

1923 > 2023

CENTO ANNI DELL'AERONAUTICA MILITARE

IN VOLO VERSO IL FUTURO





AERONAUTICA MILITARE MILITARE



Il 28 marzo 2023 ricorrerà il centenario della costituzione dell'Aeronautica Militare. Questo compleanno, guardando al passato, rappresenta per noi aviatori un traguardo significativo di cui andiamo fieri ma è anche una tappa importante per il nostro futuro: lo vogliamo, perciò, festeggiare adeguatamente.

SIMPOSIO STORICO

Un percorso narrativo a matrice storica, peculiari tematiche relative al volo e all'Aeronautica Militare che richiamino, anche, la conoscenza dei principali personaggi che hanno dato prestigio e impulso ai 100 anni dell'Aeronautica Militare.

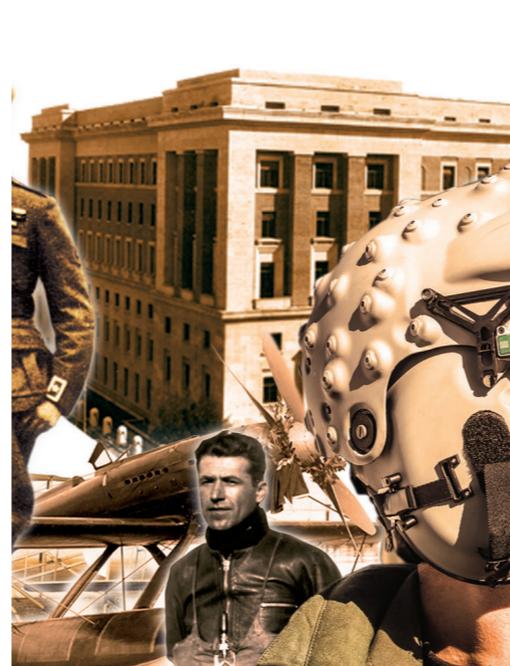


Simposio Storico

15

15 febbraio 2023

Istituto di Scienze Militari Aeronautiche
Firenze



Saranno richiamati i principali personaggi che hanno dato prestigio e impulso ai 100 anni di storia dell'Aeronautica Militare.

Febbraio

AIR FORCE EXPERIENCE

Il 28 marzo, data di costituzione dell'Aeronautica Militare, sarà celebrato nella splendida cornice del centro di Roma con due eventi principali:

- una cerimonia militare nella terrazza del Pincio;
- un sorvolo aereo sulla città di Roma.



Air Force Experience

24-29

24 - 29 marzo 2023

Piazza del Popolo
Roma



In Piazza del Popolo, dal 24 al 29 marzo 2023, sarà realizzato il **villaggio aeronautico “Air Force Experience”** che consentirà ai cittadini di ogni età di conoscere meglio l'Aeronautica Militare.

Velivoli in mostra statica, percorsi esperienziali, incontri informativi e d'intrattenimento, stand promozionali, simulatori ludici, proiezioni, esibizioni musicali e sportive per vivere insieme il 100° compleanno dell'Arma Azzurra.

marzo

MOSTRA ITINERANTE

La storia, le capacità e le tradizioni dell'Aeronautica Militare nei suoi primi 100 anni costituiranno il filo conduttore delle mostre che si svolgeranno lungo tutta la penisola, attraverso un dedicato percorso iconografico. Si partirà dalla mostra di Roma, all'Altare della Patria, dal 25 marzo al 23 aprile 2023, e si proseguirà in diverse località, con lo scopo di avvicinare l'Aeronautica Militare, la sua storia e i suoi valori, al territorio e al cittadino.

