

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

22 ottobre 2024, ore 14.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AFFOLATI ALESSANDRO	Francesco PICANO	Analisi numerica della frattura di materiali porosi indotta da forze fluidodinamiche in flusso laminare di condotto	14.00
2	ALTAVILLA MATTEO	Mirco ZACCARIOTTO	Analisi strutturale dell'impatto dell'installazione dei sistemi di bordo nella struttura primaria di un velivolo commerciale	
3	BANZI DAVIDE	Giacomo COLOMBATTI	Tecniche di determinazione orbitale di un satellite attraverso le occultazioni stellari	
4	BORTOLATO FEDERICO	Giacomo COLOMBATTI	Electronic design and integration of microfluidic system for biomolecular analysis in space	
<i>Proclamazioni</i>				15.00
5	DOLEJSI ELISABETTA	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Validation of the thermal model of Bepi Colombo's SIMBIO-SYS HRIC and its application to MPO's orbits at Mercury	15.10
6	GARDELLIN ELISA	Mirco ZACCARIOTTO	Studio del danneggiamento dovuto ad impatti su strutture in materiale composito	
<i>Proclamazioni</i>				15.40
7	MAROTTI DARIO	Daniele PAVARIN	Preliminary design of a RF cathode for an Iodine based neutralizer	15.50
8	TOTH ALBERTO	Marco PERTILE	Requirements analysis and architecture validation of a Multi Vehicle Management System (MVMS) for drones	
9	ZEN GIACOMO	Francesco BARATO	Investigation on a rotary heat exchanger for a recuperated microturbine powering hybrid aircrafts	
<i>Proclamazioni</i>				16.35

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

Commissione: Prof. Mirco ZACCARIOTTO (Presidente)

Ing. Francesco BARATO, Prof. Lisa BIASETTO, Dott. Giacomo COLOMBATTI,
Prof. Marco PERTILE

Altri relatori: Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Prof. Daniele PAVARIN, Prof. Francesco PICANO

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