

LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE
Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova
24 settembre 2026, ore 11.40

Laureandi/e

	<i>Laureando/a</i>	<i>Matr.</i>	<i>Tutor universitario</i>	<i>Titolo relazione per la prova finale</i>
1	JAADI SOFIANE	2052770	Roberta BERTANI	Impatto ambientale del settore aereo
2	LAGGIA LUDOVICA	1167180	Roberta BERTANI	Strategie di sostenibilità ambientale nel settore aeroportuale: un modello di valutazione tramite KPI applicato all'Aeroporto di Venezia Marco Polo
3	LOTTO DAVIDE	2114923	Marco TANCON	Analisi termodinamica comparativa del comportamento del protossido di azoto per applicazioni propulsive nel progetto THRUST
4	LUCCHETTA MARCO	2111623	Alessandro FRANCESCONI	GeoScout: verifica del generatore di potenza e analisi termica
5	MAMBRINI FRANCESCO	2103708	Roberta BERTANI	Stoccaggio criogenico di idrogeno liquido nel settore aerospaziale e analisi del serbatoio del Kennedy Space Center
6	MANCON MATIAS	2108267	Francesco SCABBIA	Analisi strutturale del piano di coda di "Midnight" drone prototipo del gruppo LiftUP; approccio preliminare teorico e valutazione risultati FEM
7	MONTAGNA BEATRICE	2104610	Lorenzo OLIVIERI	Analisi della profondità e della geometria di crateri prodotti da impatti iperveloci
8	MONTAGNER MARCO	2103557	Lorenzo OLIVIERI	MOONLIGHT: servizi di comunicazione e navigazione per l'esplorazione lunare
9	MORARU VALERIA	2014548	Roberta BERTANI	Il plasma: dalle proprietà chimico-fisiche alle applicazioni aerospaziali
10	MUSCIO LUCA	2101964	Lorenzo OLIVIERI	Analisi dinamica e verifica strutturale agli elementi finiti di una staffa di supporto satellitare soggetta a carichi vibrazionali di tipo random
11	PAPAROT GIORGIA	2072921	Francesco SANNITI	Sistema di distribuzione di potenza elettrica di un Boeing 787
12	PAVANELLO TOMMASO	2102021	Mirco ZACCARIOTTO	Tecniche e sistemi di perforazione spaziale: analisi, caratteristiche e applicazioni alla superficie lunare
13	PINTON ALESSANDRO	2108269	Lorenzo OLIVIERI	Analisi e ottimizzazione del sistema di controllo termico del lander lunare per la missione PERSEIDE
14	PIRANI EMANUELE	2105450	Roberto ROSSIN	Sviluppo, implementazione e test di algoritmi di lettura di sensori di campo magnetico (a effetto Hall e a induzione EM)
15	REOLON VITTORIO	2005180	Lorenzo OLIVIERI	Analisi di frammenti generati da test di ipervelocità
16	RIZZI ELIA	2101962	Francesco SANNITI	Railguns: principi di funzionamento, problematiche e possibili applicazioni future in ambito spaziale.

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

Commissione: Prof. Alessandro FRANCESCONI (Presidente)

Prof. Gabriella PINZARI, Ing. Francesco SANNITI, Ing. Marco TANCON, Prof. Mirco ZACCARIOTTO

Altri Tutor universitari: Prof. Roberta BERTANI, Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Carlo BETTANINI, Prof. FEDERICA DI COSSATO, Ing. Federico DALLA BARBA, Prof. Ugo GALVANETTO, Prof. Massimiliano GUZZO, Prof. Monica LAZZARIN, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Roberto ROSSIN, Ing. Francesco SCABBIA, Prof. Pierpaolo SORAVIA

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 10.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.