

# **LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

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

**12 settembre 2025, ore 14.30**

(orario inizio discussioni; la Commissione si riunirà all'orario indicato in basso)

## **Laureandi**

| <b>N.</b>            | <b>Laureando</b>             | <b>Relatore</b>                           | <b>Titolo tesi</b>  | <b>Ora</b> |
|----------------------|------------------------------|---|---|------------|
| 1                    | BATTISTELLO<br>NICOLÒ        | Francesco<br>BRANZ                        | Optimization of a 3D-printed passive capture interface for satellite servicing                          | 14.30      |
| 2                    | CANDIANI<br>MARCO            | Sebastiano<br>CHIODINI                    | Developing collaborative mapping strategies for resource-constrained rover swarms in lunar environments |            |
| 3                    | COLZATO<br>ANDREA<br>RACHELE | Carlo<br>BETTANINI<br>FECIA DI<br>COSSATO | Analisi della stabilità dinamica del velivolo M-346   |            |
| <i>Proclamazioni</i> |                              |   |   | 15.15      |
| 4                    | MENEGHEL<br>ENRICO           | Mirko<br>MAGAROTTO                        | Metamaterials waveguide for electric space propulsion   | 15.25      |
| 5                    | SARTORETTO<br>MATTEO         | Francesco<br>BRANZ                        | Comparative design of satellite berthing mechanisms: analysis and optimization                          |            |
| 6                    | VIGNATO<br>ALESSANDRO        | Giacomo<br>COLOMBATTI                     | Design and implementation of a LoRa-based TT&C subsystem for the RedPill PocketQube                     |            |
| <i>Proclamazioni</i> |                              |   |   | 16.10      |

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 20 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Silvio COCUZZA (Presidente)

Ing. Francesco BRANZ, Ing. Lorenzo OLIVIERI, Prof. Daniele PAVARIN, Prof. Mirco ZACCARIOTTO

**Altri relatori:** Prof. Carlo BETTANINI FECIA DI COSSATO, Ing. Sebastiano CHIODINI, Prof. Giacomo COLOMBATTI, Ing. Mirko MAGAROTTO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**