28 marzo - 31 dicembre 2023

Località varie



Mostra Itinerante

Roma, Vittoriano, 25 marzo - 23 aprile

Firenze, Palazzo Vecchio, 29 aprile - 14 maggio

Bari, Palazzo della Provincia, 20 maggio - 4 giugno

Cagliari, Passeggiata coperta, 17 giugno - 2 luglio

Palermo, Università di Palermo, 15 luglio - 30 luglio

Caserta, Scuola Specialisti A.M., 12 - 27 agosto

Parma, Palazzo del Governatore, 2 - 17 settembre

Treviso, Salone dei Trecento, 23 settembre - 8 ottobre

Milano, Palazzo Lombardia, 14 - 29 ottobre

Ferrara, Convento San Paolo, 4 - 19 novembre

Viterbo, Palazzo dei Papi, 25 novembre - 10 dicembre

Lecce, Prefettura, 16 dicembre - 24 dicembre

Altre città: **Orbetello, Trento, Milano (Museo Vollandia),**

Foligno, Lucca.

INAUGURAZIONE MUSAM

Al termine di una accurata e completa revisione di tutto l'apparato espositivo finalmente riaprirà al pubblico il Museo Storico dell'Aeronautica Militare, situato sulla sponda meridionale del Lago di Bracciano, a Vigna di Valle, sull'idroscalo più antico d'Italia. Un luogo "magico" dove si potranno ripercorrere i 100 anni della meravigliosa avventura dell'Aeronautica Militare.



Inaugurazione Museo Storico

aprile 2023

Aeroporto "Luigi Bourlot"
Vigna di Valle (Roma)



Il nuovo progetto di allestimento, imponente e innovativo, intende portare elementi di rinnovamento rispetto al passato, seppure nel rispetto della tradizione. L'obiettivo è quello di ottenere una **struttura museale moderna, attraente, capace di incrementare il numero di visitatori annui**, attraverso una maggiore fruibilità dei contenuti espositivi che esaltino il ruolo del Museo quale contenitore di memoria collettiva e di tradizione aeronautica nazionale al servizio del cittadino.

aprile

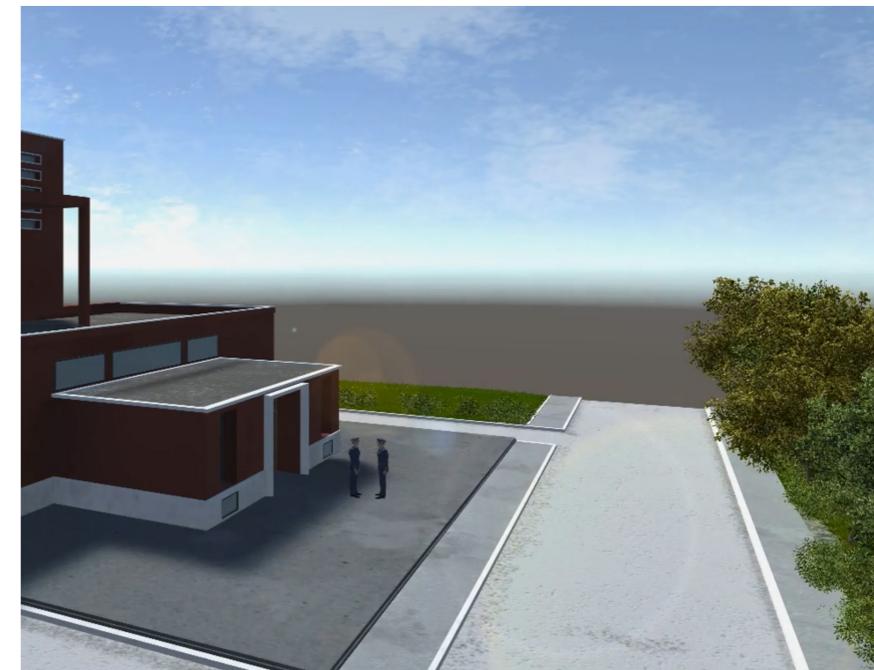
INAUGURAZIONE DSSE

La Divisione Superiore Studi ed Esperienze fu uno dei primissimi e più avanzati centri di ricerca e sviluppo scientifico per le sperimentazioni su nuovi velivoli, armamenti, equipaggiamenti e su tutto ciò che è legato al volo. Grazie al recupero e alla rivalutazione dell'intero complesso infrastrutturale, è stato realizzato un percorso storico-museale, evidenziando il ruolo dell'Aeroporto di Guidonia agli albori della Regia Aeronautica.



