

SOCCORRITORE AEROPORTUALE PER ELIORTI ED ELISUPERFICI

MODULO SOCC/AER



CORSO BASE



72 ORE

PROGRAMMA DELL'INCONTRO PRIMA SETTIMANA (36 ORE)***PARTE TEORICA / PRATICA****L'INCENDIO E LA PREVENZIONE INCENDI (12 ORE)**

- Principi della combustione, chimica e fisica del fuoco;
- Le sostanze infiammabili;
- la classificazione dei fuochi;
- i prodotti della combustione;
- il potere calorifico;
- limiti e campo di infiammabilità, punto di infiammabilità;
- Propagazione degli incendi;
- Materiali utilizzati nelle costruzioni aeronautiche e loro caratteristiche (alluminio, compositi, ecc.);
- Sostanze pericolose e combustibili ad uso aeronautico, loro etichettatura e stoccaggio;
- Le sostanze estinguenti: agenti estinguenti primari (acqua e schiuma), agenti estinguenti complementari (polveri, anidride carbonica, halon e sostituti);
- Misure di prevenzione incendi.

LA PROTEZIONE ANTINCENDIO (16 ORE)

- Misure di protezione attiva e passiva;
- Attrezzature ed apparecchiature antincendio;
- Gli estintori, caratteristiche e tecniche di impiego;
- Impianti antincendio fissi e mobili e loro componenti (idraulica applicata: autopompe e motopompe), tubazioni e mandate;
- Impianti antincendio a schiuma fissi e mobili e loro componenti;
- Equipaggiamenti individuali, DPI, attrezzature speciali;
- Automezzi per il servizio antincendio: caratteristiche e descrizione dei mezzi di intervento, le dotazioni di bordo;
- Procedure di assistenza al rifornimento carburanti;
- Verifiche e manutenzioni dei mezzi/attrezzature antincendio;
- Controllo ed estinzione degli incendi: esempi pratici.

ESERCITAZIONI PRATICHE (8 ORE)

- Uso delle attrezzature antincendio e di soccorso, fisse e mobili e di protezione individuale in campo prove;
- Prove di spegnimento simulate con l'utilizzo dell'autorespiratore indossato.

*I discenti regolarmente iscritti negli elenchi dei vigili volontari del ministero dell'interno che soddisfano i requisiti di cui all'articolo 6 comma 1 lettere a) e b) del d.M. 6 Agosto 2014 e s.m.i., sono esonerati dalla frequenza del primo modulo settimanale di 36 ore.

GLI ELICOTTERI E TECNICHE DI INTERVENTO (8 ORE)

- Principali parti e componenti di un elicottero: motori, impianti elettrici, impianti idraulici, impianti antincendio, impianti radio;
- I serbatoi carburante: vari tipi di carburante utilizzati, modalità di rifornimento;
- Tecniche e procedure di sicurezza per imbarco, sbarco ed avvicinamento all'elicottero;
- Scenari incidentali e procedure operative di intervento: incendio durante il rifornimento, incendio ai motori all'accensione, principio di incendio a bordo, crash terrestre ed acquatico;
- Potenziali pericoli tipici degli elicotteri: rotori, proiezioni oggetti, down wash, ecc.;
- Procedure di emergenza e di messa in sicurezza dell'elicottero;
- Riconoscimento comandi ed impianti principali di emergenza installati a bordo su almeno una tipologia di elicottero operante;
- Salvataggio passeggeri con ridotte o impedito capacità motorie, sensoriali o cognitive;
- Assistenza all'atterraggio d'emergenza.

ESERCITAZIONI PRATICHE (8 ORE)

- Uso dei mezzi antincendio disponibili nell' eliporto/elisuperficie;
- Uso attrezzature (esempio: motopompe, corde, ecc.);
- Procedure di abbandono di elicottero e messa in sicurezza (anche in acqua) e tecniche di salvataggio;
- Simulazione dei possibili scenari incidentali.

VERIFICA FINALE (4 ORE)

- Verifica scritta con test a risposta multipla;
- Verifica pratica : manovre sull'uso di automezzi ed attrezzature antincendio;
- Verifica pratica: simulazioni delle procedure operative su scenario incidentale.

DURATA	72 ore (56 ore di parte teorica + 16 ore di Esercitazione Pratica).	
DATA	Da concordare.	
ORARIO	08.00 ➕ 12.00	13.00 ➕ 17.00
LUOGO SVOLGIMENTO	"GSA Academy" Cervignano del Friuli-Fraz.Strassoldo Loc. San Gallo 15/1	
N° PARTECIPANTI	10* *Numero minimo di partecipanti per cui si attiverà il corso.	

OBIETTIVI DEL CORSO	Conoscere le attrezzature e i dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, le procedure per i controlli preliminari prima dell'utilizzo, procedure di indossamento ed utilizzo, condizioni e limiti di impiego. Soccorso e Recupero persona.
DESTINATARI	Addetti al Soccorso in Elisuperfici.
PREREQUISITI	Pre-requisiti consigliati (non obbligatori) per accesso al corso: possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 comma 1 lett. A) e b) del d.M. 6 Agosto 2014 e s.m.i. I discenti che siano regolarmente iscritti negli elenchi dei vigili volontari del ministero dell'interno soddisfano sia i requisiti di cui all'articolo 6 comma 1 lettere a) e b) del d.M. 6 Agosto 2014 e s.m.i., E sono esonerati dalla frequenza di questo modulo settimanale.
MATERIALE DIDATTICO	Dispensa Specifica inviata in formato elettronico.
VERIFICA	Test finale di apprendimento + esercitazione pratica.
CERTIFICAZIONE	Attestato di frequenza valido per gli usi consentiti dalla legge inviato in formato elettronico rilasciato da GSA Academy al termine delle 72 ore di formazione.
RIFERIMENTO NORMATIVO	Articolo 6 comma 2 lettera c) del D.M. 6 agosto 2014 e s.m.i.

ATTESTATO DI FREQUENZA RILASCIATO DA GSA ACADEMY

Al termine del corso verrà inviato in formato elettronico all'Azienda di appartenenza del/i partecipante/i l'attestato di frequenza valido per gli usi consentiti dalla legge. Il rilascio dell'attestato è subordinato al superamento delle verifiche finali (Test Scritto + Esercitazione Pratica) e all'effettiva presenza del partecipante all'attività formativa (è obbligatoria la frequenza ad almeno il 90% del monte ore complessivo previste nel corso) l'evento formativo prevede la verifica della presenza attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita apposta sul registro presenze).