



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