

# **LAUREE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

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

**21 novembre 2025, ore 11.00**

## **Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
<b>1</b>	PETEANI LUCA	2070028	Ugo GALVANETTO	Problemi di frattura in ingegneria aerospaziale
<b>2</b>	PILO LORENZO	2010935	Francesco PICANO	Aerodinamica dei vortici e applicazioni in ambito aeronautico e Formula1
<b>3</b>	RAMPON DAVIDE	2079047	Ernesto BENINI	Modellazione della dinamica rotazionale nelle turbomacchine
<b>4</b>	RAPONE SERGIO	2067867	Giacomo COLOMBATTI	Dinamica di due Cubesat in posizione relativa ai fini del docking
<b>5</b>	RIGODANZO GIULIO	2067892	Francesco SCABBIA	I dispositivi pirotecnici in ambito spaziale: tecnologia, applicazioni e requisiti normativi
<b>6</b>	ROTINI ALESSIO	2067895	Giacomo COLOMBATTI	Analisi del trasferimento Terra-Marte ipotizzato per la missione marziana di SpaceX del 2026
<b>7</b>	SARTORI CHIARA	2067859	Francesco PICANO	Generatori di vortici come strumento passivo per il controllo dello strato limite: valutazioni aerodinamiche e prospettive progettuali
<b>8</b>	TON ANOUAR	2035984	Francesco SCABBIA	Alianti: analisi dei carichi statici ed evoluzione dei rivestimenti alari
<b>9</b>	TORRINI ASIA	2067866	Marco AZZOLIN	Il sistema di protezione termica della missione Solar Orbiter: sviluppo ingegneristico, materiali e funzionamento
<b>10</b>	TUROLA SIMONE	2003857	Francesco PICANO	Studio dell'aerodinamica delle turbine eoliche
<b>11</b>	WARNAKULA ADITTA DONDEENU SHARLOTH	2067899	Roberta BERTANI	Leghe a memoria di forma e loro applicazioni aerospaziali
<b>12</b>	ZAGO ALESSANDRO	2071188	Francesco PICANO	La dipendenza del fenomeno di buffeting transonico dalle caratteristiche strutturali di un profilo alare
<b>13</b>	ZAMPIERI GIACOMO	2037070	Ugo GALVANETTO	Materiali compositi per applicazioni spaziali: prestazioni, limiti ambientali e strategie di protezione
<b>14</b>	ZOPPELLO DAVIDE	2067906	Francesco SCABBIA	Analisi della fatica nei materiali aerospaziali: valutazione della vita residua e strategie di riutilizzo

**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.**