



**14.09.2023**

**LE NUOVE FRONTIERE  
DELLA MEDICINA AERONAUTICA  
DAL BIOCONTENIMENTO ALLA MEDICINA  
AEROSPAZIALE**

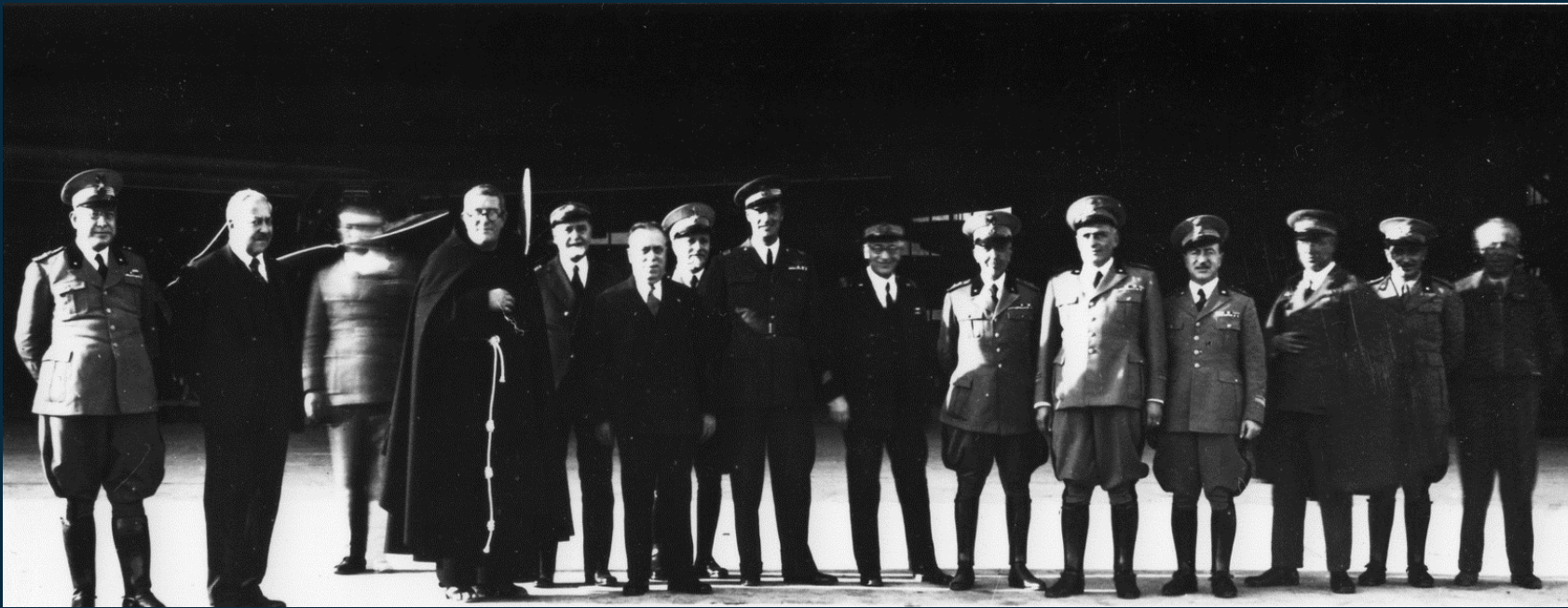
Col. CSArn Andrea CHIRIATTI

Casa dell'Aviatore  
Viale dell'Università, 20 - Roma  
08:30 - 12:30





# LE ORIGINI



Alcuni consulenti del "Comitato centrale per gli studi sanitari aeronautici", in visita all'Aeroporto di Guidonia. Da sinistra a destra: col. med. Arturo Monaco, prof. Amedeo Herlitzka, prof. Padre Agostino Gemelli, O.F.M., ten. gen. med. Alfonso Falso, prof. Dante De Blasi, ten. col. med. prof. Cesare Talenti, magg. pil. Mario Pezzi, col. med. dott. Filiberto Gargiulo, col. med. dott. Pietro Porru, ten. col. med. dott. Alberto Marulli, magg. med. prof. Benedetto Casella, ten. col. G.A.r.i. Biondi, cap. med. dott. Tomaso Lomonaco, capo tecnico Ciamberlini

Conto Corrente con la Posta  
Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale", n. 60 del 14 marzo 1927

GAZZETTA  UFFICIALE  
PARTE PRIMA DEL REGNO D'ITALIA

Numero di pubblicazione 569.

