

# ***LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE***

***Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova***

***21 novembre 2025, ore 10.20***

## **Laureandi**

	<b><i>Laureando</i></b>	<b><i>Matr.</i></b>	<b><i>Tutor universitario</i></b>	<b><i>Titolo relazione per la prova finale</i></b>
<b>1</b>	CHENET NICOLÒ	2080731	Francesco SANNITI	Sistema di distribuzione elettrica di un data center satellitare orbitante: studio di un modulo da 40 MW ispirato al progetto StarCloud
<b>2</b>	DALL'AGATA LORENZO	2072645	Ugo GALVANETTO	Studio dei carichi e dimensionamento strutturale del longherone dell'ala di un aliante.
<b>3</b>	DE BORTOLI GABRIELE	2003852	Ernesto BENINI	Tecniche di raffreddamento, materiali e rivestimenti superficiali per pale di turbina e post-combustori di motori turbogetto
<b>4</b>	DEFRANCESCHI THOMAS	2069860	Roberta BERTANI	Impatto ambientale e chimico delle emissioni aeronautiche: inquinanti, processi e prospettive di mitigazione
<b>5</b>	DI SANGRO LORENZO	2067897	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Evoluzione e applicazione delle geometrie alari in campo aeronautico
<b>6</b>	DROLI GIOVANNI	2073395	Francesco PICANO	Controllo passivo dello stallo mediante tubercoli: un approccio bio-ispirato
<b>7</b>	DUSSIN THOMAS	2069418	Francesco SANNITI	Il sistema elettrico dell'Apollo 13: configurazione, guasto e strategie di recupero
<b>8</b>	FABBRO LUCA	2071198	Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO	Manovre di Aerobraking: analisi e applicazione alla missione Mars Global Surveyor
<b>9</b>	FASOLIN ALESSANDRO	2008314	Stefano Renato MAROTTO	Nuove frontiere del Team Building nell'industria aerospaziale: il potere del gioco come strategia innovativa per la crescita delle performance organizzative aziendali
<b>10</b>	FAVRIN ALBERTO	2069861	Francesco PICANO	Effetti aerodinamici legati alla formazione del ghiaccio in volo e metodi di mitigazione
<b>11</b>	FERRARI LUCA	2103309	Marco TANCON	Ciclo Brayton-Joule per la propulsione aeronautica: analisi dei motori Turbofan e strategie per l'ottimizzazione dell'efficienza
<b>12</b>	FOCCARDI CHIARA	2005179	Matteo BUFFOLO	Effetti delle radiazioni ionizzanti sui componenti elettronici in ambiente spaziale: metodologie di test e strategie di mitigazione
<b>13</b>	FRACCARO ENRICO	2077168	Francesco PICANO	Applicazioni multidisciplinari dell'effetto Magnus: dalla pallavolo alle innovazioni ingegneristiche

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

**Commissione:** Prof. Giacomo COLOMBATTI (Presidente)

Dott. Stefano Renato MAROTTO, Ing. Francesco SANNITI, Ing. Francesco SCABBIA, Ing. Marco TANCON

**Altri Tutor universitari:** Ing. Marco AZZOLIN, Prof. Ernesto BENINI, Prof. Roberta BERTANI, Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Ing. Matteo BUFFOLO, Prof. Ugo GALVANETTO, Ing. Lorenzo OLIVIERI, 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.**