

#### QUOTA DI ISCRIZIONE

- Iscrizione socio Junior **Euro 90,00**
- Inoltre desidero ricevere le norme UNI di riferimento pagando un rimborso spese di **40.00 Euro**

#### LA QUOTA DI ISCRIZIONE SOCIO JUNIOR

Partecipazione al seminario tecnico, rilascio materiale didattico ed informativo: atti del seminario su CD Rom, attestato di partecipazione

#### ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno **5 giorni** prima della data di inizio del corso a:

**Segreteria Associazione Firepro**

Fax 02 48712099

E-mail: [segreteria@associazionefirepro.it](mailto:segreteria@associazionefirepro.it)

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico Bancario sul c/c intestato a Associazione Firepro via J. Palma, 8 20146 Milano Banca Sella Dip. 70 Milano ABI 03268 CAB 01600 CIN T c/c n. 052847849200
- Versamento sul c/c Postale n. 69699254 intestato a Associazione Firepro
- Carta di Credito n..... Scadenza Mese.....Anno.....
- Sono Socio Ordinario dell'Associazione **firepro** e la quota di partecipazione al seminario non è dovuta
- Sono socio Ordinario e desidero ricevere le norme UNI di riferimento pagando un rimborso spese di **40.00 Euro**

#### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, alla segreteria, almeno **3 giorni** lavorativi prima della data di inizio del corso, con rimborso della quota versata. Non potrà essere esercitato oltre i termini suddetti qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione e non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata.

#### PER INFORMAZIONI CONTATTARE

**Associazione firepro**

Tel. 02 40011887 - Fax 02 48712099

E-mail: [segreteria@associazionefirepro.it](mailto:segreteria@associazionefirepro.it)

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

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

LA TECNOLOGIA WATER MIST  
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS UNI ISO 14520  
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO

**FIRENZE 11 APRILE**

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

\_\_\_\_\_  
NOME

\_\_\_\_\_  
COGNOME

\_\_\_\_\_  
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:**



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



Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati  
della provincia di Firenze

## SEMINARIO

**LA TECNOLOGIA WATER MIST  
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A  
GAS UNI ISO 14520**

**MERCOLEDÌ, 11 APRILE 2007**

## FIRENZE

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI

Via F. Baracca, 17  
50127 Firenze

## 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.

**Il seminario da diritto al rilascio di n. 5 crediti formativi da parte del Collegio dei Periti Industriali**

## PROGRAMMA

- **9.00 Registrazione Partecipanti**
- **9.30 Inizio Lavori**

### ❖ **Giampiero GIOVANNETTI**

*Presidente Periti Industriali Firenze*  
SALUTO AI PARTECIPANTI

### ❖ **Maurizio ANTONELLI**

*Direttore Responsabile Associazione Firepro*  
L'IMPORTANZA DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE: UN IMPEGNO IMPROROGABILE

### ❖ **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

### ❖ **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

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

### ❖ **Luciano NIGRO**

### ❖ **Fabio BOSETTI**

- 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** ed **UNI**, Ente Nazionale Italiano di Unificazione, hanno sentito l'esigenza di creare un progetto ed un percorso formativo nell'ambito della formazione professionale 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 presentare le 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.