



## CORSO ANTINCENDIO IN ELIPORTI ED AVIOSUPERFICI

Il corso della durata di 32 ore, fornisce prepara ad operare nel settore della vigilanza e dell'estinzione incendi in eliporti a terra, a terrazza, aviosuperfici ed aeroporti in base al D.lgs. n° 611/96

**E' rivolto a tutti gli operatori e gli addetti al servizio antincendio eliportuale che posseggono il certificato di idoneità del Servizio Sanitario dei VV.FF**

### La partecipazione al corso include

- Attestati di Frequenza al corso
- Polizza assicurativa RCT
- D.P.I. per le esercitazioni pratiche
- Estinguenti e combustibili utilizzati
- Dispense e materiali didattici
- Vitto (colazione, pranzo e cena) per 5 giorni
- Pernottamento in hotel 4 stelle per 4 giorni (n° 6 camere triple)
- Servizio di trasporto giornaliero da hotel/ristorante a centro di addestramento e viceversa
- Esami con Ufficio Ispettivo per l'Italia Centrale e la Sardegna - Centro Aviazione VV.F per l'ottenimento dell'Attestato di Idoneità Professionale all'espletamento dell'incarico di addetto alla lotta antincendio negli eliporti
- Ritiro attestati C/o il dipartimento dei VV.F.

### CONTENUTI

I partecipanti vengono preparati all'uso delle attrezzature antincendio in condizioni di emergenza simulate.

### FORMAZIONE TEORICA

#### Prevenzione ed estinzione degli incendi (4 ore)

- L'incendio, la chimica e la fisica del fuoco, le sostanze infiammabili, la classificazione dei fuochi, i prodotti della combustione, potere calorifico, limiti inferiore e superiore di infiammabilità, campo di infiammabilità, punto di infiammabilità, propagazione degli incendi, tecniche di estinzione degli incendi.
- Gli agenti estinguenti primari: l'acqua, la schiuma.
- Gli agenti estinguenti complementari: le polveri, l'anidride carbonica, halon e sostituti.
- Attrezzature ed impianti di estinzione: gli estintori, caratteristiche e tecniche di impiego, equipaggiamento, attrezzature speciali.
- Gli impianti idrici antincendio: fissi e mobili, loro componenti.
- Impianti antincendio a schiuma: fissi e mobili, loro componenti.
- Automezzi per il servizio antincendio: caratteristiche e descrizione dei mezzi di intervento, le dotazioni di bordo, l'assistenza al rifornimento carburanti.

#### Riferimenti di carattere generale (4 ore)

- Il Dipartimento dei Vigili del Fuoco.
- La normativa ICAO.
- La classificazione degli eliporti/elisuperfici.
- Gli Enti Aeroportuali ed Eliportuali.



### **L'eliporto/ Elisuperficie e la gestione delle emergenze (4 ore)**

- Elementi costitutivi dell'eliporto/eli superficie: la pista di atterraggio/decollo, segnaletica, la pista di rullaggio, gli hangar, i depositi carburanti
- Tipologie di eliporti/eli superfici: a livello del suolo, sopraelevate, su piattaforma marina.
- Toponomastica della zona di rispetto dell'eliporto/eli superficie
- Gli impianti in ambito eliportuale: impianti elettrici, impianti di illuminazione, impianti per il rifornimento carburanti.
- Le comunicazioni.
- Il controllo del traffico aereo.
- I piani di emergenza: contenuti, obiettivi e finalità, enti preposti, attivazione delle procedure di emergenza.

### **Gli elicotteri e tecnica di intervento (6 ore)**

- Principali parti e componenti di un elicottero: motori, impianti elettrici, impianti idraulici, impianti antincendio, impianti radio.
- I serbatoi del carburante: vari tipi di carburante, modalità di rifornimento.
- Ipotesi di incidenti: incendio durante il rifornimento, incendio al/ai motori, principio di incendio a bordo, crash anche in ambiente acquatico, mare, lago, fiume.
- Tecniche di intervento: posizionamento mezzi, salvataggio dei passeggeri.
- Salvataggio dei passeggeri con ridotte o impedito capacità motorie, sensoriali o cognitive.
- Assistenza all'atterraggio di emergenza.

### **FORMAZIONE PRATICA:**

#### **Pronto soccorso (6 ore)**

- Teoria ed esercitazioni sull'uso delle attrezzature di Pronto Soccorso in dotazione.
- Teoria e tecniche di soccorso a persona traumatizzata.
- Tecniche di respirazione.

#### **Esercitazioni pratiche (8 ore)**

- Uso delle attrezzature antincendio e di soccorso, fisse e mobili e di protezione individuale.
- Uso dei mezzi antincendio disponibili nell'eli superficie.
- Prove di spegnimento simulate con l'utilizzo anche dell'autorespiratore indossato.

### **VALUTAZIONE FINALE**

- Briefing e discussione
- Test di verifica e test di gradimento

Il corso si tiene all'interno delle strutture attrezzate del centro di formazione Cepi Academy di Ardea (RM) - Via Della Pescarella 42/a o presso la sede di Pomezia - Via Solforata km 10,750.

**Su richiesta Cepi Academy attiva i corsi direttamente presso le aziende clienti,  
con la presenza di una camera a fumo.**

**CEPI ACADEMY – Divisione Formazione di CEPI ENGINEERING s.r.l.**

00071 Pomezia (RM) – Via Solforata, km 10.750 Tel. 06.911497.450

**CENTRO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO:**

00071 Ardea (RM) – Via della Pescarella, 42/a Tel. 06.9147233