Inaugurazione DSSE

27 aprile 2023
Aeroporto Guidonia
Guidonia



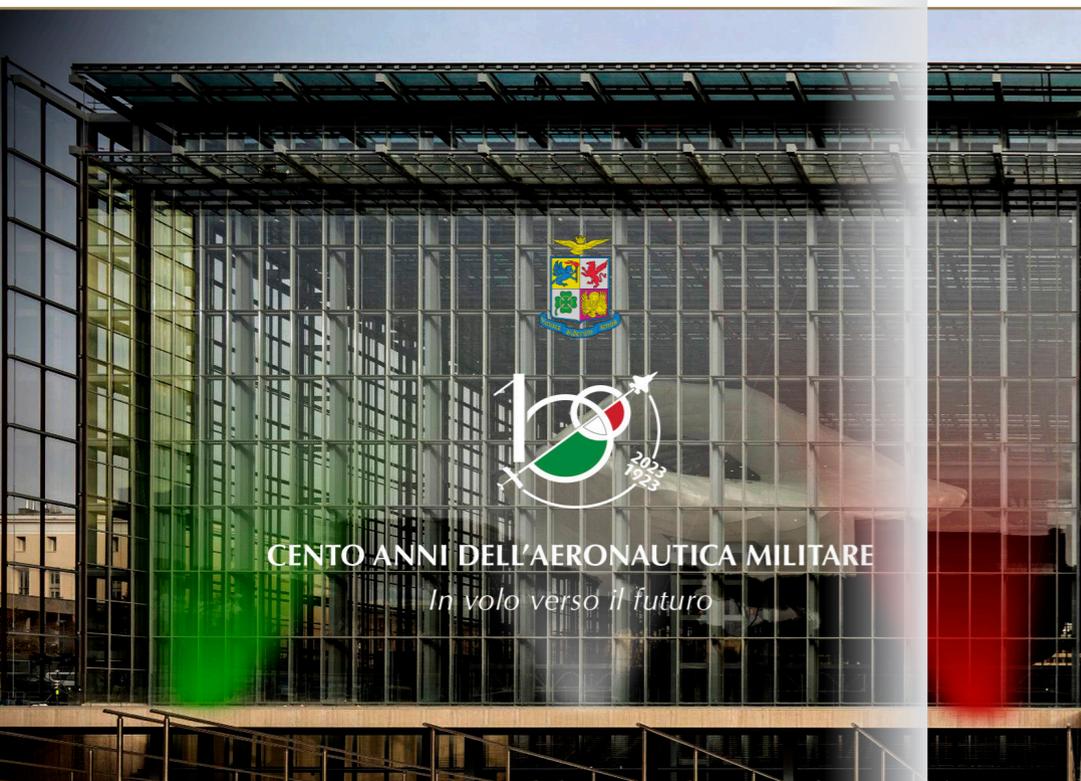
Tra i manufatti ancora visibili lungo il percorso si trovano i **tre edifici della Sezione Aerodinamica** che ospitavano le **gallerie del vento, la galleria a doppio ritorno e quella supersonica**, la più avanzata dell'epoca per potenza e dimensioni, conosciuta anche come "galleria stratosferica ultrasonora".

Altro elemento di rilievo è la **Sezione Idrodinamica** la cui vasca era tra le più grandi e innovative di quel periodo. L'intero sedime della DSSE è stato ricreato virtualmente ed è fruibile attraverso una **esperienza immersiva** che ne valorizza le attività e le metodologie di sperimentazione.

