

WILLIAM PICARIELLO

FORMAZIONE

- **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA SPAZIALE E ASTRONAUTICA**

Settembre 2020- Marzo 2023| Sapienza, Roma

- Campi di studio principali: Astrodinamica, Missioni Spaziali, Costruzioni Spaziali, Control Systems, Gasdinamica, Propulsione Spaziale
- Voto finale atteso: 110/110

- **LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Settembre 2017 - Settembre 2020 | Sapienza, Roma

- Titolo Tesi: "Simulazione di missioni di cambio di orbita con propulsori elettrici low thrust"
- voto finale: 105/110

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- **TIROCINIO PRESSO PROGETTI SPECIALI ITALIANI**

Marzo 2022 - Presente | PSI SRL, Roma

Design e simulazione software controllo d'assetto

- **TUTOR PRIVATO**

2016- 2022| Roma

Imparare ripetizioni private a studenti di liceo e università di matematica, fisica, chimica, latino e inglese

ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE

- SKOLTECH SPACE WINTER SCHOOL 2020
- CLEAN COMBUSTION WINTER SCHOOL AT KAUST UNIVERSITY 2022
- PRESENTAZIONE " "DESIGNING GREENHOUSE SUBSYSTEMS FOR A LUNAR MISSION: THE LOOPS - M PROJECT" PER IL PROGETTO LOOPS-M CON IL TEAM DI S5LAB SAPIENZA PRESSO LA CONFERENZA IAC DI DUBAI 2021
- ERASMUS PRESSO UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 2021

LINGUE

- MADRELINGUA INGLESE E ITALIANO
- SPAGNOLO FLUENTE

SKILLS INFORMATICHE

- ESPERTO IN LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE MATLAB, C/C++
- BUONA CONOSCENZA DI CFD ++
- ESPERTO NELL'USO DI LATEX, WORD, POWERPOINT E EXCEL