

SEMINARIO GRATUITO PREVIA ISCRIZIONE

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA

Essendo i posti a disposizione limitati, si consiglia di inviare la scheda di iscrizione il prima possibile

ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione almeno 5 giorni prima della data di inizio del corso a:

Segreteria Associazione Firepro

Fax 02 93559353

E-mail: segreteria@associazionefirepro.it

Inoltre desidero ricevere:

- le norme UNI di riferimento pagando un rimborso spese di € 40,00
- il materiale didattico pagando € 20,00

Modalità di pagamento:

- Bonifico Bancario sul c/c intestato a Associazione Firepro via J. Palma, 8 20146 Milano Banca Sella
IBAN: IT 91 T 03268 01600 052847849200
- Versamento sul c/c Postale n. 69699254 intestato a Associazione Firepro
- Carta di Credito n.....
Scadenza
Mese.....Anno.....

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

Associazione **firepro**

Tel. 02 40011887 - Fax 02 93559353

E-mail: segreteria@associazionefirepro.it

www.associazionefirepro.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:
GLI IMPIANTI SPRINKLER DAL DISEGNO AL CALCOLO, DAI PARTICOLARE COSTRUTTIVI ALLA PROGETTAZIONE DELLA STAZIONE DI POMPAGGIO ESEMPI DIPROGETTO DI MAGAZZINI INTENSIVI E VALUTAZIONE DEI COSTI

Roma, 10 Giugno 2008

Si informa il Partecipante che ai sensi del D.Lgs. 196/03 che i propri dati riportati sulla scheda di iscrizione saranno trattati in forma automatizzata dall' Associazione Firepro per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione al seminario, per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale da parte dell' Associazione Firepro ed aziende collegate

COGNOME

NOME

FUNZIONE

ENTE/AZIENDA

Via/PIAZZA N.

CAP CITTÀ PROV.

TEL. FAX

E-MAIL

P.IVA/C.F.

DATA E FIRMA

firepro si riserva di annullare il seminario in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato agli iscritti

La suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 n. 817 e successive modifiche)



CON IL PATROCINIO



Comando Provinciale dei Vigili
del Fuoco di Roma



Collegio dei Geometri
della Provincia di Roma

CORSO DI FORMAZIONE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:
GLI IMPIANTI SPRINKLER DAL DISEGNO
AL CALCOLO, DAI PARTICOLARE
COSTRUTTIVI ALLA PROGETTAZIONE
DELLA STAZIONE DI POMPAGGIO
ESEMPI DIPROGETTO DI MAGAZZINI
INTENSIVI E VALUTAZIONE DEI COSTI

Roma

Martedì, 10 Giugno 2008

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Roma
Via Genova 3/a - Roma

PRESENTAZIONE SEMINARIO

La norma EN12845 sui sistemi sprinkler è entrata ormai in vigore ed è giunta l'ora di progettare e realizzare impianti che siano effettivamente conformi ai nuovi standard. Gli elementi di novità e cambiamento sono già stati esplicitati nel precedente seminario, acquisiti questi elementi è giunta l'ora di analizzarne l'impatto in casi specifici e reali come la protezione di parcheggi interrati e magazzini con diverse soluzioni di deposito merci. Si partirà dall'analisi dei pericoli in riferimento al materiale contenuto e la relativa classificazione passando poi alla conoscenza strutturale dell'edificio in modo da progettare il posizionamento degli sprinkler, il percorso ottimale della rete di distribuzione in riferimento alla miglior soluzione tecnica e realizzativa.

Stabilita la distribuzione, si passerà al suo dimensionamento attraverso un calcolo idraulico computerizzato con la definizione delle richieste idriche e la scelta della specifica stazione di pompaggio con un approfondimento della progettazione della stessa in riferimento alle apparecchiature contenute e alle tipologie e possibilità di realizzare la riserva idrica.

Nel caso della progettazione dei depositi, si procederà anche ad una progettazione secondo lo standard americano NFPA13 con l'adozione di sprinkler ESFR, il risultato così ottenuto verrà confrontato con la soluzione emersa secondo EN12845.

Scopo del seminario è approfondire le conoscenze teoriche attraverso esempi reali che analizzano dei rischi tipici con la soluzione dei problemi progettuali e realizzativi che potrebbero emergere durante le lavorazioni

DESTINATARI

Il seminario è rivolto ai professionisti del settore antincendio ed ai tecnici progettisti che operano nella progettazione di sistemi automatici sprinkler.

E' fondamentale una formazione di base in materia di antincendio e di idraulica delle reti sprinkler antincendio.

PROGRAMMA

- ▣ 9.00 Registrazione Partecipanti
- ▣ 9.30 Inizio Lavori

➤ **Comandante Ing. Guido PARISI**
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Roma
SALUTO INTRODUTTIVO ED INTERVENTO TECNICO

➤ **Maurizio ANTONELLI**
Direttore Responsabile Associazione Firepro
L'EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO E LA FORMAZIONE FIREPRO

➤ **Fabio BOSETTI**
Membro G.L. UNI "Sistemi fissi di estinzione incendio e materiali" della Commissione "Protezione attiva contro l'incendio"

➤ **Diego DONATELLO**
Ingegnere responsabile tecnico
TIPOLOGIA DI ALIMENTAZIONE IDRICA

➤ **Carlo RECALDINI**
Responsabile tecnico
IMPIANTI AUTOMATICI ANTINCENDIO SECONDO LA NORMA UNI EN 12845 E UNI 10779-2007

➤ **Gianni LA CAGNINA**
Responsabile tecnico

➤ **Pietro GUASTELLA**
Assistente Tecnico

• MATTINA:

Introduzione alle EN 12845. Confronto con le norme UNI precedenti e normative internazionali;
Progettazione esecutiva di un impianto sprinkler in un parcheggio interrato;
Calcolo Idraulico del sistema;
Scelta del Gruppo di Pompaggio;
Tipologia e Dimensionamento della riserva idrica.

• POMERIGGIO:

Progettazione completa di un Impianto Sprinkler in un deposito:
Protezione solo a soffitto;
Protezione con i livelli intermedi;
Protezione con ESFR
Costi comparativi fra le varie soluzioni di protezione

PROGETTO FIREPRO

Ad oggi l'aggiornamento costituisce per il tecnico della sicurezza e per il progettista uno dei principali problemi a cui far fronte; quotidianamente il panorama legislativo si amplia con la pubblicazione di nuove norme e decreti da esaminare e applicare, allo stesso tempo si moltiplicano le regole di buona tecnica che, sia pure non direttamente cogenti, costituiscono un riferimento tecnico obbligato per progettare ed installare a regola d'arte.

Infine la tecnologia antincendio si evolve velocemente, proponendo nuove soluzioni impiantistiche e tecnologiche.

La carenza di una corretta informazione nell'ambito del panorama antincendio, è per l'Associazione **firepro**, motivo per sensibilizzare le diverse figure operanti nel settore della sicurezza antincendio e i responsabili delle attività industriali

In considerazione di tali esigenze **firepro**, ha sentito l'esigenza di creare un progetto ed un percorso formativo nell'ambito della formazione professionale che ha ottenuto il patrocinio dell'**UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione** e per tale motivo è stato pensato questo incontro tecnico di aggiornamento il cui scopo è appunto quello di presentare un quadro completo degli adempimenti legislativi e delle nuove tecnologie che ad oggi costituiscono "lo stato dell'arte" dell'antincendio, indispensabili per chi deve operare nel settore.

Attraverso il progetto di **firepro** il professionista potrà tenere alto il proprio profilo di preparazione atto ad accrescere la cultura della sicurezza antincendio.