



## **LE ATTIVITA' DLR E LA COSTELLAZIONE SATELLITARE GALILEO**

**Giovedì 21 ottobre 2021, ore 10.30 – 13.30**

**Aula Magna "Antonio Lepschy"**

**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione via Gradenigo 6/b, Padova**

*In onore e memoria dell'Ing. Niccolò Gastaldello (Vicenza 28.05.1992- Monaco di Baviera 07.05.2021)*

*Spacecraft Operations Engineer Galileo Control Center Oberpfaffenhofen (Monaco di Baviera)*

**Organizzato dal Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali (DTG) e dal Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" (CISAS) Università di Padova**

### **PROGRAMMA**

**Veit Lechner** - Head of Operations Department presso DLR GfR  
*Introduzione*

**Daniele Forner**, Spacecraft Operations Manager presso DLR GfR

- Galileo: the European navigation satellite system
- How to operate a constellation and its many challenges.

**Andrea Di Carlo**, System Spacecraft Operations Engineer presso DLR GfR

- Space Operations: a coordinated effort to control a mission.
- How maintenance activities are conducted on Galileo satellites.

**Lorenzo Di Maggio**, System Spacecraft Operations Engineer presso DLR GfR

- An insight on the operations preparation for the upcoming Galileo launch
- The effects of the Earth polar regions in the frame of Galileo AOCS operations

### **Q & A session**

*I relatori lavorano alla D.L.R. GfR di Oberpfaffenhofen (Agenzia Spaziale Tedesca - Deutsches Centrum für Luft und Raumfahrt)*

**L'incontro è aperto a tutti gli studenti e i docenti interessati**