



Padova, 12 giugno 2019

NAVSPACE 2019, A PADOVA IL WORKSHOP INTERNAZIONALE SU SPAZIO, NAVIGAZIONE E SICUREZZA

A Palazzo Bo sono attesi relatori da tutto il mondo per presentare lo stato dell'arte e le novità sulle tecnologie spaziali

I grandi nomi dello spazio si danno appuntamento a Padova. **Martedì 18 e mercoledì 19 giugno l'Università degli Studi di Padova**, in collaborazione con le aziende **Qascom, Leonardo e Spirent**, organizza la terza edizione di **NavSpace**, il workshop internazionale su spazio, navigazione e sicurezza.

Nell'**Aula Magna Galileo Galilei di Palazzo Bo** interverranno **relatori provenienti da ogni parte del mondo**, scienziati e studiosi delle più importanti agenzie spaziali e di navigazione internazionali. Obiettivo del workshop è fare il punto sullo stato attuale delle tecnologie spaziali e sulla navigazione satellitare.

«La navigazione satellitare - spiega **Oscar Pozzobon**, presidente di Qascom e general chairman di NavSpace 2019 - è ormai considerata di pubblica utilità nella vita quotidiana, sia dai cittadini che dai governi e dalle aziende. GSA ha stimato che quasi il 10% del GDP Europeo dipende dai sistemi di navigazione satellitare. La cybersecurity, la robustezza e l'affidabilità di tali applicazioni sono diventate delle massime priorità. Grazie ai satelliti per la navigazione sta diventando uno standard far atterrare aerei con la nebbia, guidare le auto a navigazione autonoma, fare pagamenti delle autostrade o far atterrare i razzi in modo autonomo, oltre che controllare la posizione dei satelliti nello spazio. Anche le reti energetiche, le telecomunicazioni ed i settori finanziari dipendono fortemente dal tempo fornito dai sistemi come GPS e Galileo. Assieme ai top players del settore, NavSpace tratterà tutte le novità su queste tematiche, le soluzioni fornite dai gestori del sistema, dalle industrie e le novità in ambito ricerca e sviluppo. L'Europa ha quasi completato Galileo, il proprio sistema di navigazione satellitare compatibile con il sistema statunitense GPS, ed è un onore che NavSpace venga organizzato proprio nell'Aula Magna dedicata al celebre scienziato, dove teneva le proprie lezioni».

Alla due giorni di convegno prenderanno parte **Matthias Petschke, Direttore dei programmi di Navigazione Satellitare della Commissione Europea**; Carlo des Dorides, Direttore Esecutivo della European Global Navigation Satellite Systems Agency (GSA); Col. Flaviano Palazzi, Autorità Nazionale Responsabile per il Galileo PRS, Presidenza del Consiglio dei Ministri; Alberto Tuozi, Responsabile dell'Unità Telecomunicazioni e Navigazione dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana), Massimo Mercati, Responsabile dell'ufficio di Sicurezza dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea); Go Takizava, Direttore Esecutivo del programma di navigazione in Giappone; James J. Miller, Vice-direttore per Navigazione e Comunicazioni spaziali, NASA (Ente Nazionale per le attività Spaziali e Aeronautiche); Joerg Hahn, Head of Galileo System Procurement Service, ESA; prof. Todd Walter, Direttore GPS Lab, Stanford University; Lisa Valencia, Project Manager dell'Autonomous Flight Termination System, Kennedy Space Center, NASA; Prof. Werner Enderle, Head dell'ufficio di Navigazione, ESA ESOC; Alessandro Ambri, VP Galileo & Information Assurance Business Area di Leonardo; Ignacio Fernández Hernández, Galileo Authentication and CS Manager, Commissione Europea; Makoto Tomitaka, Senior Engineer del programma navigazione satellitare giapponese, Segretariato politiche spaziali del Giappone; Martin Foulger, Direttore, Spirent.

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING
SETTORE **UFFICIO STAMPA**
Via VIII febbraio, 2 – 35122 Padova
stampa@unipd.it
<http://www.unipd.it/comunicati>
tel. 049-8273066/3041



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Il workshop è suddiviso in due giornate: il 18 si terrà una *plenary session*, con aggiornamenti sui maggiori sistemi spaziali, mentre il secondo giorno sono previste due sessioni tecnico-scientifiche, la *application track* e la *research track*. La prima è orientata ad applicazioni e progetti, mentre la seconda ad algoritmi e tecnologie.

Per ulteriori informazioni si prega di visitare il sito www.navspace.org

<https://ilbolive.unipd.it/it/event/space-robustness-assurance-navspace2019>