



# Aeronautica Militare 100+1 e oltre

**Le celebrazioni del centenario A.M. hanno avuto un riscontro enorme in termini quantitativi. Lo stesso spirito continuerà nel 2024 e attraverso le trasformazioni dei prossimi anni, perché l'aria è l'unico dominio in espansione anche fisica. Il rinnovamento delle capacità interesserà tutte le specialità della forza armata e anche i nuovi domini dello spazio e del cyber.**

*di Gregory Alegi*

*F-35, KC-767A, CAEW dell'Aeronautica Militare in volo con F-15J giapponesi.*

*La spettacolare formazione illustra la trasformazione della forza armata in questi decenni.*

**D**ai 20 milioni di persone che hanno visto la Banda al festival di Sanremo ai duemila partecipanti dei simposi storici e tecnici di Firenze e Pozzuoli, dai 320.000 presenti alla manifestazione di Pratica di Mare ai 140.000 visitatori della mostra itinerante, fino agli oltre 5 milioni di interazioni web e ai quasi 60 milioni di contatti della campagna pubblicitaria, da qualunque punto le si voglia misurare, le celebrazioni per il centenario dell'Aeronautica Militare hanno riscosso un enorme successo di pubblico e hanno contribuito a informare molti della realtà di una forza armata moderna e in continua trasformazione per affrontare un contesto che è al tempo stesso instabile (come ricordano le molteplici crisi internazionali), competitivo e caratterizzato da un intenso progresso e cambiamento tecnologico. Un cambiamento

che è in sé diverso da quelli del passato, perché riguarda l'ambiente operativo: tra i domini tradizionali, quello aereo è infatti l'unico che in espansione non solo per affrontare nuove minacce ma nelle sue dimensioni ("alzandosi" di quota per diventare aerospazio).

## **L'Aeronautica Militare oggi**

Ma andiamo con ordine. Dietro al successo del centenario sta una forza armata di 41.140 persone, delle quali 38.612 militari (per il 6,1% donne) e 2.528 civili (25% donne); circa il 10% è impiegato quotidianamente in operazioni in Italia e all'estero (o, come si dice oggi, OFCN, fuori dai confini nazionali).





*Sembra passato un secolo dalla presentazione delle iniziative editoriali del Centenario al tempio di Adriano il 27 marzo 2023.*

