

SPACE ECONOMY E LA NUOVA FRONTIERA TECNOLOGICA, MISSIONI LUNARI E MARZIANE CON I DRONI

14 OTTOBRE 2022
SALA URANO | ORE 11

I droni sono entrati in molti settori industriali e civili, sono approdati anche nella tecnologia spaziale. L'esempio di successo del volo di Ingenuity, il drone marziano della NASA, ha spinto le agenzie e gli operatori spaziali a programmare le future missioni su pianeti e lune utilizzando anche i droni. La sessione fornisce una panoramica dello stato dell'arte della tecnologia dronistica extraterrestre con particolare riferimento alle missioni lunari e marziane in corso di svolgimento e future.

10.50 SALUTI ISTITUZIONALI

Dr. Vincenzo Colla *Assessore allo Sviluppo Economico e Green Economy Emilia-Romagna**

11,00 Space Economy: un mercato in arrivo : Simonetta Di Pippo

Dr. Simonetta di Pippo, Astrophysicist and currently Director of the Space Economy Evolution Lab at SDA Bocconi, former Director of Human Spaceflight at ESA and former Director of UNOOSA (United Nations Office of Outer Space Affairs)

10,15 I droni dall'atmosfera terrestre all'esplorazione spaziale : Roberto Vittori

General Roberto Vittori, ESA Astronaut, Test Pilot, he participated to three missions on International Space Station with Space Shuttle and with Soyuz

11,35 La tecnologia dei droni per applicazioni spaziali: Giuseppe Santangelo

Giuseppe Santangelo, *Founder and CEO Skypersonic Inc. a drone aerospace NASDAQ company*

11,55 Q&A – Round Table

12.10 DIMOSTRAZIONE DI DRONI DA INDOOR IN FORMAZIONE : RED CAT - SKYPERSONIC

INTRODUCE E MODERA Antonio Lo Campo, *La Stampa, Divulgatore Scientifico Spaziale*

*In attesa di conferma**