

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

11 luglio 2024, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BORGATO ELISA	Sebastiano CHIODINI	Definizione delle procedure e delle analisi di predizione finalizzate al controllo delle risposte dinamiche di strutture di sistemi spaziali durante i test di qualifica a shock	9.00
2	COSTA GIOVANNI	Giacomo COLOMBATTI	Progettazione di un porta campioni e relativo sistema di chiusura per la missione VENOM	
3	DORIGATTI ALESSIA	Lorenzo OLIVIERI	Dimensionamento del sistema di controllo d'assetto del PocketQube RedPill	
4	GABBANA STEFANO	Lorenzo OLIVIERI	Design e sviluppo di un modello in scala di una freccia tricolore	
5	GIARDINA PAPA MARCO	Francesco PICANO	Simulazioni numeriche di flussi turbolenti non stazionari in geometrie complesse	
<i>Proclamazioni</i>				10.15
6	LAMUSTA LORENZO	Sebastiano CHIODINI	Progettazione e analisi di un telescopio per comunicazioni ottiche nello spazio	10.25
7	MAZZER ERICA	Francesco PICANO	Development of a Lagrangian solver for simulating particle dispersion in turbulent flows	
8	TINAZZO NICOLA	Stefania BRUSCHI	Analisi numerica del processo produttivo di un componente in Ti-6Al-4V per applicazioni aeronautiche	
9	TREVISIOL RICCARDO	Francesco PICANO	Modellazione e simulazione della rottura di materiali porosi in canali (FSI): approccio numerico diretto e analisi degli effetti	
<i>Proclamazioni</i>				11.25

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

Commissione: Prof. Francesco PICANO (Presidente)

Ing. Francesco BRANZ, Ing. Sebastiano CHIODINI, Ing. Federico DALLA BARBA, Ing. Lorenzo OLIVIERI

Altri relatori: Prof. Stefania BRUSCHI, Dott. Giacomo COLOMBATTI

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