

# LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

*Aula M1 - Complesso di Ingegneria Meccanica*

*Viale G. Colombo, 5 - 35131 Padova*

*19 luglio 2022, ore 10.00*

## Laureandi

	<i>Laureando</i>	<i>Matr.</i>	<i>Tutor universitario</i>	<i>Titolo relazione per la prova finale</i>
1	AGNOLETTO MARCO	1137691	Roberta BERTANI	Celle a combustibile come fonte di energia nel settore aerospaziale
2	AGNOLETTO NICCOLÒ	1193033	Francesco PICANO	Studio di profili alari invertiti in effetto suolo
3	ALLEGRETTA ENRICO	1216852	Ernesto BENINI	Analisi termofluidodinamica di un ciclo termico alimentato a idrogeno
4	ARTUSI PIETRO	1162613	Roberta BERTANI	Additive Manufacturing per materiali metallici nel settore aerospaziale
5	BANO ERIKA	1139917	Roberta BERTANI	Gestione dell'aria nella Stazione Spaziale Internazionale (ISS)
6	BARUZZO SIMONE	1203649	Roberta BERTANI	Il titanio nella Formula 1: Halo e sicurezza dei piloti
7	BELVIGLIERI CARLO	1164415	Francesco PICANO	L'imbarcazione a vela: analisi aerodinamica delle vele e la loro interazione
8	BIASIOLO LARA	1195269	Fabio BIGNUCOLO	Evoluzione del sistema elettrico di bordo negli aeromobili moderni
9	CALIARI SARA	1217888	Roberta BERTANI	Le ceramiche ultra refrattarie nei sistemi di protezione termica
10	CAPORASO MIRIANA	1221066	Luca MALAVOLTA	Caratterizzazione di pianeti extrasolari: nuove scoperte dalla missione spaziale CHEOPS
11	COMACCHIO TOMMASO	1238662	Giacomo COLOMBATTI	Sull'utilizzo di UAVs per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
12	CORÒ MARCO	1140392	Alessandro FRANCESCONI	Analisi dei frammenti generati da impatto iperveloce su un modello semplificato di picosatellite
13	CORTESE GIORGIA	1187116	Francesco PICANO	L'Effetto Magnus in campo ingegneristico. Applicazioni e possibili utilizzi come fonte di energia rinnovabile

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

**Commissione:** Prof. Francesco PICANO (Presidente)

Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Roberta BERTANI, Ing. Giacomo COLOMBATTI,  
Prof. Pierpaolo SORAVIA

**Altri Tutor universitari:** Prof. Ernesto BENINI, Ing. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Prof. Fabio BIGNUCOLO, Prof. Gianmaria CONCHERI, Prof. Alberto DORIA, Prof. Alessandro FRANCESCONI, Prof. Ugo GALVANETTO, Dott. Luca MALAVOLTA

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.30 nella Sala Riunioni Piccola al 3° piano di Via Venezia, 1.**