



Spazio: l'Aeronautica protagonista al New Space Economy Forum 2025

Dal 10 al 12 dicembre si è tenuta, presso la Fiera di Roma, la settima edizione del New Space Economy Expoforum, dal titolo "Shaping the Future of Space – the Future is not what it used to be"

Organizzato in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana e con la partecipazione di Regione Lazio e Camera di Commercio di Roma, l'evento ha proposto un programma ricco e articolato dedicato al futuro dell'economia spaziale. Con il patrocinio, tra gli altri, del Ministero della Difesa, il Forum ha rappresentato un'occasione per l'Aeronautica Militare di contribuire attivamente al dibattito, mettendo a disposizione le proprie competenze e svolgendo il ruolo di catalizzatore delle attività legate al volo umano nello spazio, naturale estensione del proprio dominio. Il Forum ha ospitato panel e conferenze su diritto spaziale (Italian Space Law), accesso allo spazio e nuove tecnologie (AI e Quantum), sul capitale umano, con il contributo del Colonnello Walter Villadei, sulle varie sinergie con la blue economy, la sostenibilità e osservazione della Terra (Earth Observation) e le prospettive di vita oltre il pianeta.

Un'area dedicata a startup e giovani talenti (SASAS & SEDS) ha dato spazio all'innovazione e alla creatività delle nuove generazioni, con la partecipazione dell'ASI e delle principali aziende del settore.

Lo spazio espositivo dell'Aeronautica Militare è stato strutturato come un percorso immersivo e modulare, con contributi multimediali sul tema "Spazio al futuro... di chi fa spazio", totem tematici dedicati alle diverse professionalità (piloti, medici aerospaziali, meteorologi, ingegneri, tecnici) che ha favorito il dialogo diretto con studenti e visitatori.

Il Colonnello Walter Villadei, astronauta dell'AM, ha moderato il panel "What will the next space exploration bring to the space community". Il dibattito scaturito ha evidenziato come la nuova era dell'esplorazione spaziale sia orientata a una presenza sostenibile e all'espansione dell'economia oltre la Terra, passando dalla semplice scoperta all'abitazione di lungo periodo, all'utilizzo delle risorse e allo sviluppo di nuove economie spaziali.

Il Colonnello Villadei ha inoltre preso parte al panel "The increasing role of security in the space domain", moderato da Alessandro Marrone (IAI – Istituto Affari Internazionali). La sessione ha analizzato le strategie e i meccanismi di cooperazione necessari per proteggere infrastrutture e dati spaziali, in un contesto sempre più congestionato e conteso, con interventi di rappresentanti dello Stato Maggiore Difesa, della Commissione Europea, del Centro Operazioni Spaziali e della Direzione Nazionale Armamenti.

Accanto ai panel internazionali, ufficiali e specialisti dell'AM nei tre giorni dell'evento, hanno animato un ciclo di conferenze: "Aerofisiologia Umana e Ricerca Spaziale: Le Attività del Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale della DASAS" a cura del Magg. Alessandro Scagliusi; "ARTEMIS 4554" a cura del Magg. Giuseppe Bizzarro; "L'Aeronautica Militare al servizio della collettività per la protezione delle infrastrutture spaziali" a cura del Magg. Alessio Di Mare; "Porta in alto il tuo valore" a cura del 1° Luogotenente Cosimo Antonio Elia, un incontro svolto nell'area espositiva, con il



coinvolgimento e l'interazione con gli assetti presenti e gli studenti intervenuti, con particolare riferimento alle opportunità concorsuali in atto.

L'evento si è sviluppato in concomitanza con la pubblicazione del nuovo concorso per l'ammissione all'Accademia Aeronautica, con 155 posti disponibili. Un'occasione unica per i giovani studenti di intraprendere un percorso di eccellenza e diventare protagonisti della nuova esplorazione spaziale.

La partecipazione dell'Aeronautica Militare al New Space Economy ExpoForum 2025 ha ribadito il valore delle proprie professionalità e assetti, sottolineando come formazione, disciplina e responsabilità siano pilastri fondamentali per affrontare le sfide della Space Economy e per ispirare le nuove generazioni.

L'Arma Azzurra è chiamata ad operare in contesti diversificati, in Italia e all'estero, con competenza e specificità, nella veste di principale attore della dimensione aerospaziale. I profili coinvolti spaziano dal volo all'ingegneria, dalla medicina allo Space Weather, dall'informatica e intelligenza artificiale al cyberspace, fino all'area legale e amministrativa.

Il Forum ha infine dimostrato l'importanza del ruolo dell'Italia nella nuova economia spaziale e quanto l'Aeronautica Militare, in linea con gli indirizzi del Vertice nazionale e del Dicastero Difesa, consideri essenziale promuovere sinergie con industria e ricerca per supportare la competitività del Paese e favorire l'innovazione tecnologica, anche a beneficio della sicurezza nazionale.

Seguici su

Seguici su

Progetto armonizzato con gli obiettivi del Piano Nazionale Ripresa Resilienza (PNRR)

Misura PNRR: M1C1-S.1.6.4. Digitalizzazione del Ministero della Difesa (CUP D81B20001980006)