
CORSO: Il rischio incendio ed esplosione

Il corso è valido per l'aggiornamento obbligatorio dei Coordinatori della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i..

Il corso mira a formare il professionista per sviluppare le seguenti competenze: Saper individuare le condizioni in cui si può manifestare il pericolo di incendio sul luogo di lavoro, acquisire le conoscenze di base sulle misure di prevenzione degli incendi con particolare riferimento alle condizioni di esercizio e gestionali. Conoscere le misure di protezione degli incendi disponibili in azienda e saper utilizzare i presidi antincendio elementari; Saper utilizzare gli specifici dispositivi di protezione individuale (d.p.i.) per la difesa dagli effetti del fuoco.

NUMERO DI ORE: 4 ore on-line.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: 7 Cfp

DOCENTI: Ing. Fabrizio Malara

PROGRAMMA

- 1 **D.M. 30/11/1983 e D.M. 09/03/2007**
- 2 **Termini e definizioni generali relativi all'incendio**
- 3 **Principi della combustione e i suoi elementi**
- 4 **Le sorgenti d'innesco e classificazione**
- 5 **Prodotti della combustione**
- 6 **I principali effetti dell'incendio sull'uomo**
- 7 **I parametri fisici della combustione**
- 8 **Combustione delle sostanze solide, liquide e gassose**
- 9 **Le principali cause di incendio in relazione allo specifico ambiente di lavoro**
- 10 **Sostanze estinguenti in relazione al tipo di incendio**
- 11 **Le specifiche misure di prevenzione incendi**
- 12 **Accorgimenti per prevenire gli incendi**
- 13 **Controllo degli ambienti di lavoro**
- 14 **Verifiche e manutenzione sui presidi antincendio**
- 15 **Misure di protezione passiva e attiva**
- 16 **Resistenza al fuoco e compartimentazione**
- 17 **Vie di esodo**
- 18 **Reazione al fuoco**
- 19 **Attrezzature ed impianti di estinzione degli incendi**
- 20 **Gli estintori portatili**
- 21 **Illuminazione di sicurezza**
- 22 **Sistema di evacuazione fumo e calore (efc) – UNI 9494**
- 23 **Protezione delle vie respiratorie, maschere antigas e autorespiratori**
- 24 **Spunti sulle problematiche da cantiere**