

L'editoriale

# PRONTI AL VOLO CON LA FILIERA DELLE STELLE

di **Fulvia Quagliotti**

**I**n Piemonte l'aerospazio è un comparto strategico, dove tradizione, innovazione e competenze sono a disposizione dei principali attori nazionali e internazionali attraverso una **filiera** completa caratterizzata da know-how, capacità tecnologia, manifattura di alto livello. Il Piemonte offre un ecosistema unico ed è un hub strategico caratterizzato da una forte collaborazione tra enti, mondo imprenditoriale, mondo accademico e ricerca scientifica. In questi anni è sempre più cresciuta la centralità del Piemonte nello sviluppo dell'aerospazio a livello internazionale mediante una strategia efficace, che accorcia la **filiera** produttiva tra i grandi player del settore basati sul territorio - Leonardo, Avio Aero, Thales Alenia Space, Collins Aerospace, Mecaer, Altec - e un nucleo di oltre 450 PMI. Il risultato è una

crescita economica e professionale del territorio, dove l'aerospazio rappresenta una componente importante del Pil della nostra Regione e oggi ha le potenzialità per rappresentare il nostro territorio nel mondo così come è stato nel passato e continua a farlo l'automotive. Il Piemonte per quanto riguarda il settore dell'aeronautica, ha giocato e gioca un ruolo chiave in molti programmi internazionali e in particolare il GCAP che vedrà Torino Caselle il cuore produttivo del caccia del futuro, sviluppato con Uk e Giappone e la collaborazione tra Regione e partenariato europeo Clean Aviation per quanto riguarda l'aviazione sostenibile. Nel presente e nel prossimo futuro dello spazio, vi sarà una forte partecipazione piemontese nel programma Artemis della NASA, ovvero una serie di missioni che hanno l'intento di costruire una presenza sostenibile e continuativa dell'umanità sulla Luna. Infatti, Thales Alenia Space, insieme alla sua larga **filiera** regionale è ampiamente coinvolta nello sviluppo del Lunar Gateway, che andrà a costituire in maniera incrementale, a partire dalla fine del 2027, una vera e propria stazione spaziale orbitante il nostro satellite. Thales Alenia Space è anche capofila industriale di progetti nazionali ed internazionali per lo sviluppo della logistica sulla superficie Lunare, il progetto Argonaut, veicolo cargo dell'ESA e di MPH, il primo rifugio lunare targato Agenzia Spaziale Italia.

continua a pagina 11

L'EDITORIALE

## Il Piemonte decola con l'aerospazio

SEGUE DALLA PRIMA

L'ecosistema dell'aerospazio in Piemonte è completato dalla formazione di Alta Specializzazione Tecnica post-diploma dell'ITS Meccatronica e Aerospazio e

dal mondo accademico dell'Università di Torino e del Politecnico di Torino Sostenibilità e green aviation, cybersecurity, space economy, advanced & urban air mobility, Industria 5.0 e Intelligenza artificiale: sono alcuni dei temi che rappresentano le sfide che le grandi aziende e le piccole e medie imprese piemontesi sanno di dover affrontare nei prossimi anni. L'industria aerospaziale sta vivendo con grande fermento la trasformazione del settore in una fase in cui vengono cambiati i paradigmi e dove

bisogna superare le barriere di ingresso delle nuove tecnologie, come digitalizzazione e intelligenza artificiale, per farle entrare nelle aziende non ancora pienamente strutturate. In questo scenario, estremamente dinamico, si pone il progetto della nascente «Città dell'Aerospazio» a Torino che è un grande progetto di riqualificazione industriale e urbana, e che rappresenta il luogo in cui, per il Piemonte e per il nostro Paese, l'eccellenza tecnologica e industriale si affiancano al

mondo accademico per creare un eco-sistema che rappresenta il volano verso la competitività internazionale e dove sono previsti più di 380 milioni di euro di investimenti in Ricerca & Sviluppo nei prossimi anni. Lavoriamo tutti con la consapevolezza che possiamo rafforzare la centralità manifatturiera e tecnologica del Piemonte nel settore dell'aerospazio, e non solo, per dare grandi opportunità al nostro territorio e alle generazioni future.

**Fulvia Quagliotti**  
presidente distretto  
Aerospazio del Piemonte

© RIPRODUZIONE RISERVATA