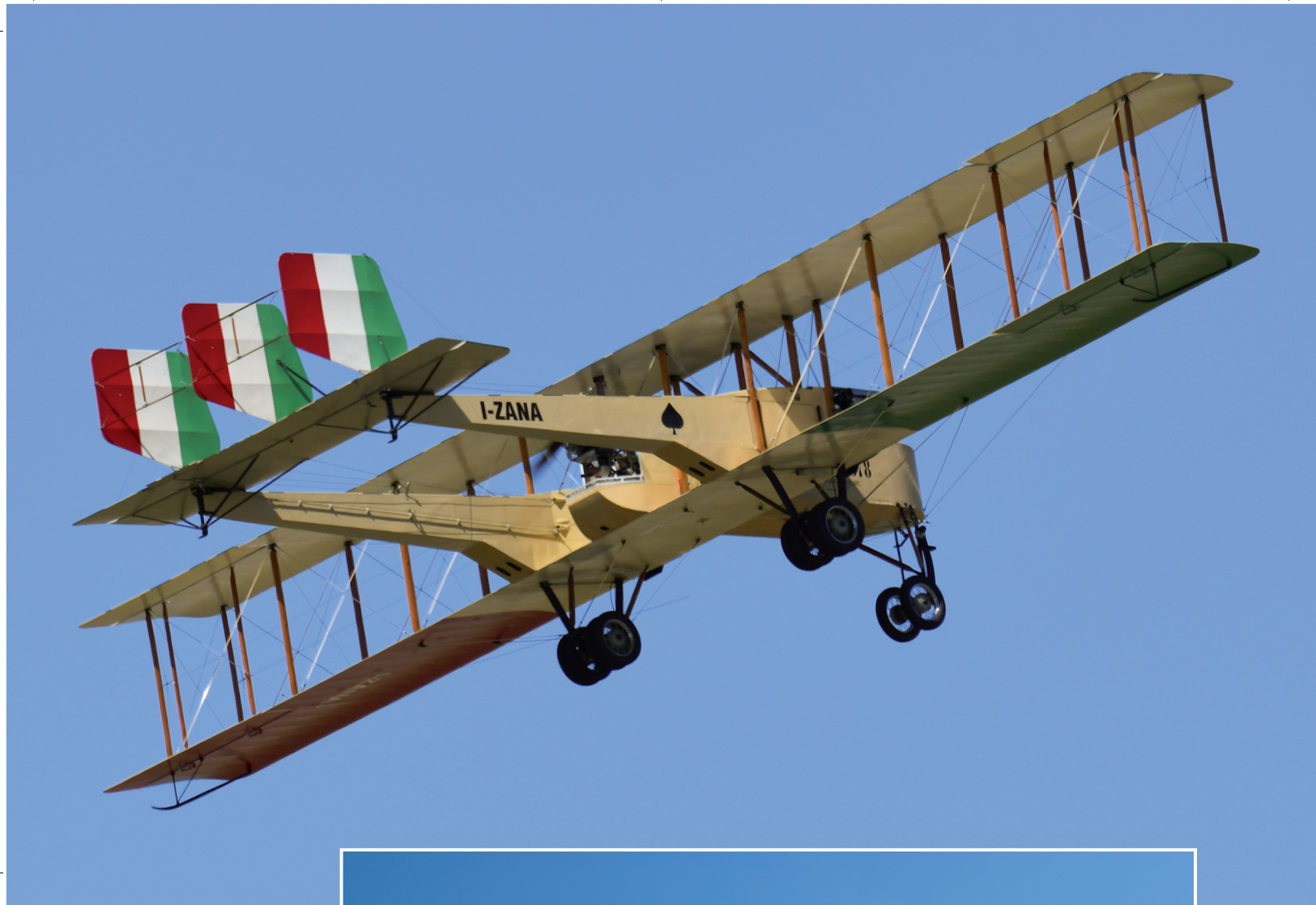


*I protagonisti principali della serata evento al Palazzo Reale per il Centenario AM, nell'ambito dell'edizione 2023 del Salone Internazionale del Libro di Torino. Da sinistra: il maestro Enzo Campagnoli, la conduttrice Eleonora Pedron, l'attrice e cantante Serena Autieri, il gen. s.a. Luca Goretti e la mascotte del Centenario, Roger.*



*Bagno di folla a Piazza del Popolo per la sfilata aerea del Centenario.*





*Dalla ricostruzione del Caproni Ca.3 alla formazione "100" delle linee tattiche, il 2023 è stato un lungo inno al volo.*



Tra Stormi, depositi, distaccamenti e altri enti, l'Aeronautica è presente in 252 siti principali, dei quali solo 24 sono aeroporti militari. A queste risorse è affidata una missione tanto chiara quanto difficile: la difesa dello spazio aereo, 24 ore al giorno, tutti i giorni dell'anno, e, più in generale, il contributo alla sicurezza del Paese.

Questo avviene grazie a una specificità: l'Aeronautica è l'unica forza armata a esprimere, ovviamente anche a favore di quelle di superficie, il Potere Aerospaziale a tutto tondo. Questa specificità si articola sulle capacità operative che ne sono la parte più visibile e riconoscibile: difesa, attacco, ricognizione, trasporto, ricerca e soccorso, ma







Aeronautica

1-2-2024

7

anche servizi come meteorologia e controllo del traffico aereo. Queste, a loro volta, si ricombinano per esprimere difesa e ingaggio (sempre più di

precisione, da cui uno dei tanti legami essenziali con lo spazio), comando, controllo e informazioni (con varie altre articolazioni che vanno a comporre la sigla C4ISR, tanto astrusa quanto essenziale per la condotta delle moderne operazioni), più addestramento, formazione, proiezione, logistica e supporto.



In alto - Molto apprezzata la ricostruzione degli ambienti storici del "Campo 100" di Pratica di Mare.

A sinistra - Suggestiva esibizione delle Farfalle Azzurre, sempre nell'ambito dei festeggiamenti del Centenario.







Un messaggio importante del Centenario è stata la volontà di guardare al futuro, evidenziata dal convegno svoltosi nell'avveniristico centro congressi La Nuvola, con la presenza qualificata di decine di aeronautiche militari di tutto il mondo. A destra, il gen. s.a. Luca Goretti nel saluto di apertura. La conferenza aerospaziale è stata inoltre l'occasione per stringere, rinsaldare e ampliare collaborazioni e cooperazioni reciproche tra forze aeree di diversi Paesi.







