



ADDETTO PREVENZIONE E INCENDI, LOTTA ANTINCENDIO E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN CASO DI INCENDIO

Programma del Corso

INCENDIO E PREVENZIONE INCENDI

- L'Incendio
- Termini e definizioni generali relative all'incendio
- La combustione
- I Principi della combustione
- Prodotti della combustione
- I parametri fisici della combustione
- Combustione delle sostanze solide, liquide e gassose
- Le principali cause di incendio in relazione allo specifico ambiente di lavoro
- Sostanze estinguenti in relazione al tipo di incendio
- I rischi alle persone ed all'ambiente
- Dinamica dell'incendio
- Effetti dell'incendio sull'uomo
- Le specifiche misure di prevenzione incendi
- Accorgimenti (misure) comportamentali per prevenire gli incendi
- Controllo degli ambienti di lavoro
- Verifiche e manutenzione sui presidi antincendio

PROTEZIONE ANTINCENDIO

- Misure di protezione passiva
- Distanze di sicurezza
- Resistenza al fuoco e compartimentazione
- Vie di esodo (sistemi di vie d'uscita)
- La reazione al fuoco dei materiali
- Misure di protezione attiva
- Attrezzature ed impianti di estinzione degli incendi

- Sistemi di allarme incendio
- Segnaletica di sicurezza
- Illuminazione di sicurezza
- Evacuatori di fumo e di calore

PROCEDURE DA ADOTTARE IN CASO DI INCENDIO

- Il piano di emergenza in caso di incendio
- Procedure da adottare quando si scopre un incendio
- Procedure da adottare in caso di allarme
- Modalità di evacuazione (il piano di evacuazione)
- Le procedure di chiamata dei servizi di soccorso
- Collaborazione con i Vigili del Fuoco in caso di intervento
- Esempificazione di una situazione di emergenza e modalità procedurali-operative

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Principali attrezzature ed impianti di spegnimento
- Estintori portatili d'incendio
- Tubazioni ed accessori degli impianti idrici antincendio
- Attrezzature di protezione individuale (maschere, autorespiratori, tute, ecc..)
- Maschere antigas
- Autorespiratori
- Uso delle attrezzature di spegnimento e di protezione individuale
- Manovre di incendio con estintori e idranti
- Manovre con i D.P.I.
- Modalità di evacuazione (il piano di evacuazione)
- Le procedure di chiamata dei servizi di soccorso
- Collaborazione con i Vigili del Fuoco in caso di intervento
- Esempificazione di una situazione di emergenza e modalità procedurali-operative