

**LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**25 novembre 2022, ore 14.50**

**Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
<b>1</b>	CONTIERO GIOVANNI	1219628	Ugo GALVANETTO	Crashboxes: materiali e geometrie innovativi per la sicurezza dei veicoli
<b>2</b>	DANIELI PIETRO GIANMARIA	1222364	Alessandro FRANCESCONI	Impatti iperveloci su pannelli trasparenti: classificazione dei frammenti generati
<b>3</b>	EL KACEMY HAJAR	1205845	Alessandro FRANCESCONI	Analisi dei frammenti generati da impatti iperveloci su target trasparenti
<b>4</b>	FERRO EMMA	1191169	Roberta BERTANI	L'aerogel e le sue applicazioni nel settore aerospaziale
<b>5</b>	FRIGHETTO MATTIA	1216859	Ugo GALVANETTO	Analisi dei carichi strutturali durante la fase di atterraggio di un aereo
<b>6</b>	GIAMBRONE ELIA	1139025	Roberta BERTANI	Utilizzo delle risorse in-situ per la colonizzazione della Luna
<b>7</b>	GRENA MATTEO	1193601	Roberta BERTANI	La propulsione a plasma in ambito spaziale
<b>8</b>	GRIGUOL FRANCESCO	1217889	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Trasferimenti interplanetari: simulazione numerica della traiettoria orbitale
<b>9</b>	LAZZARINI LISA	1189383	Roberta BERTANI	Propulsione basata su Ioni: un confronto tra le principali tecnologie
<b>10</b>	MACCHION SARA	1219778	Roberta BERTANI	I distaccanti in applicazioni industriali
<b>11</b>	MAJORANA ANDRES MARIA	1221059	Francesco PICANO	Studio preliminare sull'installazione di winglets per un Cessna 182

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 7 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Alessandro FRANCESCONI (Presidente)

Ing. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Ing. Sebastiano CHIODINI, Ing.  
Federico DALLA BARBA, Prof. Monica DETTIN

**Altri Tutor universitari:** Prof. Ernesto BENINI, Prof. Roberta BERTANI, Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Ugo GALVANETTO, Dott. Luca MALAVOLTA, Prof. Francesco PICANO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.15 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**