

LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE
Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova
17 novembre 2026, ore 15.50

Laureandi/e

	Laureando/a	Matr.	Tutor universitario	Titolo relazione per la prova finale
1	SINGH NAMAN	2077156	Lorenzo OLIVIERI	Ingegneria dei sistemi spaziali applicata allo studio del ciclo di vita di Sentinel-2
2	SINGH JASKIRAT	2103709	Lorenzo OLIVIERI	Caratterizzazione sperimentale dei frammenti generati da impatti iperveloci normali e obliqui su scudi Whipple
3	SIRBU SERENA-DIANA	2111606	Francesco PICANO	Soluzione numerica dello strato limite di Blasius: applicazioni aerodinamiche in MATLAB
4	STEFAN SIMONE GABRIEL	2008853	Roberta BERTANI	La fusione nucleare per la propulsione
5	TADIOTTO FILIPPO	2103559	Francesco PICANO	Vortici di estremità alare e strategie di mitigazione: evoluzione e sviluppo delle winglet
6	TIERI ELENA	2101930	Francesco PICANO	Analisi aerodinamica delle pale del rotore principale di un elicottero
7	TOSONI FABIO	2105470	Federico TOSON	Monopropellente green e propulsione elettrica Hall a confronto: prestazioni e impatto ambientale di due satelliti di osservazione della Terra
8	TRENTIN ANNA	2067888	Francesco SANNITI	Applicazioni spaziali delle celle solari a perovskite: analisi della tecnologia, confronto con soluzioni tradizionali e prospettive di sviluppo
9	URBANI RICCARDO	2110026	Lorenzo OLIVIERI	Caratterizzazione e post-processing di detriti generati da test di ipervelocità su picosatelliti: dalla raccolta dati ai modelli previsionali
10	VASSALLO GIULIA	2074057	Marco TANCON	Controllo termico e comfort abitativo sulla Luna: criteri di progettazione termica per habitat lunare
11	ZANATO GIOVANNI	2044962	Giacomo COLOMBATTI	Ottimizzazione indiretta per trasferimenti orbitali sul piano
12	ZANNI FRANCESCO	2103561	Francesco SANNITI	Sistemi di accumulo energetico per l'aviazione elettrica: dallo stato dell'arte alle tecnologie allo stato solido e litio-aria
13	ZANONI LUIGI	2073268	Giacomo COLOMBATTI	Artemis II: dal modello al volo. Simulazione della traiettoria con GMAT e confronto con i dati di missione
14	ZARATIN NAZARENO	1143037	Ugo GALVANETTO	L'impiego dei materiali compositi nei telai e nelle componenti meccaniche delle biciclette
15	ZEN RICCARDO	2102018	Francesco LUCCHINI	Studio teorico e stato dell'arte delle antenne al plasma: meccanismi di riconfigurabilità e prospettive tecnologiche
16	ZONTA FRANCESCO	2101940	Francesco PICANO	Creazione di un automatismo per l'analisi della sensibilità aerodinamica all'interno di STAR-CCM applicato alla vettura FSAE SGe-09
17	ZORZI DARIA	2102619	Francesco PICANO	Analisi fluidodinamica dei profili hydrofoil: teoria, prestazioni e problematiche applicative

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

Commissione: Prof. Alessandro FRANCESCONI (Presidente)

Ing. Francesco LUCCHINI, Dott. Stefano Renato MAROTTO, Prof. Mirto MOZZON, Ing. Federico TOSON

Altri Tutor universitari: Ing. Filippo AVANZI, Prof. Roberta BERTANI, Prof. Carlo BETTANINI, Prof. Cecilia DI COSSATO, Prof. Giacomo COLOMBATTI, Ing. Federico DALLA BARBA, Prof. Alberto DORIA, Prof. Ugo GALVANETTO, Prof. Monica LAZZARIN, Prof. Luca MALAVOLTA, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Daniele PAVARIN, Prof. Giulio PERUZZI, Prof. Francesco PICANO, Prof. Roberto ROSSIN, Ing. Francesco SANNITI, Ing. Francesco SCABBIA, Ing. Marco TANCON, Prof. Roberto TUROLLA, Prof. Mirco ZACCARIOTTO

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