aprile

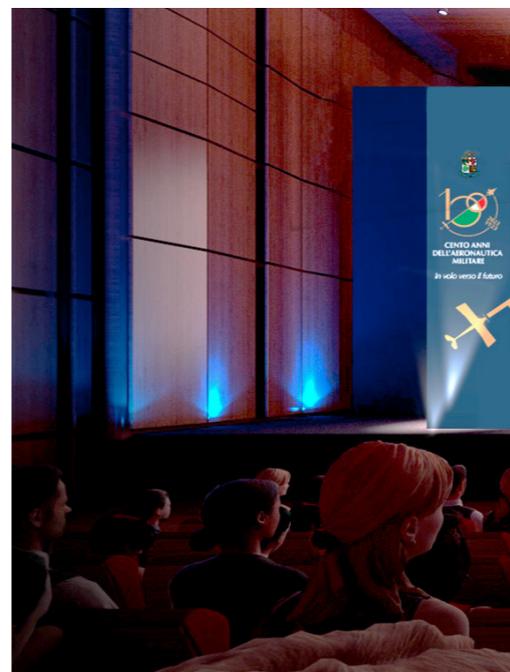
AEROSPACE POWER CONFERENCE

Uno sguardo al futuro dell'Aerospazio, un'analisi delle sue possibili evoluzioni e del suo ruolo nella geopolitica degli anni a venire. Questo l'obiettivo della "Italian AeroSpace Power Conference 2023", un evento di rilevanza internazionale che si terrà a Roma il 12 e 13 maggio. Accademici, ricercatori, esperti civili e militari si alterneranno per elaborare nuove idee e scambiare opinioni interdisciplinari, presentando tecnologia, innovazione e sostenibilità associate al settore aerospaziale.



AeroSpace Power Conference

12-13 maggio 2023
Nuvola di Fuksas
Roma



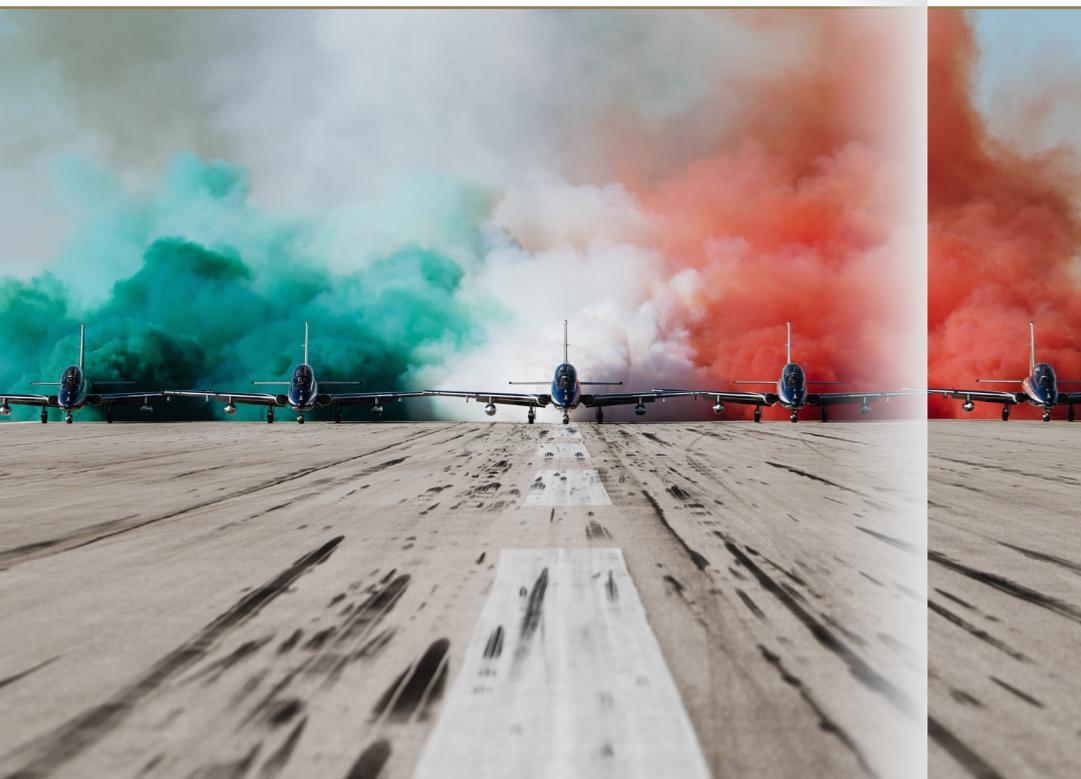
Nella location suggestiva che ospiterà la Conferenza, sarà allestita a contorno anche un'esposizione aerospaziale che sarà fruibile fino al 14 maggio. L'evento si pone anche lo scopo di rappresentare una piattaforma privilegiata per facilitare la nascita, il rinnovo e il consolidamento di relazioni fra i diversi ambiti civili, militari e industriali sia nazionali che internazionali. Questi i principali temi su cui si confronteranno i diversi relatori:

