

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

29 novembre 2024, ore 9.00

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

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ANDREETTA GIANLUCA	Angelo ZARRELLA	Aircraft Electrical Air Heater: potenzialità e fattibilità tecnica	9.00
2	CAPPELLETTO ANDREA	Francesco BRANZ	Optimizing attitude and translation control of a Microsat mock-up on a low-friction table	
3	CHILIN LAURA	Giacomo COLOMBATTI	Preliminary design of orbital trajectories for life detection missions around Saturn's moon Enceladus	
<i>Proclamazioni</i>				9.45
4	FABRI FRANCESCO	Lorenzo OLIVIERI	Analisi e ottimizzazione di modelli per la previsione delle dimensioni dei crateri da impatto iperveloce	9.55
5	FILIPPINI FRANCESCA	Lorenzo OLIVIERI	Structural analyses for the Alba CubeSat mission	
6	LOVISON MATTIA	Emanuele Luigi DE ANGELIS	Dinamica e controllo di velivoli paramotore per applicazioni unmanned	
<i>Proclamazioni</i>				10.40
7	PERTILE EMANUELE	Lorenzo OLIVIERI	Progettazione concettuale di droni UAS stratosferici per comunicazioni e osservazione della terra	10.50
8	SCOMPARIN ALBERTO	Daniele PAVARIN	Development of a MIL-STD-1553 interface for a flow control valve's electrical ground support equipment	
9	SILVESTRI ILARIA	Francesco BARATO	Comparison of forced response analysis on LPT blade performed using commercial tool and in-house developed tool	
<i>Proclamazioni</i>				11.35

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

Commissione: Prof. Daniele PAVARIN (Presidente)

Ing. Francesco BARATO, Ing. Francesco BRANZ, Dott. Giacomo COLOMBATTI,
Prof. Marco PERTILE

Altri relatori: Prof. Emanuele Luigi DE ANGELIS, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Angelo ZARRELLA

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