*F-35 in volo in Giappone con F-15J e tanker: una foto emblematica della moderna capacità expeditionary.*



A grandi linee, i termini sembrano quelli di sempre. In realtà, rispetto alle generazioni precedenti tutto è potenziato e accelerato. Dove una volta l'orizzonte era quello di un'invasione da nord-est, oggi si parla di un'area d'interesse nazionale nell'ordine delle 2.000 miglia nautiche (circa 3.900 chilometri), insomma fin sotto il Sahara e lo stretto di Bab al-Mandeb. Dove una volta la prontezza era data dal "pronti in 5" degli intercettori, oggi è l'intero strumento che è chiamato a dispiegare in tempi brevi l'intera gamma di capacità. Dove le esercitazioni erano circoscritte nel tempo e nelle dimensioni, oggi sono eventi di grande complessità.

Basti pensare al Tiger Meet, ospitato quest'anno a Gioia del Colle, che ha visto rischierati in Puglia oltre un migliaio di militari stranieri. Il classico incontro dei reparti con nominativo Tigre si è trasformato in una esercitazione di 12 nazioni, 22 reparti, 80 velivoli, ben 16 diverse tipologie di missione, 800 sortite per 1.200 ore di volo. Altrettanto vale per l'Operazione Rising Sun, che proprio nell'anno del centenario ha visto spingersi fino in Giappone quattro F-35, un CAEW, tre KC-767 (dei quali due impiegati come aerocisterne e uno come trasporto), due C-130J per il soccorso oceanico: una vera e propria prova generale per un teatro del quale tutto è da scoprire, a partire dagli apprestamenti logistici per distanze nell'ordine dei 20.000 chilometri. Sono capacità impensabili per le generazioni precedenti, non tanto in termini dei singoli tipi di velivoli impiegati quanto della loro integrazione.

Tutto questo, è bene sottolinearlo, nonostante gli impegni del centenario.

*Aeronautica*

1-2-2024





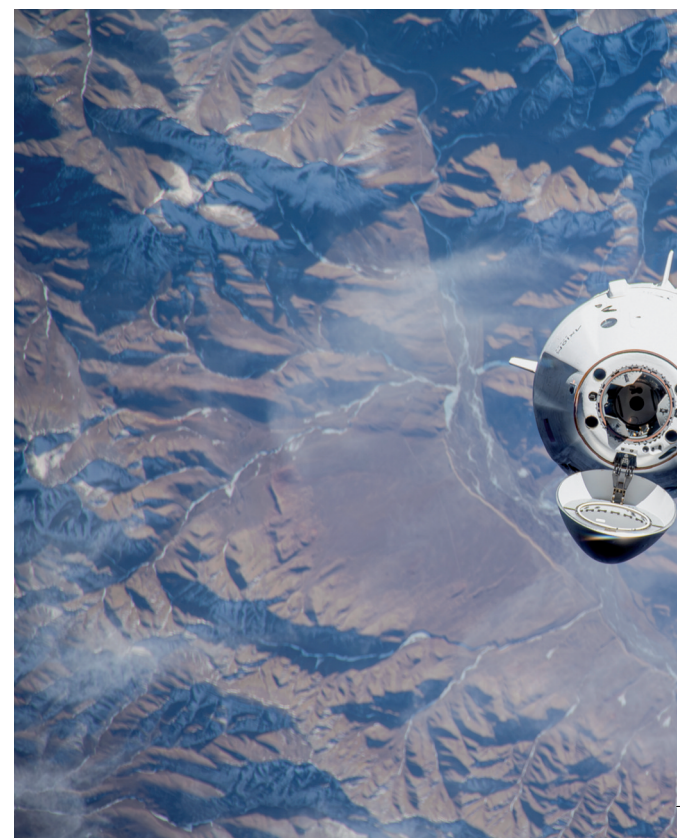


## Oltre il centenario

La scritta 100+1 sul calendario A.M. di quest'anno sottolinea come il centenario non sia finito il 31 dicembre 2023 ma continui idealmente anche quest'anno, nello spirito di un anniversario rivolto più al futuro che al passato.

