

# 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\**