

**LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**  
**Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova**  
**21 marzo 2025, ore 15.10**

**Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
<b>1</b>	MAGRIN NICOLA	2035150	Giacomo COLOMBATTI	Missione Dragonfly: traiettorie di avvicinamento a Titano
<b>2</b>	MANIERO MATTIA	1229184	Marco TANCON	Applicazioni del Ciclo Brayton-Joule nel settore aerospaziale
<b>3</b>	MAURIZIO MARCO	2021487	Marco AZZOLIN	Studio del sistema di criorefrigerazione del MIRI nel James Webb Space Telescope
<b>4</b>	MORANDINI FRANCESCO	1223363	Roberta BERTANI	Metano liquido e LOX nei motori Raptor
<b>5</b>	PASTORELLI ENRICO	1192495	Marco AZZOLIN	Tipologie e classificazione degli scambiatori di calore e analisi delle loro prestazioni mediante il metodo della Differenza di Temperatura Media Logaritmica (LMTD) e il metodo dell'Efficienza-NTU
<b>6</b>	PEVIANI MARCO	2039006	Giacomo COLOMBATTI	Sviluppo e test di un Deployer per picosatelliti
<b>7</b>	PICCIN LUCA	2006188	Roberta BERTANI	Vele solari: materiali utilizzabili
<b>8</b>	PINCHIARUL MICHELE	2153542	Ugo GALVANETTO	Materiali compositi per l'ingegneria aeronautica
<b>9</b>	PIVA ASIA	1218699	Roberta BERTANI	Protezione degli spacecraft dagli impatti iperveloci dei detriti spaziali
<b>10</b>	PORCARELLI GIACOMO	2049748	Giacomo COLOMBATTI	Algoritmi genetici per costellazioni a fiore in orbita lunare
<b>11</b>	PORCELLATO FRANCESCA	2003855	Giacomo COLOMBATTI	Sviluppo delle tecnologie aeronautiche per un cielo più sostenibile

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

**Commissione:** Prof. Ugo GALVANETTO (Presidente)

Prof. Giacomo COLOMBATTI, Prof. Luca MALAVOLTA, Dott. Stefano Renato MAROTTO, Ing. Marco TANCON

**Altri Tutor universitari:** Ing. Marco AZZOLIN, Prof. Ernesto BENINI, Prof. Roberta BERTANI, Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Prof. Alessandro FRANCESCONI, Prof. Matteo MASSARO, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Francesco PICANO, Prof. Roberto ROSSIN

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