REGIO DECRETO 7 ottobre 1925, n. 2410.

Approvazione del regolamento sul  
servizio sanitario aeronautico.

Il 28 marzo 1923 venne costituita l'Aeronautica Militare come Forza Armata autonoma.

L'8 ottobre 1925 venne istituito il Servizio Sanitario Aeronautico, nel quale prestavano per il momento servizio ufficiali medici del Regio Esercito e della Regia Marina. Venne delineata la struttura organizzativa sanitaria centrale, territoriale e periferica, tuttora in vigore nelle sue generalità, un Comitato centrale per gli studi sanitari aeronautici e gli Istituti medico-legali per l'Aeronautica a Milano, Roma, Firenze e Napoli. L'Istituto Medico-Legale di Roma, in particolare, venne posto nell'attuale sede di viale P.Gobetti 2.

# I compiti assegnati ai Medici del Corpo Sanitario Aeronautico

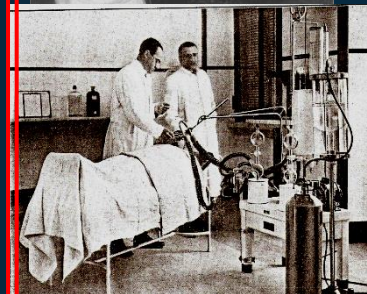
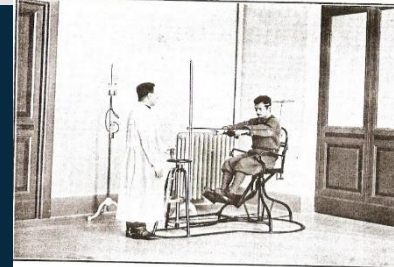
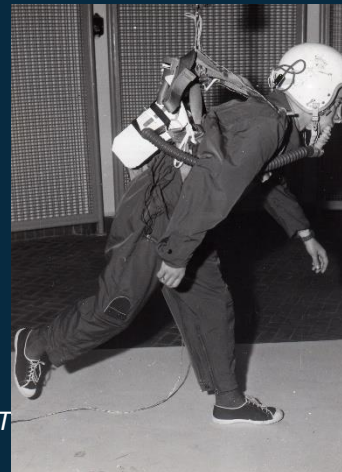
Il servizio aveva, come del resto ha tuttora, tre aree d'attività:

- quella assistenziale e di supporto logistico e sanitario, comprendente il **trasporto aereo urgente di ammalati e traumatizzati**;
- quella di studio e ricerca nell'ambito della **fisiopatologia degli avieri in servizio** e sul lungo termine, da cui sarebbe scaturito naturalmente il servizio di formazione e addestramento del personale;
- quella medico-legale, volta alla **selezione e al giudizio di idoneità al volo**, militare e civile, e alle attività collaterali.

## IL SOCCORSO AEREO



Il Corpo Sanitario Aeronautico nacque a seguito della Legge 1501 del 25 giugno 1937 e fu organicamente istituito dalla Legge 1174 del 16 giugno 1938.





