



INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS

Piattaforma «made in Piemonte» per lo spazio

Presentato a Torino il progetto ideato da Regione e Ceipiemonte per promuovere il settore aerospaziale

Loredana Polito

■ In occasione dell'International Astronautical Congress 2024 (Iac) che si terrà a Milano dal 14 al 18 ottobre, la Regione Piemonte e il Centro Estero per l'Internazionalizzazione del Piemonte - Ceipiemonte hanno presentato nella Sala Trasparenza del Grattacielo Piemonte a Torino le aziende e i progetti che proiettano il territorio ad essere un punto di riferimento per lo sviluppo della Space economy.

Oltre 200 mq di stand illustreranno la crescita tecnologica del settore in Piemonte, con 30 aziende che rappresentano la filiera produttiva.

Secondo le ultime stime, il settore dello Spazio in Piemonte, in forte crescita, ha raggiunto un fatturato di oltre un miliardo e occupa nelle grandi aziende e nelle pmi quasi duemila persone.

Nell'ampia area espositiva a Milano, la Regione Piemonte e il Centro Estero per l'Internazionalizzazione del Piemonte (Ceipiemonte) inoltre riveleranno un'innovativa esperienza interattiva, volta a mettere in risalto il contributo strategico di Thales Alenia Space e delle aziende piemontesi nei principali progetti spaziali internazionali.

Grazie a un monitor touch

di ultima generazione, dotato delle più avanzate tecnologie di cgi (computer graphics), i visitatori e le visitatrici potranno esplorare in modo dinamico e intuitivo i dettagli di queste collaborazioni attraverso una piattaforma tridimensionale, che consente di manipolare modelli spaziali per una visione a 360 gradi.

La documentazione videofotografica arricchisce ulteriormente l'esperienza, evidenziando le eccellenze tecniche e produttive del Piemonte in progetti di rilievo globale come la Stazione Spaziale Internazionale (Iss), il programma Artemis e la missione Euclid: tutti progetti nati dall'iniziativa della Nasa. Oltre il 50% dei volumi pressurizzati dell'Iss è stato realizzato da Thales Alenia Space, in qualità di contributore chiave per vari moduli abitativi e logistici, ed è visibile attraverso componenti come il Nodo 2 (Harmony), il Modulo Pmm e la Cupola.

Questi elementi, frutto di avanzate tecnologie italiane, hanno determinato il ruolo fondamentale della Iss come piattaforma unica di ricerca e vita nello spazio.

Nel contesto del programma Artemis della Nasa, volto a riportare l'uomo sulla Luna, Thales Alenia Space ha un ruolo chiave nello sviluppo di

moduli della stazione Gateway come Halo, Lunar I-Hab e Lunar View, destinati alle future missioni in orbita lunare.

Il satellite Euclid, lanciato per mappare l'universo e studiare l'energia oscura, rappresenta un altro esempio di collaborazione internazionale in cui Thales Alenia Space ha ricoperto un ruolo centrale.

La piattaforma digitale è stata progettata e sviluppata da Wedoo, agenzia basata a Torino, Roma e Detroit (Usa), specializzata nella creazione di soluzioni cgi (computer graphics).

«Siamo consapevoli che il Piemonte rappresenti un territorio di riferimento per lo sviluppo dei progetti e delle missioni spaziali - ha dichiarato il presidente della Regione Piemonte Alberto Cirio in collegamento da Bruxelles - e nel nostro spazio espositivo testimonieremo la grandezza della ricerca e sviluppo che il nostro territorio sta portando avanti attraverso una filiera che porta ad occupare quasi duemila addetti e che, con il contributo del mondo accademico, sta crescendo attraverso una formazione di alta qualità. Da un recente studio dell'Ambrosetti e Thea Group è stato certificato che il Piemonte è la prima Regione italiana per export nel settore aerospaziale».

L'assessore alle Attività Produttive e all'Internazionalizzazione della Regione Piemonte Andrea Tronzano ha spiegato che «l'aerospazio è sempre più uno dei pilastri dell'economia piemontese: i dati confermano una crescita esponenziale che fa della nostra regione una di quelle all'avanguardia in questo comparto. Dobbiamo continuare a lavorare per valorizzare al meglio il settore e nel 2025 metteremo soldi e risorse sul fronte delle certificazioni».

Guido Bolatto, segretario generale della Camera di Commercio di Torino, ha detto: «La partecipazione delle aziende piemontesi all'International Astronautical Congress di Milano rappresenta un'occasione unica per mettere in luce le eccellenze del nostro territorio. Lo Iac è tra i più importanti eventi globali dedicati al settore spaziale: un'opportunità quindi per presentare il nostro know-how e stringere collaborazioni con i principali attori in questo campo. Il Piemonte vanta oltre 35 mila addetti nell'aerospazio, un fatturato di 8 miliardi di euro e un export che rappresenta il 20% del totale nazionale. Con un insieme di oltre 450 pmi del settore e un forte supporto istituzionale, siamo pronti a cogliere tutte le possibilità offerte da questo evento».



L'assessore Andrea Tronzano presenta l'iniziativa al Grattacielo Piemonte

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



164948