

**L'ECONOMIA**

**Luna e Marte, i piani del polo aerospazio**

«Procediamo spediti con le missioni destinate alla Luna. La collaborazione con la Nasa e l'agenzia spaziale europea, ci porta ad essere ancora protagonisti, come industria spaziale, per la nuova frontiera dell'esplorazione. Nel frattempo, sviluppiamo la nuova stazione spaziale progettata e finanziata da compagnie private». Lo dice Walter Cugno, vice presidente Esplorazione e Scienza di Thales Alenia Space, tra i relatori del convegno "Il futuro dell'aerospazio". **ANTONIO LO CAMPO - PAGINA 49**

I piani delle aziende torinesi non si fermano nonostante il conflitto "Torino determinante per le nuove frontiere dell'esplorazione"

**Dalla Luna a Marte il distretto aerospaziale rilancia i suoi progetti**

**IL RETROSCENA**

**ANTONIO LO CAMPO**

«**P**rocediamo spediti con le missioni destinate alla Luna. La collaborazione con la Nasa e l'agenzia spaziale europea, ci porta ad essere ancora protagonisti, come industria spaziale, per la nuova frontiera dell'esplorazione. Nel frattempo, sviluppiamo la nuova stazione spaziale progettata e finanziata da compagnie private». Lo conferma Walter Cugno, vice presidente Esplorazione e Scienza di Thales Alenia Space, che sarà tra i relatori del convegno "Il futuro dell'aerospazio, opportunità di sviluppo per le Pmi nella filiera", questa mattina presso l'Energy Center del Politecnico.

Il Piemonte e Torino prose-

guono nei loro programmi del settore dell'aerospazio, nonostante la guerra Russia-Ucraina in corso abbia portato ad un piccolo terremoto nell'ambito di alcuni programmi, già da molti anni avviati con l'agenzia spaziale russa. «Fa parte della missione del nostro Distretto facilitare l'incontro tra le grandi aziende e le Pmi, al fine di unire le sinergie per rispondere sempre meglio alle sfide che l'aerospazio propone - spiega Fulvia Quagliotti, presidente del Distretto Aerospaziale Piemonte, che coordinerà i lavori del convegno - E per il territorio piemontese è importante che il tessuto imprenditoriale, con il supporto delle istituzioni, sappia rispondere alle opportunità che il futuro dell'aeronautica e dello spazio presenterà, sapendo anche cogliere le opportunità di finanziamento che si presenteranno, anche nell'ottica

della nascente Città dell'Aerospazio. Il risultato sarà una crescita economica e professionale del territorio».

Nel frattempo il programma della Città dell'aerospazio procede, con il progetto di riqualificazione del primo nucleo, in corso Marche. E il piano coinvolge Pmi e grandi aziende: dalla Lma di Pianezza, con il suo ceo, Fulvio Boscolo, alla Apr di Pinerolo, rappresentata dal ceo, Andrea Romiti. «Il programma della missione ExoMars e del suo rover procede, in attesa di decisioni da parte dell'agenzia spaziale europea - spiega Cugno, in riferimento alla missione marziana, già in programma con l'agenzia spaziale russa, e che vista la situazione attuale quasi certamente verrà rinviata - Noi per adesso abbiamo fermato l'invio di nostri tecnici che dovevano partire per la base di Bajkonur, in programma per metà mar-

zo». Per Artemis, il nuovo programma che riporterà gli astronauti sulla Luna, «tutto è pronto per il primo lancio, a fine maggio. E la navicella Orion, che in questa missione sarà senza astronauti a bordo, avrà il modulo di servizio europeo che abbiamo realizzato noi con Airbus. Abbiamo inoltre già consegnato altri due moduli a Brema, e di questi uno è già stato inviato negli Usa, e stiamo lavorando al quarto».