- Panel 1: **Strategy and policy**
- Panel 2: **Technology and innovation**
- Panel 3: **Industrial policy – Italian, European and Transatlantic perspectives**
- Panel 4: **Doctrine: what beliefs?**
- Panel 5: **Airmen of the future – Who should we teach?**

maggio

MANIFESTAZIONE AEREA

Sul cielo dell'aeroporto militare di Pratica di Mare, a poca distanza da Roma, si svolgerà una grande manifestazione aerea aperta al pubblico e con ingresso libero. L'evento sarà trasmesso in diretta su Rai1 e costituirà l'occasione per illustrare le capacità operative dell'Aeronautica Militare attraverso la sua peculiarità, il volo, mediante le esibizioni di aerei del passato e del presente.



Manifestazione Aerea

16-18

16-18 giugno 2023

Aeroporto Militare "Mario de Bernardi"
Pratica di Mare (Roma)



Un evento unico, durante il quale si potrà "vivere" l'Aeronautica Militare in tutte le sue sfumature organizzative e capacitive:

- **esibizioni di tantissimi aerei del presente e del passato**, sia in mostra statica che in volo, con un finale straordinario: lo spettacolo acrobatico offerto dalle "Frecce Tricolori";
- molteplici **simulatori ludici** messi gratuitamente a disposizione del pubblico di tutte le età;
- **componenti operative, tecniche e logistiche della Forza Armata**, per le quali saranno allestiti stand dedicati con personale e allievi delle Scuole dell'Aeronautica Militare;
- **rievocazioni**, attraverso percorsi dedicati, delle gesta degli uomini e delle donne in azzurro dalla nascita sino ai giorni nostri, con una proiezione verso il futuro;
- **tappa della Coppa Italia Droni** con esibizioni, gare, testimonial d'eccezione e la possibilità di toccare con mano la realtà manutentiva dei piccoli "oggetti" volanti;
- **esposizioni** dedicate alle principali industrie del settore aerospaziale.

PROGRAMMA PAN 2023



Stagione acrobatica 2023

L'Aeronautica Militare ha previsto la presenza della Pattuglia Acrobatica Nazionale (maggio – novembre 2023) ad almeno un evento/MAF per ogni Regione italiana, attraverso un'esibizione completa e sorvoli su ogni capoluogo di Regione.

SIMPOSIO TECNICO

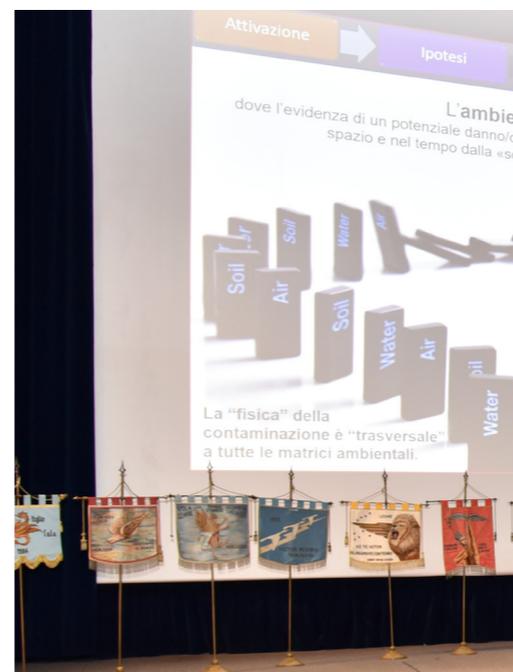
Un evento orientato al futuro del dominio aerospaziale per sostenere il ruolo, il posizionamento e la visibilità dell'Aeronautica Militare come attore responsabile e propositivo per l'innovazione tecnologica del Paese, con importanti ricadute abilitanti a livello civile e commerciale.