# Il Codice dell'Ordinamento Militare (D.Lgs. 66/2010)

## Art. 150 Corpo sanitario aeronautico

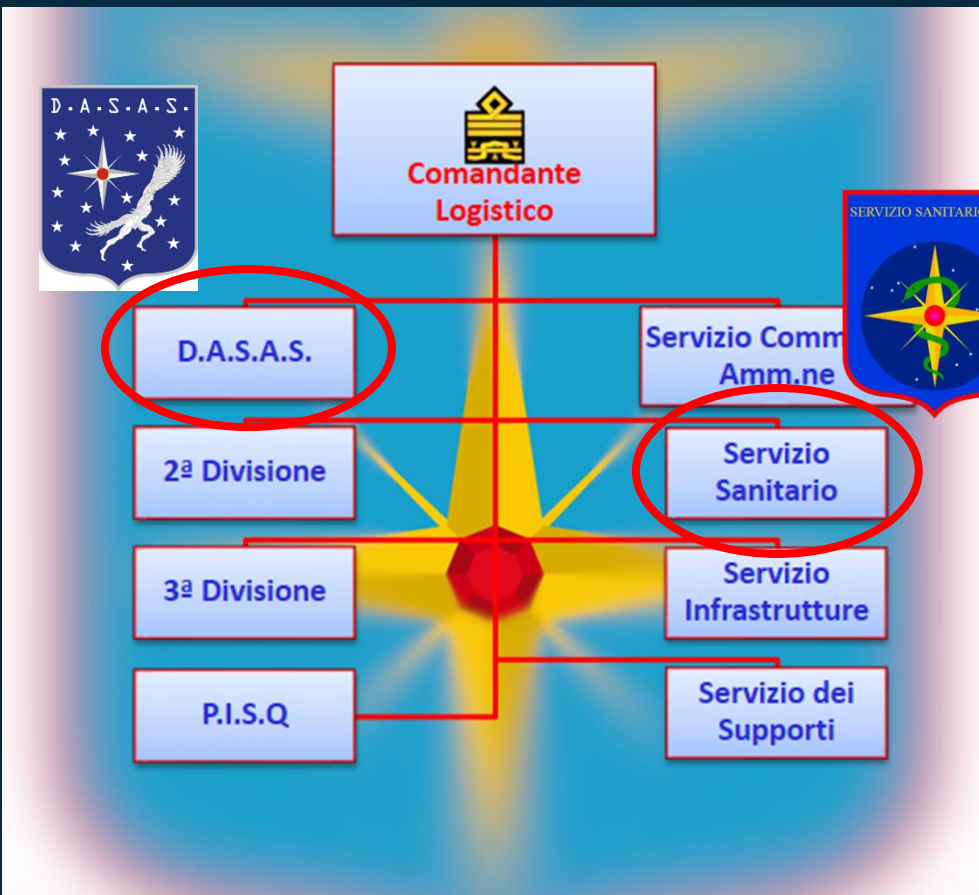
Il Corpo sanitario aeronautico, costituito dagli ufficiali medici **dell'Aeronautica**, esercita funzioni direttive e tecnico-professionali intese:

a) ad accertare la idoneità psico-fisica, attraverso servizi generali e speciali, del personale dell'Aeronautica militare, l'idoneità al volo e ai servizi di navigazione aerea del personale militare e di altre pubbliche amministrazioni, nonché l'idoneità psico-fisica e la persistenza di tale idoneità degli aspiranti al conseguimento di licenze e attestati aeronautici;

b) a **curare l'integrità fisica** e tutelare l'igiene del personale dell'Aeronautica militare, provvedendo, a tali fini, all'allestimento e ai rifornimenti dei servizi e dei materiali occorrenti;

c) allo svolgimento delle **pratiche medico-legali** interessanti il personale dell'Aeronautica militare.