I moduli cargo Cygnus, inviati periodicamente alla Stazione Spaziale, che Thales Alenia Space a Torino realizza con la Orbital statunitense, vengono lanciati dal razzo Antares, che ha uno stadio superiore per la messa in orbita terrestre con motore russo: «I prossimi due lanci sono già garantiti, mentre per i successivi il nostro partner Northrop Grumman si avvarrà di componenti di realizzazione americana». —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**WALTER CUGNO**  
THALES ALENIA SPACE  
ESPLORAZIONE E SCIENZA



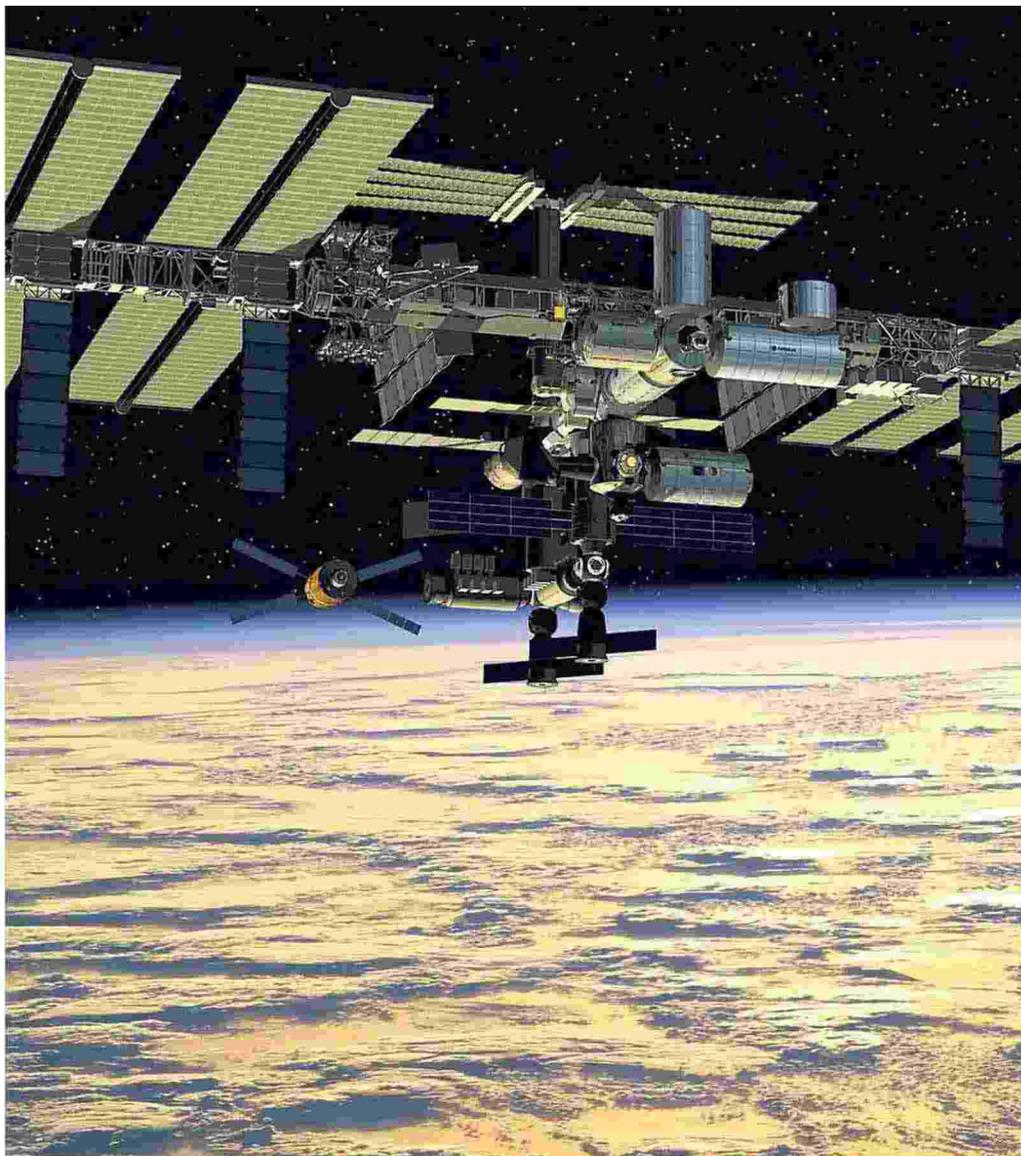
**FULVIA QUAGLIOTTI**  
PRESIDENTE DISTRETTO  
AEROSPAZIALE PIEMONTE



La collaborazione con Nasa e agenzia spaziale europea ci porta ad essere ancora protagonisti

Per il territorio è importante che imprese e istituzioni sappiano cogliere le opportunità





Un'immagine della stazione spaziale internazionale, in parte costruita a Torino