



L'evoluzione tecnologica e l'incremento delle prestazioni dei velivoli espongono l'organismo umano a intense sollecitazioni fisiche e mentali da sempre oggetto di studio della medicina aeronautica. Fin dagli anni '40 le principali aviazioni militari hanno posto la loro attenzione su queste tematiche, come ben rappresentato dalla vignetta in apertura tratta dal manuale pubblicato dalla USAF in quel periodo. L'Aeronautica Militare, ben conscia della problematica e sempre attenta alla sicurezza del volo, ha introdotto da circa quindici anni l'addestramento aerofisiologico nell'ambito del percorso formativo e di aggiornamento del personale navigante.

Gli infermieri del Reparto Medicina, nella maggior parte certificati "Aerospace Physiologist" presso la USAF SAM, svolgono principalmente la parte pratica dell'addestramento al contempo assistenza sanitaria agli allievi.

Il Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale svolge studi e sperimentazioni sugli aspetti fisiopatologici dell'attività di volo atmosferico ed extra-atmosferico, mediante simulazione con le grandi apparecchiature in dotazione (camera ipobarica, disorientatore spaziale, night vision trainer, ejection set trainer) o durante volo reale.

Alla luce delle nuove esigenze operative di Forza Armata, nate con l'ingresso di velivoli ad alta dinamica, il Reparto ha conseguito la certificazione USAF per poter svolgere a livello internazionale i corsi di addestramento aerofisiologico a favore del personale aeronavigante.

ISCRIZIONE

La partecipazione al Corso è gratuita.

Le iscrizioni possono essere effettuate tramite e-mail o via fax alla segreteria compilando la scheda allegata. Sono stati richiesti i crediti ECM per Infermieri.

I frequentatori potranno consumare il pasto presso la mensa dell'Aeroporto di Pratica di Mare (al costo di circa 5€).

DIRETTORE DEL CORSO

Brig. Gen. CSArn Domenico CIOFFI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PM OSS San G. ANGELINO

PM OSS San R. VITALONE

SEGRETERIA DIDATTICA

PM OSS San V. DE STEFANO

SE SL Uff. G. D'AMBROSIO

Ass. Amm. S. LUPO

SEDE

Il corso avrà luogo presso il Centro Sperimentale Volo Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale Aeroporto Militare "Mario De Bernardi" Via Pratica di Mare - 00071 Pomezia (Roma)

RECAPITI

Tel.: 06-91294413 Fax: 06-91292075

E-mail: aerolog.1d.med@aeronautica.difesa.it

Aeronautica Militare Centro Sperimentale Volo

Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale



RUOLO DELL'INFERMIERE NELL'ADDESTRAMENTO AEROFISIOLOGICO

VI Corso di aggiornamento per infermieri

***Pratica di Mare
05 novembre 2015***

PROGRAMMA

08.00 - 08.30

Registrazione dei partecipanti

08.30 - 08.45

Benvenuto ai partecipanti da parte del Capo Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale

Col. CSArn M. Lucertini

08.45 - 09.15

Chinetosi, programma di riabilitazione da chinetosi

PM San OSS P. CARROZZO

09.15 - 09.45

Addestramento al disorientamento spaziale

P.M. San OSS G. ANGELINO

09.45 - 10.15

Addestramento alle accelerazioni sostenute e transitorie

P.M. San OSS R. VITALONE

10.15 - 10.30

BREAK

10.30 - 11.00

Camera ipobarica, addestramento aerofisiologico e ipobarismo

P.M. San OSS R. TREZZA

11.00 - 11.30

Visione notturna e NVG

P.M. San OSS F. PIRRI

11.30 - 12.00

Esercitazioni pratiche e visita al RMAS

12.00 - 13.00

PRANZO

13.00 - 15.30

Esercitazioni pratiche e visita al RMAS

15.30 - 15.45

Test finale, consegna attestati di partecipazione e chiusura

SCOPO DEL CORSO

Portare a conoscenza dell'Infermiere i molteplici ruoli e le differenti specificità che caratterizzano l'infermiere impegnato nell'ambito dell'addestramento aerofisiologico. Dall'addestramento in alta quota al disorientamento spaziale, dalle accelerazioni alla visione notturna assistita, dopo una fase teorica introduttiva, verranno mostrate le varie fasi pratiche dell'addestramento aerofisiologico con le relative problematiche legate a tali aspetti.