Simposio Tecnico

9-10

9-10 novembre 2023
Accademia Aeronautica
Pozzuoli (Napoli)



L'outcome del Simposio prevederà la divulgazione di un paper che illustri gli impatti per il Paese derivanti da una leadership tecnologica nel settore della Difesa. Si tratteranno, in particolare, i seguenti temi:

- Panel 1 – **Strategy beyond mach 5: opportunities & threats**
- Panel 2 – **Roadmap to hypersonic: pre-view panel**
- Panel 3 – **Challenges beyond mach 5: filling the gaps**
- Panel 4 – **Hyperion: a hypersonic interceptor reconnaissance spaceplane**
- Panel 5 – **Tempest: the future combat air system**
- Panel 6 – **Roadmap to hypersonic: pitstops**

novembre

Iniziative E PRODOTTI

Il centenario dell'Aeronautica Militare sarà arricchito da una moltitudine di iniziative e prodotti. Solo per citarne alcuni, saranno disponibili due volumi dedicati all'Aeronautica Militare di ieri e di oggi, uno speciale album di figurine Panini, un'avvincente collana di fumetti a carattere aeronautico e tanti altri.



Iniziative e Prodotti

ALBUM FIGURINE PANINI

I MEZZI
F-35

LIGHTNING II

L'F-35 è un sistema d'arma di 5ª generazione con caratteristiche stealth (bassa osservabilità radar) ed innovative capacità di comunicazione e condivisione delle informazioni. Ciò assicura non solo maggiori livelli di sopravvivenza, ma anche una più elevata consapevolezza e conoscenza dello scenario tattico che - unite alle elevate capacità di scoperta, identificazione e precisione d'ingaggio - fanno dell'F-35 un velivolo altamente pregiato nei moderni scenari d'intervento.

ARMAMENTI
Per risolvere le missioni assegnate l'F-35 può essere equipaggiato con cannone esterno, armamento di caduta a guida satellitare (GPS) e laser, missili aria-aria a guida radar e infrarossa.

F-35A

F-35B

F-35B. OPERARE OVUNQUE
Dell'F-35 l'Aeronautica Militare impiega sia la versione F-35A a decollo e atterraggio convenzionale che la F-35B a decollo corto ed atterraggio verticale (STOVL, Short Take-Off and Vertical Landing). Quest'ultima, adatta all'impiego da piste austere, è un elemento abilitante della capacità della Forza Armata di proiettare il Potere aerospaziale ovunque le circostanze lo richiedano.

LOKHEED-MARTIN
F-35

CARATTERISTICHE TECNICHE

APERTURA ALARE	LUNGHEZZA	SUPERFICIE ALARE
35,6 m	15,6 m	42,2 mq
VELOCITÀ MASSIMA	TANGENZA OPERATIVA	
1,6 mach	16.240 m	
RAGGIO D'AZIONE	EQUIPAGGIO	
oltre 1.100 km	1 pilota	
IMPIANTO PROPULSIVO		
1 turbofan Pratt & Whitney F135 da 133kN con postbruttore		
* F-35B: raggio d'azione oltre 800 km, 1 turbofan da 107kN		

e prodotti

Iniziative



COFANETTO VOLUMI

ALMANACCO 100 ANNI

1 GIUGNO

1941

Viene ufficialmente scelta la "Mistone Militare Aeronautica Italiana per l'Iraq" costruita a Baghdad il 20 maggio dello stesso anno. La Squadriglia Speciale Iraq guidata dal Cap. Francesco Sforza disponeva di 11 C.R. 42 Falco in versione Ego (con serbatoi addizionali e corazzatura rinforzata), di due S.M.81 per il trasporto (uno attrezzato come centro-raggio) e di un S.M.79 per il supporto logistico.



L'appuntamento dell'unità fu molto lento e solo il 28 maggio raggiunse l'operatività sull'aeroporto di Mosul quando ormai il conflitto era nelle fasi conclusive. L'unico combattimento contro i caccia britannici occorre il 29 maggio, quando i C.R. 42 italiani abbatterono due Gladiator. Il 2 giugno, con Mosul ormai prossima alla caduta, i velivoli superstiti vennero evacuati ad Aleppo e poi a Rodi.

