

**LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**26 settembre 2025, ore 14.20**

**Laureandi**

	<i>Laureando</i>	<i>Matr.</i>	<i>Tutor universitario</i>	<i>Titolo relazione per la prova finale</i>
1	CALABRESE RICCARDO	2067914	Francesco PICANO	Metodi a pannelli e applicazione ad un profilo NACA
2	CALZIA ILARIA	2041924	Roberta BERTANI	Il mezzo interstellare: composizione chimica e prospettive per l'ingegneria spaziale
3	CANOVA MATTEO	2067898	Francesco PICANO	Metodi per il ritardo del distacco dello strato limite: i generatori di vortici
4	CIPRO FRANCESCO	2079039	Roberta BERTANI	Ottimizzazione del ciclo Brayton-Joule nei motori aeronautici: analisi del processo di combustione e impatto dei fumi di scarico
5	COLCERA SIMONE	2067847	Marco TANCON	Analisi termodinamica e ottimizzazione dei motori supersonici
6	COLLODEL ELIA	2079702	Francesco SANNITI	Caratterizzazione, simulazione e analisi dei sistemi di accumulo a ioni di litio per applicazioni spaziali
7	CONT ALESSANDRO	1221072	Francesco PICANO	Analisi dell'aerodinamica di una vettura da competizione Endurance, categoria Hypercar
8	DA PIEVE LORENZO	1171699	Roberta BERTANI	La chimica dei propellenti solidi per la propulsione aerospaziale
9	DE GASPARI MATTEO	2069612	Francesco PICANO	L'aerodinamica dell'effetto suolo e dei vortici nelle vetture di Formula 1
10	EL YAQOUTI MOHAMMED- REDA	2010492	Roberta BERTANI	Combustion dynamics and applications of Hydrogen/Oxygen (H <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> ) in aerospace propulsion
11	FACCHIN AGNESE	2005288	Francesco SANNITI	La gestione delle scariche elettrostatiche nei satelliti: il caso del plasma contactor a bordo della ISS
12	FERRARI GIULIA	1229231	Roberta BERTANI	Materiali compositi strutturali per il settore aeronautico

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

**Commissione:** Prof. Roberta BERTANI (Presidente)

Ing. Sebastiano CHIODINI, Prof. Alberto DORIA, Prof. Bortolino SAGGIN, Ing.  
Marco TANCON

**Altri Tutor universitari:** Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Francesco PICANO, Ing. Francesco SANNITI

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**