

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

11 luglio 2023, ore 14.30

Laureandi

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	BAGGIO TOMMASO	Mirco ZACCARIOTTO	Simulazione degli impatti a bassa velocità su materiali compositi Bio-Inspired	14.30
2	BRUNETTIN LEONARDO	Alessandro FRANCESCONI	Sviluppo di un payload per nanosatelliti per determinazione orbitale e di assetto attraverso laser ranging	
3	CAGNATO ENRICO	Mirco ZACCARIOTTO	Structural analysis using a Neural Network approach of a cylindrical shell subjected to a pressure load	
4	CANTON LORENZO	Mirco ZACCARIOTTO	Study and development of thin films of shape memory ceramics and superelastic zirconia	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	GABRIELLI ALESSANDRO	Mirco ZACCARIOTTO	Calibration of physics based surrogate models for high pressure turbine nozzle deterioration, using 3D optical scans and operational flight data	15.40
6	NALETTO CARMEN	Mirco ZACCARIOTTO	Study and characterization of the filter strip assembly of the EnVisS camera for the Comet Interceptor mission	
7	SCUDELER ALESSANDRO GIOVANNI	Mirco ZACCARIOTTO	Investigation of vibrational conveyor parameters for the transport of lunar regolith	
8	TREVISANUTO GIOVANNI	Sebastiano CHIODINI	Using machine learned features for robot ego-motion estimation through an event-camera	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

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

Commissione: Prof. Mirco ZACCARIOTTO (Presidente)

Ing. Sebastiano CHIODINI, Dott. Giacomo COLOMBATTI, Ing. Federico DALLA BARBA, Ing. Andrea VALMORBIDA

Altri relatori: Prof. Alessandro FRANCESCONI

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.