1979



Nell'ambito della risoluzione UN 425 del 19 Marzo 1978 viene costituito il Reparto di volo ITALAIR, la più piccola unità UNIFIL (United Nations Interim Force in Lebanon), che durante i suoi 40 anni di vita ha effettuato più di 40mila ore di volo per il mantenimento della pace nel sud del Libano. ITALAIR è l'unità operativa più longeva delle Forze Armate nell'ambito delle missioni internazionali ed è l'unica unità di volo interforze schierata dall'Italia in un Teatro Operativo.

2011

Alle ore 02:35 (08:35 ora italiana) atterra nella base aerea americana del "Kennedy Space Centre" (Florida) lo Shuttle Endeavour. A bordo del velivolo rientrato dallo spazio c'è il Colonnello Roberto Vittori, pilota sperimentatore dell'Aeronautica Militare e astronauta dell'ESA (European Space Agency).



L'Ufficiale italiano conclude così la sua importante missione durante la quale ha contribuito al programma DAMA (Dark Matter) realizzato in collaborazione tra l'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) e le aziende italiane del settore spaziale.

2 GIUGNO

1928

Con il rientro in base si conclude la Crociera Aerea del Mediterraneo Occidentale sul percorso Orbetello, Elmas, Pollenza (Spagna), Los Alcanes (Spagna), Porto Alfaberes (Spagna), Marigla (Francia) e appunto Orbetello. Nelle sei tappe i 61 aeroplani S.59 e S.55 percorrono 2.804 Km al comando dell'allora Sottosegretario dell'Aeronautica Italo Balbo coadiuvato dal Col. Pellegrini.



1930



Il 2 giugno i comandi di un di 8188,800 Carlo Del Pre di: durata c 7.666 km e vel

e prodotti

Iniziative



COLLANA FUMETTI

PRODOTTI CINEMATOGRAFICI



e prodotti

Iniziative



MONETE COMMEMORATIVE

EMISSIONE FILATELICA



e prodotti

Iniziative



MARATONA DI ROMA

1000 MIGLIA



e prodotti

Iniziative



PIAZZA DI SIENA

RYDER CUP



e prodotti

Iniziative



SEEDS OF PEACE

Palazzo di Vetro dell'ONU
17-28 aprile 2023



CENTENARIO DELLA COSTITUZIONE DELL'AERONAUTICA MILITARE PROGETTO DI BENEFICENZA "UN DONO DAL CIELO PER AIRC"

Con il Progetto di beneficenza A.M. denominato "UN DONO DAL CIELO per AIRC", nell'ambito delle iniziative legate alle celebrazioni del centenario della costituzione dell'Aeronautica Militare si ha un'opportunità molto importante per testimoniare, ancora una volta, con azioni concrete e tangibili, quanto la Forza Armata sia vicina alla collettività.

Per la campagna benefica del Centenario l'Aeronautica Militare ha scelto l'A.I.R.C.

Attraverso questa iniziativa verrà promossa una raccolta fondi finalizzata all'acquisto di macchinari di ricerca oncologica di ultima generazione da destinare all'IFOM Istituto AIRC di Oncologia Molecolare.

È per tutta la Forza Armata una straordinaria occasione per dimostrare quanto generoso possa essere il cuore della grande squadra azzurra, soprattutto quando può far "volare la ricerca".

"Un Dono dal Cielo per AIRC" è lo slogan che l'Aeronautica Militare ha voluto indicare per caratterizzare tutte le sue attività benefiche durante il Centenario. Sarà una grande occasione per valorizzare ancora di più le iniziative interne ed esterne, nei Reparti ma anche nel territorio, impegnati in azioni concrete a scopo benefico mediante donazioni volontarie.

