



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

PROGETTO
2023
Terza Missione



GIORNATA NAZIONALE DELLO SPAZIO 2023

LUNEDÌ 18 DICEMBRE

Officina Stellare
(Sarcedo - VI)

• 15:00 – 15:30 Welcoming of Visitors

• 15:30 – 15:50 Opening Remarks:

Giovanni Dal Lago - *Officina Stellare*
Roberto Marcato - *Regione Veneto*
Federico Zoppas - *RIR AIR*

• 15:50 – 16:40 New steps into Space Economy:

Luca Paolazzi - *Fondazione Nord Est* "New scenarios of Space Economy"
Giampaolo Piotto - *UNIPD* "Boost from PNRR Projects"
Andrea Alberti - *OS* "ESA BIC Padua"
Carlo Bettanini - *UNIPD* "IAC 2024 technical visits in Veneto"

• 16:50 – 17:50 3 Minute Pitch Competition **

** 16:50 – 17:50 3 Minute Pitch Competition

1 A. Melato	Lift UP: Sperimentare, Collaborare, Competere, Volare
2 A. Giuliano	Satellite Images, AI and Wild Fires aftermath
3 F. Basana	Can students build a satellite?
4 F. Toson	ATEMO: Atmospheric Technologies for Earth Monitoring and Observation
5 F. Marin	A test of Galileo's HAS orbit, clock and code bias corrections
6 G. Rosa	J2050 - New Epoch Technologies
7 I. Terlizzi	Legged drones for underground exploration
8 K. Gupta	New approaches to protect human from impacts
9 L. Lion	Let's clean space
10 L. Placco	High-Fidelity Modeling of Supersonic Parachutes for Planetary Descent
11 M. Marino	Space Age(ing): simulated microGravity to study the human brain on Earth
12 M. De Cari	Morpheus: a robotic test bed 4 planetary exploration
13 M. Cogo	High fidelity simulations of high-speed flows for aerospace problems
14 S. Enzo	GLAMS - sensori per pannelli in additive manufacturing per moduli lunari
15 S. Lopresti	Space Debris and Where to Find Them
16 A. Pagnin	Thrust team

TO VOTE THE BEST 3 MT PITCH USE QR CODE

Evento organizzato nell'ambito del progetto Terza Missione dell'Università degli Studi di Padova "Cammini fra ricerca e sviluppo nello Spazio" dal Centro di Ateneo Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" e dalla Rete Innovativa Regionale Aerospazio.

