

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

16 ottobre 2025, ore 9.00

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

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BALDIN IVAN	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Lunar Gateway: analisi dell'orbita e della trasmissione dati a Terra	9.00
2	BALZANI CESARE MARIA	Giacomo COLOMBATTI	Feasibility study of F and mini-F mission to Near Earth Objects	
3	BONDÌ JACOPO	Sebastiano CHIODINI	Study, analysis and preliminary design of the lunar spectrometer MiniSPEC	
4	BRUNELLO ANDREA	Silvio COCUZZA	Development of a NMPC for an unmanned aerial manipulator	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	DAL SANTO TOBIA	Giacomo COLOMBATTI	VENOM sample container	10.10
6	DE ANTONI ERMIONE ALEXANDRA	Mirko MAGAROTTO	Study of cut-off frequency of circular waveguide using metamaterial surface	
7	DITURI LUCA	Ernesto BENINI	Sviluppo di modelli di Machine Learning per la manutenzione predittiva di pompe di calore	
8	FIORINO GIANLUCA	Giampiero NALETTO	Progetto ottico di una camera stereo multispettrale per un rover lunare	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	GAIOTTO CHRISTIAN	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Analysis of the optical alignment of the Ariel space telescope	11.20
10	LAGNA SIMONE	Lorenzo OLIVIERI	Studio preliminare e definizione delle caratteristiche di un satellite per l'osservazione terrestre	
11	LAZZARINI NICCOLÒ	Michele DE CARLI	Analisi di temperature interne e punti di monitoraggio di temperatura in moduli abitativi pressurizzati per missioni verso Marte	
12	LUCCHINI MIRIANA	Giampiero NALETTO	Stray light control in an off-axis three-mirror anastigmat telescope	
<i>Proclamazioni</i>				12.20
13	NICOLINO ANTONIO	Lorenzo OLIVIERI	Attitude reconstruction of the second stage of the CZ-6A rocket based on fragmentation data	12.30
14	SOSO DENIS	Giampiero NALETTO	Prototipo di sistema ottico per navigazione satellitare tramite pulsar ottiche: modello e validazione FEM	
15	ZANIN MATTEO	Sebastiano CHIODINI	Event-driven 3D reconstruction of small celestial bodies in a simulated laboratory environment	
<i>Proclamazioni</i>				13.15

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

Commissione: Prof. Giacomo COLOMBATTI (Presidente)

Ing. Sebastiano CHIODINI, Ing. Andrea MAGRINI, Prof. Giampiero NALETTO, Ing. Lorenzo OLIVIERI

Altri relatori: Prof. Ernesto BENINI, Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Michele DE CARLI, Ing. Mirko MAGAROTTO

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