Ufficiali	CSArn	212	Medici Chirurghi dei Corsi Regolari o arruolati per concorso pubblico
	CSArs	58	Medici Chirurghi, Odontoiatri, Psicologi, Biologi, Coadiutori Sanitari (concorsi interni per Marescialli)

Marescialli	Operatore Sanitario Specializzato	500	Professioni sanitarie Legge n.3/2018; EAV Assistente Sanitario, Tecnico Sanitario Sperimentatore, Operatore di Isolamento Aeromedico
-------------	-----------------------------------	-----	--

# L'addestramento aerofisiologico, gli studi e le ricerche nel settore aeromedico ed aerospaziale

## *Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale*

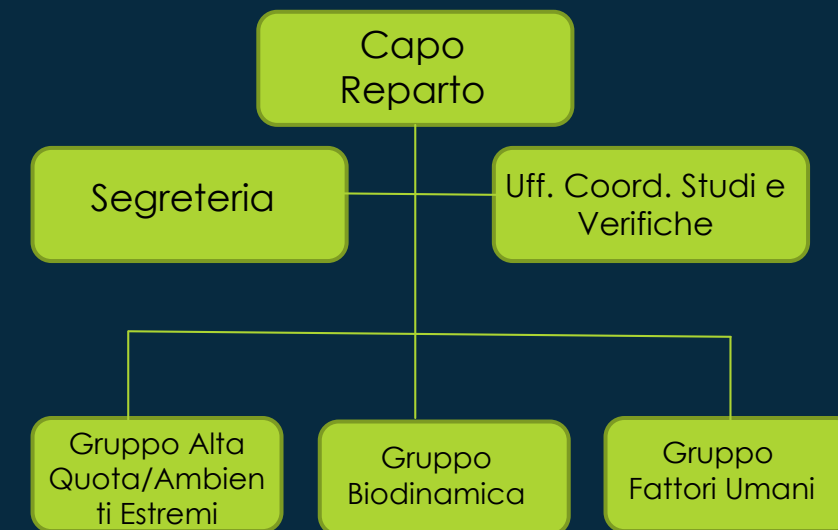
SEDE: Pratica di Mare, Aeroporto Militare «Mario de Bernardi»

### MISSION

Unico Ente militare italiano che ha il compito istituzionale primario di provvedere all'addestramento aerofisiologico del personale navigante.

Il Reparto è dotato di sofisticate apparecchiature di simulazione ambientale, tra le quali ricordiamo:

- la camera ipobarica, per l'addestramento all'ipossia, all'ipobarismo e agli ambienti estremi;
- il disorientatore spaziale, per l'addestramento al riconoscimento dei primi segni di disorientamento spaziale e per la riabilitazione dalle chinetosi;
- *l'ejection seat trainer*, per l'addestramento alla corretta postura fisica, in caso di eiezione rapida dal velivolo e alla familiarizzazione con le sollecitazioni gravito-inerziali che ne conseguono;
- il laboratorio per l'addestramento alla visione notturna, equipaggiata con visori notturni, *Night Vision Goggles*





# Le capacità e gli asset strategici



FOCUS ON  
**COVID-19**  
l'A.M. al servizio  
del Paese  
Gli assetti dell'Aeronautica  
Militare in prima linea per il  
rimpatrio dei cittadini italiani

# Le partnership ed i progetti

# Grazie per l'attenzione!



*Ministero della Difesa*

COMMISSIONE

“SANTA’ MILITARE, INNOVAZIONE E TERRITORIO”

(Istituita con Decreto Ministeriale del 18 Giugno 2020)

Presidente Giuseppe Fiorini

1° Contributo per il Ministro della Difesa

On. Lorenzo Guerini

INTEGRAZIONE E SINERGIE

TRA IL SERVIZIO SANITARIO MILITARE,  
IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE E IL TERRITORIO



**ACCORDO QUADRO**

Tra

AERONAUTICA MILITARE

E

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

E

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA

OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

INERENTE ALLA

COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DELLA RICERCA BIOMEDICA E  
SANITARIA FINALIZZATA ALLA CURA, ELABORAZIONE ED ATTUAZIONE  
DI PROGRAMMI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E DI EDUCAZIONE  
SANITARIA; SPERIMENTAZIONE DI FORME INNOVATIVE DI GESTIONE E  
ORGANIZZAZIONE IN CAMPO SANITARIO E DI RICERCA BIOMEDICA;  
SVILUPPO DI PROGETTI RELATIVI ALLE TERAPIE AVANZATE.