

MANTENIMENTO REQUISITI DI PREVENZIONE INCENDI

Mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno D.M. 05.08.2011

MODULO 70

Corso di aggiornamento

VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO SECONDO IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI



GIOVEDÌ 12 e MARTEDÌ 17
dicembre 2024

Ore 14.00 _ 18.00

Piattaforma Zoom
FaD - Formazione a Distanza sincrona

Il corso è stato autorizzato dalla Direzione Regionale Vigili del Fuoco Lombardia _ n. protocollo 0040255

Attività formativa valida ai fini del riconoscimento di 8 ore di aggiornamento

Organizzato da



OBIETTIVI

Il ruolo di professionista antincendio comporta, tra l'altro, la necessità di sapere valutare rischi e profili d'incendio nelle attività. In proposito occorrono solide conoscenze nell'ambito dell'applicazione delle sezioni G.2.6.1 ("Valutazione del rischio d'incendio per l'attività") e G.3 ("Determinazione dei profili di rischio delle attività") del Codice di Prevenzione Incendi. Quanto sopra è fondamentale per individuare al meglio i livelli di prestazione della strategia antincendio.

Pertanto il presente corso di aggiornamento, finalizzato al mantenimento dei requisiti di professionista antincendio, intende entrare nel merito della valutazione del rischio di incendio approfondendo le relative norme tecniche di riferimento.

Tra esse saranno comprese anche quelle (FTA) che prevedono un esame logico e sistematico di un'entità per identificare ed analizzare condizioni, cause, probabilità di accadimento e conseguenze di avarie potenziali, quelle della National Fire Protection Association (NFPA) che tratta i problemi di sicurezza della prevenzione degli incendi e quelle di cui all'approccio ingegneristico prestazionale (FSE).

DOCENTE

Ingegnere **Calogero Turturici** | Comandante Comando Provinciale Vigili del Fuoco - Milano

PROGRAMMA

PRIMA PARTE | Giovedì _ 12 dicembre 2024

ORE13.30 _ Collegamento alla piattaforma Zoom

ORE14.00 _ 16.00

- Individuazione dei pericoli di incendio
- Individuazione e caratterizzazione delle sorgenti di innesco
- Caratterizzazione dei materiali combustibili o infiammabili
- Interazione inneschi-combustibili: rilascio di energia termica e di energia barica

ORE16.00 _ 18.00

- Cenni sulla possibilità di formazione di atmosfere esplosive
- Risposta d'ambito agli scenari di incendio ipotizzati
- Caratterizzazione degli occupanti esposti al rischio di incendio con particolare riferimento ai criteri di determinazione della velocità di crescita dell'incendio
- Criteri di valutazione qualitativa o quantitativa delle conseguenze dell'incendio su occupanti, beni e ambiente

Quesiti

SECONDA PARTE | Martedì _ 17 dicembre 2024

ORE13.30 _ Collegamento alla piattaforma Zoom

ORE14.00 _ 16.00

- Criteri di valutazione della rilevanza o meno dei quantitativi di miscele o sostanze pericolose
- Criteri di individuazione delle lavorazioni pericolose ai fini dell'incendio o dell'esplosione
- Criteri di valutazione della rilevanza o meno del carico d'incendio
- Criteri di valutazione della rilevanza o meno dell'affollamento

ORE16.00 _ 18.00

- Criteri di valutazione della complessità o meno della geometria
- Criteri di accettabilità del rischio sociale secondo il DM 09.05.2021

- Individuazione delle misure preventive che possano rimuovere o ridurre i pericoli che determinano rischi significativi: misure di prevenzione per gli impianti tecnologici rilevanti ai fini della sicurezza antincendio

Quesiti

Test di verifica

Norme tecniche impiegate per sviluppare gli argomenti del corso

- UNI EN1127 _ Per analisi sorgenti di innesco
- CEI 64-8 _ Per rischio innesco elettrico
- CEI EN 60079-32-1 _ Rischio elettrostatico
- CEI EN19353:2019 e CEI EN 80079-36 _ Progettazione delle lavorazioni pericolose per rischio incendio/esplosione
- EN 61025 _ Fault Tree Analysis
- EN 62502 _ Event Tree Analysis
- NFPA 555
- NFPA 101
- NFPA 551
- ISO TR 13387-2
- UNI EN12845 e UNI EN1991-1-2 _ Per profilo rischio vita

