



**PERCORSO FORMATIVO OBBLIGATORIO PER IL PERSONALE SANITARIO OPERANTE
IN ELISOCORSO**

PROGRAMMA

Prima dell'inizio della sessione verrà effettuata una visita guidata presso la base di elisoccorso di Caltanissetta, dedicata al personale che ancora non opera come elisoccorritore, con visione dell'allestimento dell'elicottero, delle attrezzature e dei presidi sanitari in dotazione alla base

Prima Sessione:

Principi generali e sviluppo del sistema di elisoccorso

La terminologia più in uso, posizione dell'AEROMEDEVAC nella catena dell'assistenza sanitaria ai pazienti.

I vantaggi dell'utilizzo del mezzo aereo nel soccorso e trasporto sanitario: l'utilizzo dell'elicottero nelle situazioni complesse (ambiente impervio, difficoltà di accesso).

Lo sviluppo del sistema di elisoccorso in ambito europeo ed internazionale.

La normativa europea EASA e la sua applicazione in ambito nazionale

L'evoluzione e la realtà del sistema di elisoccorso in Italia.

Le caratteristiche degli aeromobili, dell'equipaggio di condotta e le regole del volo

Attivazione di una missione, gestione operativa e limitazioni del volo

Aspetti fisiologici del volo: Atmosfera e Leggi dei Gas, Ipossia, Accelerazione, Disbarismi, Vibrazioni. Chinetosi, Fattori di criticità durante il trasporto aereo.

Criteri di utilizzo dell'elicottero negli interventi primari e nei trasporti secondari, relativamente alla rete dei soccorsi via terra.

Pianificazione e gestione di un soccorso con elicottero in ambiente difficile, con l'utilizzo di tecniche speciali come l'hovering e il verricello.

Il volo notturno con l'elicottero: il passaggio dai trasporti secondari al soccorso primario H24

I DPI e l'abbigliamento da utilizzarsi nel contesto del soccorso/trasporto aereo, durante l'attività giornaliera e con l'utilizzo di tecniche speciali.

Attrezzature e presidi sanitari: specificità relative all'impiego in elicottero.

La gestione delle comunicazioni, sia in ambito operativo (durante la missione), che organizzativo (raccolta dei dati, documentazione del paziente, redazione della scheda di missione, ecc.).

Seconda Sessione:

L'attività in mare e sulle isole

Criteri di utilizzo dei mezzi aerei nelle attività di istituto della Marina Militare negli interventi primari e nei trasporti secondari.

Criteri di utilizzo dei mezzi aerei nelle attività di istituto della Guardia Costiera negli interventi primari e nei trasporti secondari.

L'attività del Sistema di Elisoccorso Regionale della Sicilia: i trasporti dalle isole e il supporto agli sbarchi dei migranti.

Tavola rotonda sulle potenziali sinergie fra gli Enti Statali e il Sistema Regionale di Elisoccorso sulla gestione del soccorso e trasporti sanitari con mezzo aereo, anche in relazione a flussi migratori.

Terza Sessione:

La gestione del servizio di elisoccorso

Criteri di accesso del personale alla funzione di soccorritore aereo, la valutazione fisica, le verifiche periodiche e il percorso formativo: D.A. n. 2274 del 13/12/2019.

Le competenze non tecniche relative all'attività HEMS: il fattore umano nell'attività di soccorso e trasporto aereo.

Il Crew Resource Management (CRM) aeronautico: applicazione dei principi del C.R.M. all'attività di elisoccorso sanitario.

L'integrazione del Servizio di elisoccorso nel Sistema dell'Emergenza: il ruolo della C.O. 118 e il supporto ai mezzi di soccorso su ruota.

Quarta Sessione:

L'integrazione con la rete dell'emergenza

Il Ruolo dell'elisoccorso nella gestione di una Emergenza Sanitaria Complessa

Trasporto in bio-contenimento

Protocolli di trattamento in quadri clinici particolari: l'ipotermia da immersione, l'annegamento, le patologie da calore, lesioni cutanee da caustici.

I trasporti secondari particolari: il paziente in ECMO, il paziente in ventilazione controllata, il trasporto del neonato critico, il paziente infetto.

Quinta Sessione:

La preparazione al trasporto e la gestione sanitaria della base

La Preparazione del paziente al trasporto primario e secondario in elicottero.

Assistenza al paziente durante le varie fasi del trasporto in elicottero.

Il briefing aeronautico e sanitario.

La gestione delle attrezzature sanitarie e delle scorte di farmaci e presidi sanitari di una base.

A conclusione del corso, al fine della verifica dell'apprendimento dei contenuti tecnici dello stesso, verrà nuovamente effettuata una visita guidata presso la base di elisoccorso di Caltanissetta, con visione dell'allestimento dell'elicottero e delle attrezzature e presidi sanitari in dotazione alla base