La prima mappa di questo futuro è stata tracciata con le linee d'indirizzo del Capo di Stato Maggiore, pubblicate a fine 2022 con il titolo *Sic itur ad astra* ("Così si giungerà alle stelle"), che raccolgono e sistematizzano alcuni concetti e sfide fondamentali che vanno dal presidio e protezione dei valori allo sfruttare la capacità intrinseca dell'Aeronautica di gestire il cambiamento con flessibilità e rapidità.

Nell'arco dei prossimi anni, l'Aeronautica vedrà importanti sviluppi in tal senso. La tempistica varia, ma per la parte di protezione e ingaggio vedremo il completamento della dotazione di caccia F-35A e B (auspicabilmente con il recupero di almeno una parte degli esemplari "tagliati" dal governo Monti), l'aumento degli Eurofighter e, più avanti, i futuri GCAP di sesta generazione. Cruciali anche le nuove capacità di difesa aerea integrata e contro i missili balistici (grazie a sistemi SAMP-T New Generation) e quelle contro i sistemi a pilotaggio remoto (i "droni"). Le forze di mobilità e supporto vedranno l'ammodernamento della flotta tanker KC-767, di quella trasporto e ad ala rotante, nonché il ripristino di una componente antisommergibile ad ala fissa. In crescita anche le capacità di informazione, sorveglianza e controllo, sia nell'atmosfera sia nello spazio.







Nella pagina precedente - Una carrellata di immagini della trasferta in Giappone, compreso l'F-15J decorato dagli ospiti con i colori della nostra bandiera.

In questa pagina - Il 2024 si è aperto con la partecipazione del col. Valter Villadei alla missione AX-3 per la Stazione Spaziale Internazionale.

L'Aeronautica sta investendo molto in questo nuovo dominio, come indicano le missioni Virtute 1 (suborbitale, nel giugno 2023) e AX-3 (in via di conclusione mentre scriviamo dopo alcuni giorni di permanenza del col. Walter Villadei). Sempre in termini di nuovi domini, bisogna sottolineare l'importanza crescente del cyber, la cui importanza è direttamente proporzionale non solo alle connessioni digitali tra enti e piattaforme ma anche all'intensità dello sfrutta-



mento dei dati in ogni loro applicazione. Di qui la necessità innanzi tutto di proteggere le proprie reti dalle intrusioni volte a sottrarre dati, impedire operazioni o, nei casi più estremi, causare danni.

Più in avanti c'è l'intelligenza artificiale, da applicare in base all'approccio definito "ambizioso, sicuro e responsabile" in una serie di aree che vanno dalla gestione delle flotte alla meteorologia alla sorveglianza spaziale, perché va da sé che l'intensificarsi dell'uso dello spazio a scopi di difesa avverrà anche da parte di competitori e potenziali avversari. 🌐







**L'Aeronautica Militare si racconta, e festeggia il suo secolo di vita da protagonista nella storia del Paese, presentando una grande opera editoriale con due volumi complementari in un prestigioso cofanetto.**



Puoi acquistare il cofanetto speciale o i singoli volumi presso tutte le librerie e i canali di vendita online di Aeronautica Militare

**COFANETTO € 80.00**

**VOUMI SINGOLI € 35.00**

*cofanetto in edizione speciale, volumi vendibili anche separatamente*



## AERONAUTICA MILITARE CENT'ANNI DI FUTURO

Un ambizioso **affresco storico** – con un **parterre eccezionale di autori**, militari e civili, e la partecipazione di **Paolo Mieli** – corredato da **immagini degli archivi AM, cronologie e approfondimenti**.

Dai **pionieri del volo** alla **fondazione dell'Arma**, dall'epopea dei **record** al **secondo conflitto mondiale**. Una sofferta e generosa rinascita fino ai nuovi parametri operativi del **nuovo millennio**, in un orizzonte oggi senza più confine, esteso dallo **spazio cosmico** al **cyber world**.

Con un messaggio del Presidente della Repubblica **Sergio Mattarella**.



## AERONAUTICA MILITARE LA DIFESA VIENE DAL CIELO

Uno spettacolare **volume fotografico**, la testimonianza di un'inesausta passione per il volo e di un credo ben radicato sul ruolo insostituibile dell'"Arma azzurra". **Immagini inedite** di estrema suggestione e potenza, scattate **a terra** come **a bordo dei caccia o degli elicotteri**, e contributi dei fotografi AM.

In apertura, un dialogo con il Capo di Stato Maggiore dell'Aeronautica **gen S.A. Luca Goretti**.



**GIUNTI**