

**LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**21 novembre 2024, ore 10.40**

**Laureandi**

	<i>Laureando</i>	<i>Matr.</i>	<i>Tutor universitario</i>	<i>Titolo relazione per la prova finale</i>
1	FABBIAN FRANCESCO	2033313	Roberta BERTANI	Reattori termonucleari per motori a razzo
2	FELICETTA FEDERICO	1222369	Roberta BERTANI	Materiali e applicazioni per le vele solari
3	FERRANTE ANGELO	2038820	Ernesto BENINI	Ottimizzazione bioispirata di pale di turbina per il miglioramento dell'efficienza energetica: approcci innovativi e sostenibili
4	FERRINI TOMMASO	2033396	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Tecniche di gravity assist e applicazioni in missioni interplanetarie
5	FILIPPI LUCA TOMMASO	1217288	Alessandro FRANCESCONI	Vantaggi e svantaggi di un'orbita halo attorno al punto Sun-Earth L2, per i sistemi di un Cubesat 12U
6	FULLIN LORENZO	2005171	Francesco PICANO	L'aerodinamica dell'effetto suolo
7	GALLINA SILVIA	2040953	Francesco PICANO	L'impatto aerodinamico dei winglet nella riduzione dei vortici di estremità su un'ala finita
8	GHIOTTO MATTIA	2033322	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Principali perturbazioni in orbite basse terrestri (LEO)
9	GOBBO LUCA	1217756	Stefano Renato MAROTTO	Valutazione e strategie di protezione industriale: un'analisi della richiesta di brevetto in un caso reale
10	GRENDENE MARCO	2034764	Ernesto BENINI	Simulazione CFD di un compressore centrifugo transonico
11	GRIGNASCHI ANDREA	2035225	Francesco PICANO	Sistemi idraulici di filtrazione per la separazione di particelle di caratteristiche differenti
12	GUERRA ANDREA	1226126	Stefano Renato MAROTTO	Nuovi confini per la propulsione spaziale: l'economia per la progettazione di vele fotoniche

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

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

Prof. Alessandro FRANCESCONI, Dott. Stefano Renato MAROTTO, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Ing. Francesco SANNITI

**Altri Tutor universitari:** Ing. Marco AZZOLIN, Ing. Francesco BARATO, Prof. Ernesto BENINI, Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Dott. Giacomo COLOMBATTI, Prof. Ugo GALVANETTO, Prof. Luca MALAVOLTA, Prof. Francesco PICANO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**