

CONVEGNO GRATUITO PREVIA ISCRIZIONE

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

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA

Essendo i posti a disposizione limitati, si consiglia di inviare la scheda di iscrizione il prima possibile

In Omaggio sarà rilasciata:

" FSE: GUIDA PRATICA ALLA FIRE SAFETY ENGINEERING" allegato CD con Esempi di FSE

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

Associazione **firepro**

Tel. 02 40011887 - Fax 02 48712099

E-mail: segreteria@associazionefirepro.it

www.associazionefirepro.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

IL NUOVO APPROCCIO PRESTAZIONALE ALLA
PREVENZIONE INCENDI:
INTRODUZIONE AL FIRE SAFETY ENGINEERING

DALMINE 13 NOVEMBRE 2007

Si informa il Partecipante che ai sensi del D.Lgs. 196/03 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



CON IL PATROCINIO



CONVEGNO

IL NUOVO APPROCCIO
PRESTAZIONALE ALLA PREVENZIONE
INCENDI:
INTRODUZIONE AL FIRE SAFETY
ENGINEERING

MARTEDÌ, 13 NOVEMBRE 2007

DALMINE

PRESSO TENARIS DALMINE
PIAZZA CADUTI 6 LUGLIO 1944, 1

PRESENTAZIONE CONVEGNO

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 convegno 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
- ❖ **Caterina EPIS**
Ingegnere Responsabile
SALUTO DA PARTE DI TENARIS DALMINE
- ❖ **Pietro GUASTELLA**
Assistente Tecnico
PRESENTAZIONI TECNOLOGIE DALMINE
- ❖ **Maurizio ANTONELLI**
Direttore Responsabile Associazione Firepro
L'IMPORTANZA DELLA FORMAZIONE
PROFESSIONALE: UN IMPEGNO IMPROROGABILE
- ❖ **Marco ANTONELLI**
Membro G.L. UNI "Resistenza all'incendio" della
Commissione "Resistenza al fuoco"
INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA DELLA
SICUREZZA: DM 9 MARZO 2007, CURVE DI
INCENDIO REALE, POTENZA TERMICA E CARICO DI
INCENDIO
- ❖ **Giovanni NAVA**
Membro G.L. UNI "Ingegneria della sicurezza contro
l'incendio" della Commissione "Resistenza al fuoco"
I NUOVI SCENARI DELLA RESISTENZA AL FUOCO:
DM 16 FEBBRAIO 2007, CALCOLI, PROVE E TABELLE
 - ▣ 12.30 Dibattito
 - ▣ 13.00 Business Lunch offerto da Tenaris Dalmine
 - ▣ 14.30 Ripresa dei lavori
- ❖ **Giovanni BELLOMIA**
Funzionario Corpo Nazionale VVF
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)
 - ▣ 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.