

CODICE	V04	DURATA	8 - 16 ore
PREREQUISITI	Nessuno		
RIVOLTO A	Vigili del fuoco		
SCOPO	Fornire adeguate istruzioni sulle caratteristiche e sulle procedure di impiego delle schiume nei differenti tipi di espansione bassa / media / alta su varie tipologie di incendi. Il corso è suddiviso in una sessione teorica e due sessioni pratiche di utilizzo schiume antincendio a freddo e a caldo.		
CONDOTTO DA	Istruttori con pluriennale esperienza in formazione e addestramento antincendio		
CONTENUTI	<p>SESSIONE TEORICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - I combustibili e il loro grado di partecipazione all'incendio - Normative di riferimento (UNI EN 1568:2018; Prime Linee Direttive M.I.) - I possibili sistemi per bloccare la combustione - Come agiscono i vari agenti estinguenti - Le varie tipologie di schiumogeni (proteïnici, fluoroproteïnici, sintetici, AFFF, F3, ecc.) - Liquidi Newtoniani e pseudoplastici - Sistemi di produzione della soluzione schiumogena - Le portate critiche - Capacità bagnante dei diversi schiumogeni - Le variabili che influiscono sul trasporto dell'estinguente - Storia impianti CAFS, funzionamento, consigli per un uso efficace - Tipologie di lance utilizzabili - Dimostrazioni in scala ridotta su vari materiali (magnesio, polveri di metalli, titanio, ecc.) <p>SESSIONE PRATICA</p> <p>A FREDDO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visione attrezzatura a disposizione - Comparazione efficacia bagnante acqua, acqua + liquido schiumogeno - Prove di utilizzo a secco - Consigli pratici per un uso efficace e sicuro <p>A CALDO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prove pratiche di spegnimento idrocarburi vasca da 100 m² - Prove pratiche di spegnimento incendio idrocarburi tridimensionale - Intervento di spegnimento incendio con sistema schiuma alta espansione - Dimostrazione di un boilover - Simulazione incendio su di un autocisterna in fiamme 		
SEDE DI SVOLGIMENTO	Centro di Addestramento Apt Safety Group		
CERTIFICAZIONE	Certificazione Apt Safety Group		
VALIDITÀ	5 anni		

