

24, 25, 26 Ottobre 2012 - Cosenza, Facoltà di Ingegneria, Aula Magna

La recente evoluzione della normativa tecnica ha determinato un radicale aggiornamento dei criteri di valutazione della sicurezza strutturale in caso di incendio.

Le procedure ed i criteri di verifica sono regolati da decreti di recente pubblicazione: dalle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, ai decreti del Ministero dell'Interno del 16 febbraio, del 9 marzo e del 9 maggio 2007. Anche i metodi di qualificazione sperimentale dei prodotti impiegati per la protezione dal fuoco delle strutture di acciaio sono stati aggiornati, non essendo più in vigore i criteri previsti dalla Circolare n. 91 del 1961.

Nel nuovo quadro normativo le cosiddette parti fuoco degli Eurocodici sono il riferimento principale per la verifica della sicurezza in caso di incendio delle strutture portanti delle costruzioni. Parallelamente anche i criteri per il dimensionamento dei rivestimenti protettivi delle strutture di acciaio sono stati adeguati ai nuovi metodi di qualificazione dei prodotti oggi in commercio, facendo riferimento alla normativa vigente in ambito Europeo.

Il risultato di questo cambiamento è un quadro normativo radicalmente cambiato, che mette a disposizione del progettista diversi criteri di valutazione, di differente livello, dai più elementari a quelli di elevata affidabilità basati su un approccio ingegneristico, che consentono di garantire tutti i necessari livelli di sicurezza richiesti alle nostre costruzioni.

Al fine di consentire un continuo e qualificato approfondimento tecnico sui criteri di valutazione della sicurezza in caso di incendio delle strutture di acciaio, nel 2006 Fondazione Promozione Acciaio ha costituito un organo tecnico-scientifico permanente ed indipendente, la Commissione Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio che ha organizzato il Corso "La progettazione delle costruzioni di acciaio per la sicurezza in caso di incendio". Esso è rivolto ai progettisti di strutture ed ai professionisti impegnati nell'ambito delle pratiche di prevenzione incendi. Il suo obiettivo è di presentare i criteri di calcolo e di verifica disponibili per valutare la sicurezza in caso di incendio delle soluzioni costruttive di acciaio, fornendo i necessari approfondimenti tecnici e la corretta interpretazione delle norme vigenti.

Con la collaborazione di:



ORDINE INGEGNERI  
COSENZA



Sponsor:



## PROGRAMMA

### GIORNO 1

- 14:30 Saluti introduttivi - Rettore Professore Giovanni Latorre, Facoltà di Ingegneria, Univ. Cosenza  
Claudio De Angelis, Dir. Reg. Cal. CNVVF  
xxx, Ordine Ingegneri di Cosenza
- 14:45 Presentazione del Corso e della Commissione Tecnica  
per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso d'Incendio - Sandro Pustorino
- 15:00 Le costruzioni in acciaio nell'edilizia contemporanea - Giuseppe Spadea
- 15:40 L'acciaio nella protezione antisismica e le Norme Tecniche per le Costruzioni - Alfonso Vulcano
- 16:20 Prevenzione incendi e resistenza al fuoco delle strutture portanti - De Angelis, CNVVF
- 17:00 Edifici alti e sicurezza in caso di incendio: torre Intesa e torre Regione Piemonte a Torino  
Amaro-De Angelis
- 17:40 Pausa
- 18:00 La resistenza al fuoco delle costruzioni in acciaio: definizione delle prestazioni e  
valutazione dei requisiti degli elementi strutturali - Luca Ponticelli
- 19:30 Conclusione

### GIORNO 2

- 14:30 Il progetto delle strutture in caso d'incendio: la definizione delle azioni- Eurocodice 1 -  
Criteri di calcolo ed esempi di applicazione - Franco Bontempi
- 16:25 Pausa
- 16:50 Il progetto delle strutture di acciaio in caso di incendio - Eurocodice 3 - Criteri di  
calcolo ed esempi di applicazione - Sandro Pustorino
- 18:45 Dibattito
- 19:30 Conclusione

### GIORNO 3

- 14:30 Il progetto delle strutture composte acciaio-clt in caso di incendio, Euroc. 4 - Criteri di  
calcolo ed es. di applicazione - Emidio Nigro
- 16:20 Pausa
- 16:50 La protezione delle strutture di acciaio con lastre - Knauf  
La protezione delle strutture di acciaio con pitture intumescenti - Promat
- 18:50 Conclusioni del corso - De Angelis, CNVVF
- 19:10 Dibattito
- 19:30 Conclusione

## COMMISSIONE PER LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO IN CASO DI INCENDIO

Ing. Sandro Pustorino, Coordinatore Commissione

Membri:

Ing. Fabio Dattilo, Ministero dell'Interno

Ing. Lamberto Mazziotti, Ministero dell'Interno

Ing. Luca Ponticelli, Ministero dell'Interno

Prof. Ing. Franco Bontempi, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Prof. Ing. Emidio Nigro, Università degli Studi di Napoli "Federico II"



## ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione al corso è obbligatoria e dovrà essere perfezionata mediante l'invio a mezzo fax al numero 02 86313031, entro il 18/10/2012, della scheda di adesione e della ricevuta di versamento della quota d'iscrizione prevista secondo quanto sotto elencato alla Segreteria della Fondazione Promozione Acciaio.

Quota d'iscrizione: Euro 130,00

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Cosenza: euro 80,00

La quota comprende: La quota d'iscrizione comprende la distribuzione di materiale tecnico.

Modalità di pagamento : L'importo dovrà essere versato a: Fondazione Promozione Acciaio  
BANCA INTESA SAN PAOLO Spa - Filiale 1876 Coord. IBAN : IT30 M030 6909 4001 0000 0109 420  
con la seguente causale: "La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio - Cosenza".

Per informazioni:

Fondazione Promozione Acciaio - Dott.sa Gloria Ronchi

Tel. +39 02 86313020 - fax +39 02 86313031 e-mail: segreteria@promozioneacciaio.it -

### Scheda di adesione al corso

#### "La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio"

Organizzato da: Commissione Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso di Incendio  
istituita e supportata da Fondazione Promozione Acciaio

Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Indirizzo ufficio/abitazione \_\_\_\_\_

loc. \_\_\_\_\_

cap \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

email \_\_\_\_\_

Dati per la fatturazione (corrispondenti al soggetto che effettua il pagamento)

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Indirizzo di spedizione (se diverso da quello della ragione sociale) \_\_\_\_\_

chiede di essere iscritto al corso teorico pratico:

"La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio".

Si allega: fotocopia dell'avvenuto pagamento della quota d'iscrizione.

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003

1- I dati forniti alla Fondazione Promozione Acciaio verranno custoditi presso la sede per finalità istituzionali, connesse o strumentali alle attività della Fondazione medesima.

2- I dati conferiti saranno sottoposti ad archiviazione e trattamento, anche a mezzo di supporti informatici, per le finalità di cui al punto 1.

3- I dati non verranno da noi divulgati all'esterno, ad eccezione delle aziende di comprovata serietà e professionalità che verranno da noi operativamente incaricate al trattamento dei dati per l'uso di cui al precedente punto 1.

4- A norma dell'art. 13 della legge in argomento, in qualsiasi momento, gratuitamente si potrà consultare, far modificare o cancellare i propri dati, oppure opporsi al loro utilizzo ai fini di cui al punto 1, scrivendo a: Fondazione Promozione Acciaio - Via Vivaio 11 - 20122 Milano

Fondazione Promozione Acciaio si riserva di annullare il corso in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato dai partecipanti.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_