

CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO PREVIA ISCRIZIONE

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA

I *Collegi dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati* rilasceranno rispettivi crediti formativi.

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 48712099

E-mail: segreteria@associazionefirepro.it

Desidero ricevere:

- le norme UNI di riferimento (Sistemi automatici sprinkler) pagando un rimborso spese di **€ 40,00**

Modalità di pagamento:

- Bonifico Bancario sul c/c intestato a Associazione Firepro Via L. Meraviglia 31 – 20020 Lainate MI Banca Sella
IBAN: IT 91 T 03268 01600 052847849200
- Versamento sul c/c Postale n. 69699254 intestato a Associazione Firepro
- Carta di Credito n.....Anno.....
Scadenza Mese.....

Si prega di inviare copia del pagamento tramite fax o e-mail.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

Associazione **firepro**

Tel. 02 40011887 - Fax 02 48712099

E-mail: segreteria@associazionefirepro.it

www.associazionefirepro.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

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

Venezia 28 ottobre 2008

Si informa il Partecipante che ai sensi del D.Lgs. 196/03 che i propri dati personali 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

associazione®
firepro

CON IL PATROCINIO



Comando Provinciale dei
Vigili del Fuoco di Venezia



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLO STATO ITALIANO



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati delle
Province di Rovigo e Vicenza



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Venezia



Ordine Architetti Pianificatori
Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Venezia
CORSO DI FORMAZIONE

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

Martedì, 28 ottobre 2008

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Venezia

Via della Motorizzazione Civile 6 - Mestre

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. Fabio DATTILO

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Venezia
Saluto di benvenuto

Saluto da parte degli Ordini e Collegi Professionali

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"

Carlo RECALDINI

Responsabile tecnico
IMPIANTI AUTOMATICI ANTINCENDIO SECONDO LA NORMA UNI EN 12845 E UNI 10779-2007

Gianni LA CAGNINA

Responsabile BM Sistemi

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.