

## SEMINARIO GRATUITO PREVIA ISCRIZIONE

### LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA

*Il Collegio Provinciale dei Geometri di Roma rilascerà  
rispettivi crediti formativi.*

### ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione almeno 3  
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

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.....

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

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

I NUOVI REGOLAMENTI DI PREVENZIONE INCENDI PER LA PROTEZIONE  
PASSIVA SULLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE:  
COSA CAMBIA, COSA DEVE SAPERE E COME SI DEVE ADEGUARE IL  
PROFESSIONISTA

**Roma, 8 Luglio 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 CITTA 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 Roma



CORSO DI FORMAZIONE

I NUOVI REGOLAMENTI DI PREVENZIONE INCENDI  
PER LA PROTEZIONE PASSIVA SULLA  
RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE:  
COSA CAMBIA, COSA DEVE SAPERE E COME SI  
DEVE ADEGUARE IL PROFESSIONISTA

Roma

Martedì, 8 Luglio 2008

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Roma

Via Genova 3/a - Roma

## 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** (Testo Unico sulle Costruzioni) 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. I recenti Decreti Ministeriali sulla classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione – **D.M. 16.02.2007** e sulla determinazione della resistenza al fuoco delle strutture soggette al controllo VV.F. – **D.M. 09.03.2007**, inoltre, hanno creato un panorama legislativo completamente diverso dal passato ed innovativo rispetto a molteplici punti di vista.

Il seminario, prendendo spunto dal delicato passaggio fra le richieste prestazioni e quelle prescrittive, 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

## PROGRAMMA

- ▣ 9.00 Registrazione Partecipanti
- ▣ 9.30 Inizio Lavori
- **Comandante Ing. Guido PARISI**  
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Roma  
SALUTO ED INTERVENTO TECNICO
- ❖ **Maurizio ANTONELLI**  
Direttore Responsabile Associazione Firepro  
L'EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO E LA FORMAZIONE FIREPRO
- ❖ **Ing. Aldo IACONO**  
FIRE SAFETY ENGINEERING, IL NUOVO APPROCCIO PRESTAZIONALE ALLA PREVENZIONE INCENDI: DM 9 MAGGIO 2007 E LE NORME INTERNAZIONALI (ISO/TR 13387 E NFPA 101); GLI SCENARI D'INCENDIO; I MODELLI DI CALCOLO: FDS (ESEMPI PRATICI DI APPLICAZIONE)
- ❖ **Ing. Michele GIANESELLI**  
Responsabile Tecnico Divisione Resistenza al fuoco  
Il D.M. 16/02/2007 E L'EVOLUZIONE NORMATIVA DALLA CIRCOLARE 91/61 ALLE EUROPROVE
- ❖ **Presidente Ing. Francesco MAGNO**  
**Vice Presidente Ing. Sergio SERAFINI**  
Commissione Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  
LA FIGURA DEL PROFESSIONISTA NELLA PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL FUOCO. ESPERIENZE APPLICATIVE
- ▣ 12.30 Dibattito
- ▣ 13.00 Interruzione dei lavori
- ▣ 14.30 Ripresa dei lavori
- ❖ **Ing. Aldo IACONO**
- ❖ **Ing. Michele GIANESELLI**
- ▣ 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.