INQUADRA IL QR CODE PER AVERE TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA TUA DONAZIONE



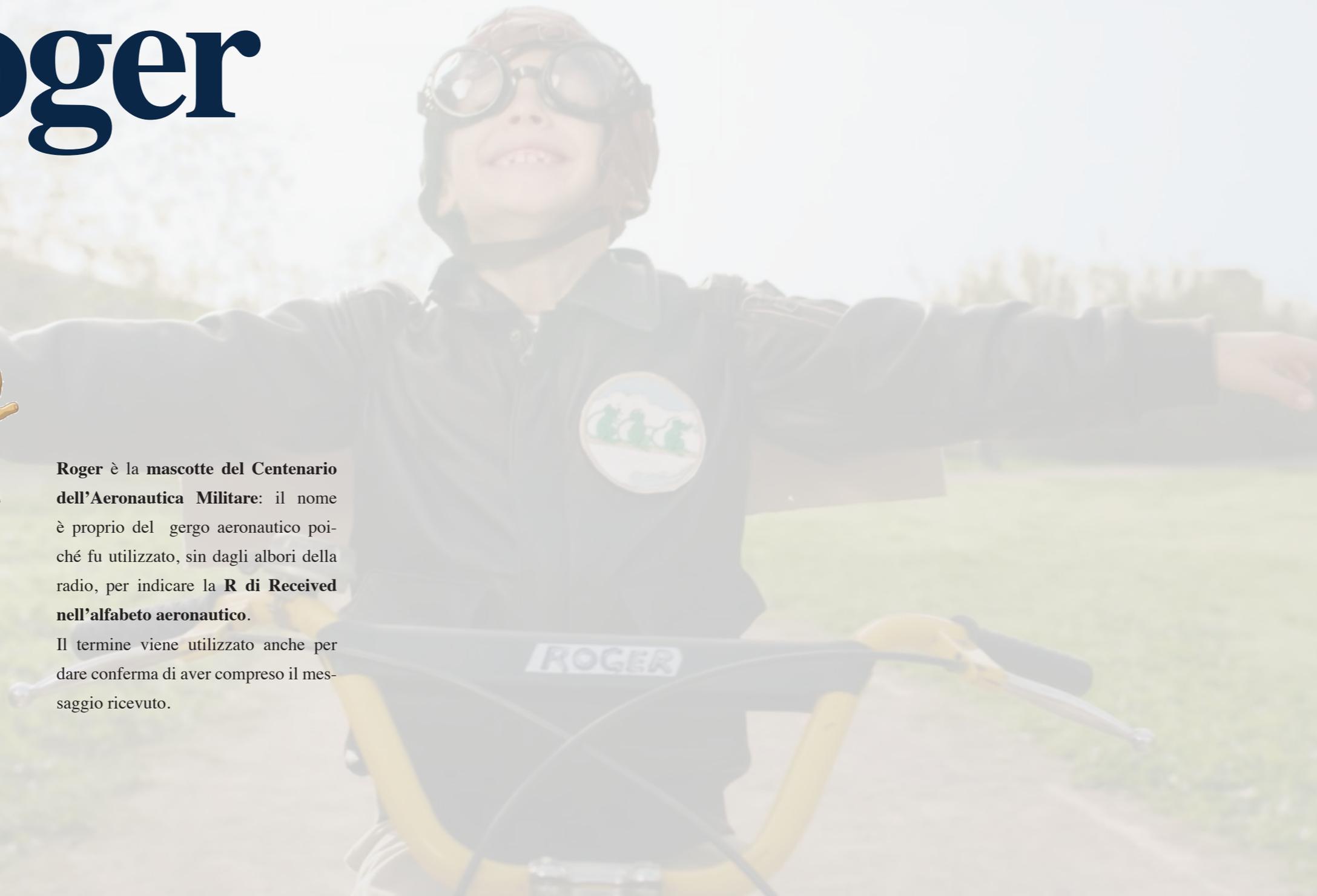


Roger



Roger è la mascotte del Centenario dell'Aeronautica Militare: il nome è proprio del gergo aeronautico poiché fu utilizzato, sin dagli albori della radio, per indicare la **R di Received nell'alfabeto aeronautico.**

Il termine viene utilizzato anche per dare conferma di aver compreso il messaggio ricevuto.





CENTO ANNI DELL'AERONAUTICA MILITARE

In volo verso il futuro



CENTO ANNI DELL'AERONAUTICA MILITARE
In volo verso il futuro