

### QUOTA DI ISCRIZIONE

Iscrizione socio Junior **Euro 120**

### LA QUOTA COMPRENDE:

Partecipazione al seminario tecnico, rilascio materiale didattico ed informativo: atti del seminario su CD Rom, attestato di partecipazione e norme UNI di riferimento e iscrizione all'Associazione **firepro** come Socio Junior.

### 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 non è dovuta  
(Indicare titolo del corso, data e sede)

### 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. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione 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

L'EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE PASSIVA SECONDO  
IL D.M. 14.09.2005

### FIRENZE 13 MARZO

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

## SEMINARIO

L'EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE  
PASSIVA SECONDO IL D.M.  
14.09.2005

MARTEDÌ, 13 MARZO 2007

FIRENZE

LOCATION DA DEFINIRE

## PRESENTAZIONE SEMINARIO

La resistenza al fuoco è da sempre una delle armi principali adottate dall'uomo per combattere gli effetti devastanti di un incendio. Tutto l'apparato normativo europeo, infatti, si basa sul concetto di compartimentazione e di confinamento dell'incendio in luoghi predefiniti ed appositamente progettati.

Utilizzare questi concetti è spesso meno intuitivo di quanto possa apparire all'inizio, pertanto è necessaria una profonda conoscenza dei concetti di resistenza al fuoco, dei materiali da costruzioni, degli effetti del calore sulle prestazioni meccaniche delle strutture, delle caratteristiche dei prodotti isolanti e protettivi oltre alla capacità di effettuare una corretta valutazione critica dei certificati di prova e della posa in opera dei sistemi in sede progettuale.

Il **D.M. 14.09.2005** ha posto in evidenza quanto era noto ormai da diversi anni: *la Fire Safety Engineering (FSE)* è di fatto la metodologia di riferimento per il progetto delle strutture all'incendio con metodi prestazionali.

Il seminario, prendendo spunto dal delicato passaggio fra le richieste prestazioni e quelle prescrittive introdotto dal citato Testo Unico, introduce i concetti di ingegneria della sicurezza, di protezione strutturale, di compartimentazione passiva e di tipologia di esposizione al fuoco attraverso curve nominali, naturali e parametriche. Sono inoltre prese in considerazione ed esaminate nel dettaglio le certificazioni di resistenza al fuoco delle strutture, le nuove classi di reazione al fuoco, la responsabilità del professionista nella certificazione della resistenza al fuoco delle strutture e la verifica analitica della resistenza al fuoco e gli aspetti pratici, certificativi e cantieristici

### 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**

### ❖ **Maurizio ANTONELLI**

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

### ❖ **Paolo SETTI**

*Professore Politecnico di Milano*  
IL RUOLO DEL PROGETTISTA NELL'APPROCCIO PRESTAZIONALE ALLA PREVENZIONE INCENDI

### ❖ **Giovanni NAVA**

*Membro G.L. UNI "Ingegneria della sicurezza contro l'incendio" della Commissione "Resistenza al fuoco"*  
RESISTENZA AL FUOCO DI ELEMENTI STRUTTURALI E REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI NELLA MODERNA PREVENZIONE INCENDI

### ❖ **Marco ANTONELLI**

*Membro G.L. UNI "Resistenza all'incendio" della Commissione "Resistenza al fuoco"*  
RESISTENZA AL FUOCO DI ELEMENTI STRUTTURALI E REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI NELLA MODERNA PREVENZIONE INCENDI

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

### ❖ **Giovanni NAVA**

### ❖ **Marco ANTONELLI**

- ▣ 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.