

# Gli astronauti ai lavoratori Thales “Artemis 2 possibile grazie a voi”

Reid Wiseman e Christina Koch omaggiano “talento, eccellenza e tecnologia” di chi ha lavorato dietro le quinte della missione lunare

di MATTIA AIMOLA

«Siamo riusciti a fare tutto questo grazie a voi, grazie al talento italiano». È il messaggio con cui gli astronauti di Artemis II, Reid Wiseman e Christina Koch, hanno salutato i dipendenti di Thales Alenia Space a Torino, dove sono stati realizzati componenti fondamentali della missione che ha riportato l'uomo nello spazio profondo attorno alla Luna dopo oltre cinquant'anni. Un riconoscimento che conferma il ruolo del capoluogo piemontese come uno dei principali poli europei dell'aerospazio, settore sul quale la città continua a puntare con decisione.

L'incontro nello stabilimento torinese è stato soprattutto un omaggio a chi lavora dietro le quinte delle missioni spaziali. «Molti pensano che siamo noi i coraggiosi, ma il vero coraggio è il vostro. Costruite i veicoli che ci portano nello spazio e ci riportano a casa in sicurezza. Nulla

di tutto questo sarebbe possibile senza il talento, l'eccellenza e la tecnologia italiane», hanno detto i due astronauti, accolti dagli applausi dei lavoratori.

Torino è oggi uno dei centri nevralgici dell'esplorazione spaziale europea. Negli stabilimenti di Thales Alenia Space sono stati costruiti e integrati sistemi fondamentali dello European Service Module della capsula Orion del programma Artemis, oltre a gran parte dei moduli pressurizzati della Stazione Spaziale Internazionale. Qui prendono forma anche tecnologie destinate alle future missioni lunari, ai moduli abitativi e ai programmi di esplorazione robotica.

«È una giornata di grande emozione», commenta l'amministratore delegato di Thales Alenia Space Italia, Giampaolo Di Paolo. «Essere riconosciuti dalla Nasa significa vedere premiato il lavoro delle nostre persone e ci dà ancora più motivazione per le prossime missioni». Una crescita che passa anche dagli investimenti sul territorio: il progetto della Città dell'Aerospazio, nell'area di corso Marche, porterà nuovi spazi produttivi, laboratori e uffici per accompagnare lo sviluppo dei programmi futuri.

L'espansione del settore si accompagna però a una criticità: la ricerca di personale qualificato. «Stiamo assumendo, ma facciamo fatica a reperire ingegneri specializzati. Collabo-



● Reid Wiseman e Christina Koch salutano i dipendenti di Thales Alenia



● Al lavoro sui pannelli di Orion

riamo con università e centri di ricerca, ma nel Nord Italia la concorrenza è molto forte».

Per Massimo Comparini, managing director della divisione Spazio di Leonardo e presidente del Cda di Thales Alenia Space, il riconoscimento ricevuto dagli astronauti certifica una leadership costruita negli anni. «Oggi Torino è un hub dell'esplorazione spaziale a livello internazionale. Da qui sono usciti componenti decisivi per Artemis e qui si stanno sviluppando le tecnologie per le prossime missioni sulla Luna e il rover europeo per Marte».

Prima di guardare al futuro, gli astronauti hanno raccontato anche il lato più umano delle missioni. Koch ha ricordato l'emozione della sua prima passeggiata spaziale: «Quando il portello si è aperto e ho guardato il vuoto, per qualche secondo ho avuto paura. Poi mi sono detta: sai cosa stai facendo, andrà tutto bene». Wiseman ha spiegato

Nuovi uffici e laboratori in corso Marche: la città dell'aerospazio si espande. L'ad Di Paolo: «Difficile però reperire ingegneri specializzati»

invece che, quando la Terra è ormai lontanissima, «resta una piccola paura, non di morire, ma la consapevolezza di trovarsi in un luogo unico dell'universo. Ed è una sensazione che aiuta a rimanere concentrati».

La giornata si è chiusa con lo sguardo rivolto oltre la Luna. «Spero davvero che nella nostra vita vedremo una missione umana su Marte», ha detto Wiseman. Un traguardo che oggi appare un po' più vicino anche grazie al lavoro svolto a Torino, sempre più protagonista dell'aerospazio italiano.

PRODUZIONE RISERVATA

## Peano, il supercomputer Al che fa invidia al mondo “Aiuterà aziende e studenti”



Processori e pannelli della suite Peano

Casale fu il record di passeggeri e aggiunge "Stanno con Wizz Air"