

## 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](mailto: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](mailto:segreteria@associazionefirepro.it)

[www.associazionefirepro.it](http://www.associazionefirepro.it)

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

**UNI ISO 14520: PROGETTARE E REALIZZARE IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS ESTINGUENTE, DAI GAS INERTI AGLI AGENTI CHIMICI SEGUENDO I DETTAMI DELLA NUOVA REVISIONE PARAMETRI DI PROGETTO E PROTOCOLLI DI PROVA PER LA TECNOLOGIA WATER MIST**

**Venezia, 19 Giugno 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 corso in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato dai partecipanti



CON IL PATROCINIO



Comando Provinciale dei  
Vigili del Fuoco di Venezia



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



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



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



Collegio dei Periti Industriali e dei  
Periti Industriali Laureati della  
Provincia di Rovigo - Vicenza



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Venezia



Ordine Architetti Pianificatori  
Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Venezia

Corso di Formazione

**UNI ISO 14520: PROGETTARE E REALIZZARE IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS ESTINGUENTE. DAI GAS INERTI AGLI AGENTI CHIMICI SEGUENDO I DETTAMI DELLA NUOVA REVISIONE. PARAMETRI DI PROGETTO E PROTOCOLLI DI PROVA PER LA TECNOLOGIA WATER MIST Venezia**

Giovedì, 19 Giugno 2008

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Venezia

Via della Motorizzazione Civile 6 - Mestre

## PRESENTAZIONE SEMINARIO

Il seminario intende esplorare le tecnologie dei sistemi più innovativi per il controllo e lo spegnimento degli incendi, ossia i sistemi ad acqua nebulizzata (water mist) e a gas estinguenti (clean agent), entrambi sviluppati per effettuare un intervento che garantisca oltre alla sicurezza del personale anche la salvaguardia di beni ed opere contenute nei locali protetti.

Il modulo "water mist" offre una panoramica dei meccanismi di controllo dell'incendio con essi realizzabili e, di conseguenza, il tipo di incendi che si possono affrontare. I criteri di progetto dei sistemi e le caratteristiche dei protocolli di prova che sono attualmente disponibili vengono quindi affrontati tenendo conto della necessità di realizzare esclusivamente impianti conformi ai prototipi testati con successo su scenari di incendio in scala reale.

Il modulo "clean agent" analizza le caratteristiche che le aree devono avere per poter essere affrontate con questo tipo di sistemi e sviluppa il confronto dei parametri progettuali tra la nuova norma ISO 14520 di recentissima pubblicazione e la precedente UNI 10877, evidenziandone le differenze in modo da affrontare l'analisi del rischio, la progettazione, la realizzazione ed il collaudo di questi sistemi con la competenza necessaria.

## DESTINATARI

Il seminario è rivolto ai professionisti del settore antincendio ed ai tecnici progettisti che operano nella progettazione di sistemi antincendio ad idranti. E' richiesta una formazione di base in materia di antincendio e di idraulica delle reti idriche antincendio.

## PROGRAMMA

- ▣ 9.00 Registrazione Partecipanti
- ▣ 9.30 Inizio Lavori

➤ **Comandante Ing. Fabio DATTILO**  
**Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Venezia**  
SALUTO INTRODUTTIVO ED INTERVENTO TECNICO

➤ **Per. Ind. Umberto MAGLIONE**  
**Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Treviso**  
SALUTO INTRODUTTIVO

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

➤ **Luciano NIGRO**  
Vicepresidente della Commissione UNI "Protezione attiva contro l'incendio"  
LA TECNOLOGIA WATER MIST: POSSIBILITA' DI APPLICAZIONE, PARAMETRI DI PROGETTO E PROTOCOLLI DI PROVA

- ▣ 12.30 Dibattito
- ▣ 13.00 Interruzione dei lavori
- ▣ 14.30 Ripresa dei lavori

➤ **Fabio BOSETTI**  
Membro G.L. UNI "Sistemi fissi di estinzione incendio e materiali" della Commissione "Protezione attiva contro l'incendio"  
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS UNI ISO 14520  
PROGETTAZIONE E PROPRIETA' DEI GAS

- ▣ 17.30 Dibattito
- ▣ 18.00 Fine lavori

## 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.