Altri riferimenti impiegati

- Direttiva 2006/42/CE _ Direttiva macchine
- DM 09.05.2001 _ Per i criteri di accettabilità del rischio
- Bjorn Karlsson, James G. Quintiere _ Enclosure Fire Dynamics _ Boca Raton _ CRC Press _ 1999 _ Chapter 3
- Stefan Sardqvist _ Initial Fires. RHR, Smoke Production and CO Generation from Single Items and Room Fire Tests _ Lund Institute of Technology _ Lund University _ Department of Fire Safety Engineering and Systems Safety _ 1993
- Regolamento CE1272/2008
- D.Lgs. 52/2017 _ D.Lgs. 105/2015 e Linee Guida INAIL/APAT collegate _ Adattamento criteri per valutazione rischio ambiente

DISPOSIZIONI MINISTERIALI

Assenze _ Non sono ammesse assenze o ritardi superiori al 10% della durata complessiva dell'attività.

Verifica di frequenza continuativa _ La frequenza completa e continuativa del partecipante all'evento formativo dovrà essere attestata e verificata. Si svolgeranno, pertanto, durante l'intero incontro formativo controlli continui o intermittenti con cadenza regolare o a sorpresa.

Test finale _ Il riconoscimento delle ore di aggiornamento per il mantenimento dei requisiti di prevenzione incendi e dei conseguenti CFP (crediti formativi professionali rilasciati per i periti industriali iscritti ai diversi Ordini provinciali) è subordinato anche al superamento del test di apprendimento con

numero minimo di risposte esatte pari al 70% delle domande. Il test di apprendimento finale verrà somministrato solo ai partecipanti in regola con la “frequenza minima di cui sopra”.

INFORMAZIONI

Direttore del corso _ Roberto Ponzini, Presidente Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi.

Metodologia didattica _ Lezione in streaming sincrono attraverso la piattaforma Zoom. Al termine della docenza è previsto un test di verifica finale.

Ore di aggiornamento _ Ai partecipanti iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno, saranno riconosciute **8 ore di aggiornamento** formativo per il mantenimento dell'iscrizione. Il superamento del test finale è condizione necessaria all'ottenimento delle ore di aggiornamento.

Crediti formativi _ Ai Periti Industriali iscritti agli Ordini provinciali saranno riconosciuti **8 CFP** - Crediti Formativi Professionali oltre a **3 CFP** per il superamento del test di valutazione previsto. Il superamento della prova finale è condizione necessaria per il riconoscimento di tutti i CFP attribuiti all'evento.

Materiale didattico _ Copia digitale delle dispense utilizzate dal docente a supporto delle lezioni.

Destinatari _ Il corso di aggiornamento si rivolge a tutti i professionisti abilitati iscritti all'ANPA _ Anagrafe Nazionale Professionisti Antincendio e a tutte le persone interessate all'argomento.

Iscrizioni _ Accolte in ordine cronologico sino a esaurimento degli **80 posti disponibili**. L'iscrizione si intenderà perfezionata con il ricevimento dei dati completi, attraverso il link di iscrizione, e con la ricezione del pagamento.

Quota di iscrizione _ **€ 90,00 + iva** (totale iva compresa **€ 109,80**). Il pagamento dovrà essere effettuato contestualmente all'iscrizione tramite bonifico bancario IBAN _ IT 48 M 03069 09606 100000148169 sul conto corrente intestato a QualiPer.

Link partecipazione _ In seguito alla verifica di corretta iscrizione (modulo di partecipazione con dati completi, ricezione del documento di identità e del pagamento), verrà inviato il link personale di partecipazione al corso attraverso la piattaforma Zoom.

Rinunce e annullamento _ Eventuali disdette dovranno pervenire tramite email all'indirizzo formazione@qualiper.it entro e non oltre sei giorni dalla data di inizio del corso. Le comunicazioni tardive di disdetta o la mancata partecipazione al corso comporteranno l'addebito dell'ammontare totale. Le condizioni dettagliate di recesso e partecipazione sono riportate nel form on line di iscrizione. Qualora il corso non dovesse essere attivato per qualsiasi ragione, incluso il mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, le quote versate saranno interamente restituite. Non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei CFP.

Note _ Per la partecipazione al corso è necessario disporre di una **webcam** e di un **microfono**. Durante l'attività formativa saranno, infatti, effettuati controlli delle presenze a campione. È inoltre necessario, in fase di iscrizione, inviare la copia del proprio documento di identità in corso di validità all'indirizzo formazione@qualiper.it indicando nell'oggetto il proprio nome e quello del corso (Modulo 70).

CONTATTI



QualiPer srl | via Jacopo Palma 26 – Milano | T 02 50043157 | formazione@qualiper.it