

**CORSO 626/C.1 - CORSO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ A RISCHIO
DI INCENDIO ELEVATO (corso standard)**

□ **Durata del corso: 16 ORE** (12 ore di teoria + 4 ore di applicazioni pratiche)

* ❖ * ❖ * ❖ * ❖ * ❖ * ❖ * ❖ * ❖ * ❖ *

➤ **1° MODULO - L'incendio : nozioni generali ed organizzazione
della sicurezza antincendio aziendale**

- Formazione ed informazione antincendio: come e perché ?
- L'organizzazione della sicurezza secondo il D.Lgs. 626/94
- Alcune considerazioni sulle cause ed i pericoli di incendio più comuni
- Effetti degli incendi sull'organismo umano e sui materiali da costruzione
- La combustione ed i suoi principi di base
- Temperature di infiammabilità e di autoaccensione
- Campi di infiammabilità ed esplosività
- Classificazione dei combustibili e degli incendi
- Sostanze estinguenti

➤ **2° MODULO - Attrezzature ed impianti antincendio**

- **ESTINTORI D'INCENDIO**
 - Caratteristiche generali degli estintori portatili e carrellati
 - Tipologie di estintori portatili
 - Criteri di scelta, posizionamento ed impiego degli estintori portatili
 - Classificazione e capacità estinguente per gli estintori portatili
- **RETE DI IDRANTI ANTINCENDIO**
 - Requisiti generali, tipologie e caratteristiche degli idranti antincendio
 - Protezione interna ed esterna degli edifici con idranti o naspi: posizionamento e criteri di dimensionamento
- **ALTRI IMPIANTI ANTINCENDIO DI PROTEZIONE ATTIVA (cenni)**
 - Impianti antincendio a pioggia: sprinkler; diluvio; raffreddamento
 - Altri impianti fissi di spegnimento: schiuma; polvere; halon e simili
 - Impianti di rivelazione e segnalazione automatica di incendio
 - Evacuatori di fumo e di calore

➤ **3° MODULO - Aspetti tecnici di sicurezza antincendio - Procedure in caso di incendio**

- **ASPETTI TECNICI GENERALI DI SICUREZZA ANTINCENDIO** (*cenni*)
 - Aspetti tecnici generali di prevenzione incendi: misure preventive, misure di protezione attiva, misure di protezione passiva
 - Impianti a rischio specifico - Impianti elettrici di sicurezza - Illuminazione di sicurezza
 - Vie ed uscite di emergenza - Scale antincendio (*cenni*)
 - Resistenza al fuoco delle strutture e compartimentazione; Comportamento al fuoco delle strutture (*cenni*)
 - Aerazione e ventilazione dei locali - Effetti della ventilazione e della evacuazione di fumo e calore (*cenni*)
 - Distanze di sicurezza
 - Segnaletica di sicurezza

- **GESTIONE AZIENDALE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO -
NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO IN CASO DI INCENDIO**
 - Piani di emergenza: caratteristiche, obiettivi e contenuti
 - Procedure da adottare:
 - in caso di allarme;
 - quando si scopre un incendio;
 - in caso di evacuazione dagli edifici
 - Modalità di chiamata dei servizi di soccorso, e collaborazione con i Vigili del Fuoco in caso di intervento
 - Norme di comportamento in presenza di incendio e/o fumo
 - Norme e criteri generali di primo intervento in caso di incendio
 - Tipologie principali d'incendio prevedibili
 - Gestione aziendale della sicurezza antincendio
 - Norme di esercizio e misure comportamentali per prevenire gli incendi
 - Servizio aziendale di vigilanza antincendio
 - Registro dei controlli

➤ **4° MODULO - Applicazioni pratiche**

- Spegnimento di piccoli incendi utilizzando la coperta antincendio
- Tecniche di impiego di estintori portatili d'incendio
- Prove d'uso di estintori portatili, con spegnimento di piccoli fuochi di classe B
- Tecniche di impiego di idranti, manichette, lance da incendio e raccordi
- Utilizzazione di idranti e spegnimento di fuochi di classe A
- Operazioni di smassamento e minuto spegnimento
- Presa visione di attrezzature di protezione individuale (maschere a filtro, autorespiratori, DPI)