>				10.55

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

Commissione: Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO (Presidente)

Prof. Andrea BOTTACIN BUSOLIN, Ing. Francesco DE VANNA, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Mirco ZACCARIOTTO

Altri relatori: Ing. Sebastiano CHIODINI

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.