

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  
supportata da Fondazione Promozione Acciaio

Roma 3, 4 e 5 Marzo 2011

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 - Viale Abruzzi 68 - 20131 Milano

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

## Sede del corso:

Università di Roma La Sapienza - Facoltà di Ingegneria  
Aula 38 - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma.

La sessione "sistemi protettivi" è realizzata con il contributo  
delle seguenti aziende:



Il corso è realizzato anche grazie al contributo di:



Media partner:



## Credits

Copertina: MACRO Roma - Decq & Cornette Architectes - foto: Luigi Filetici - Interno: 1 - Parkdeck neue messe @ Stuttgart Lable excellent in the competition "German Steel Design Award 2008" - Wulf & Partners architects; 2 - Aeroporto di Toronto - Foto: Lucy Cherniak / Fotolia.com; 3 - NY Times Building - Renzo Piano Building Workshop - Foto: David Sundberg - ESTO / NY Times.

## 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 25 Febbraio 2011, 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 150,00.

## La quota comprende

La quota d'iscrizione comprende la distribuzione del seguente materiale tecnico: Volume Sicurezza Incendio, Rivista Europ'A Acciaio Architettura, Rivista Architetture in Acciaio, Nomogramma. I partecipanti riceveranno inoltre attestato di presenza e potranno acquistare il volume "Progettazione di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio" a 35 € (prezzo di copertina 44 €)



## Modalità di pagamento

L'importo dovrà essere versato a: Fondazione Promozione Acciaio sul conto corrente di Banca Intesa San Paolo - AG. 3987

IBAN IT35G0306909444615227478334

con la seguente causale: "La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio - Roma".

## Per le iscrizioni:

Fondazione Promozione Acciaio

Dott.sa Carmela Moccia

Viale Abruzzi, 68

20131 Milano

tel. +39 02 86313020

fax +39 02 86313031

e-mail: segreteria@promozioneacciaio.it

www.promozioneacciaio.it

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

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

Roma, 3, 4 e 5 Marzo 2011



Con la collaborazione di:



e con il patrocinio di:



## Presentazione e finalità del corso

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 una serie di 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 frequentemente impiegati per la protezione dal fuoco delle strutture di acciaio sono radicalmente cambiati, non essendo più in vigore i criteri previsti dalla Circolare n. 91 del 1961.

Seguendo quanto stabilito dalla Direttiva sui Prodotti da Costruzione della Comunità Europea, come negli altri Paesi membri, le cosiddette parti fuoco degli Eurocodici sono il riferimento principale della normativa nazionale vigente per progettare la struttura portante di una costruzione per soddisfare il requisito di sicurezza in caso di incendio. Parallelamente anche i criteri di calcolo 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 per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio. Il Corso "La progettazione delle costruzioni di acciaio per la sicurezza in caso di incendio" 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.

I GIORNATA - 3 Marzo 2011 - Ore 14:00 - 15:00  
REGISTRAZIONE E INTRODUZIONE AL CORSO

Registrazione dei partecipanti (ore 14.00).

Saluti (ore 14.15).

Fabrizio Vestroni - Preside Fac. di Ingegneria Università di Roma La Sapienza  
Fabio Dattilo - Dir. Centr. Prevenzione e Sicurezza Tecnica, CNVVF, Min. dell'Interno  
Francesco Duilio Rossi - Presidente Ordine degli Ingegneri di Roma  
Amedeo Schiattarella - Presidente Ordine degli Architetti di Roma

Presentazione del Corso e della Commissione Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso di Incendio.  
Sandro Pustorino

Prevenzione incendi e resistenza al fuoco delle strutture portanti.  
Fabio Dattilo

Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio  
in caso di incendio

Sandro Pustorino, Structura Engineering (coordinatore)  
Franco Bontempi, Università di Roma La Sapienza  
Mauro Caciolai, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco  
Fabio Dattilo, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco  
Lamberto Mazziotti, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco  
Emidio Nigro, Università degli Studi "Federico II" di Napoli  
Luca Ponticelli, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco



I GIORNATA - 3 Marzo 2011 - Ore 15:00 - 19:00  
LE COSTRUZIONI DI ACCIAIO E LA SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO

Progetto e analisi di costruzioni in acciaio.  
Presentazione del volume "Progettazione di strutture in acciaio con le nuove Norme Tecniche e gli Eurocodici".  
Franco Bontempi

La sicurezza strutturale in caso d'incendio nell'ambito delle Norme Tecniche per le Costruzioni.  
Francesco Petrini

Determinazione della classe di resistenza al fuoco degli edifici: evoluzione del quadro normativo nazionale.  
Lamberto Mazziotti

Le azioni nel progetto strutturale in caso di incendio - Eurocodice 1.  
Oreste Bursi



Relatori Esterni

Oreste Bursi, Università degli Studi di Trento  
Giuseppe Cefarelli, Università degli Studi "Federico II" di Napoli  
Luisa Giuliani, Technical University of Denmark  
Pierpaolo Musolino, RW Panel spa  
Francesco Petrini, Università di Roma La Sapienza  
Veronica Pirovano, Hilti Italia spa  
Paola Princi, Structura Engineering



II GIORNATA - 4 Marzo 2011 - Ore 14:00 - 19:00  
LA PROGETTAZIONE

Il progetto delle strutture di acciaio in caso di incendio - Eurocodice 3.  
Sandro Pustorino

Il progetto delle strutture composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio - Eurocodice 4.  
Emidio Nigro

Applicazioni numeriche.  
Giuseppe Cefarelli

Esempi di modellazione strutturale in caso di incendio (Fire Structural Design).  
Luisa Giuliani



Interverranno

Fabio Dattilo, Dir. Centr. Prevenzione e Sicurezza Tecnica, CNVVF, Min. dell'Interno  
Francesco Duilio Rossi, Presidente Ordine degli Ingegneri di Roma  
Amedeo Schiattarella, Presidente Ordine degli Architetti di Roma  
Fabrizio Vestroni, Preside Fac. di Ingegneria Università di Roma La Sapienza



III GIORNATA - 5 Marzo 2011 - Ore 09:00 - 13:00  
LA PROTEZIONE PASSIVA

Il D.M. 16/02/07 e la certificazione delle strutture di acciaio protette.  
Mauro Caciolai

Il progetto dei sistemi protettivi di strutture di acciaio.  
Paola Princi

Discussione: I prodotti per la protezione delle strutture di acciaio e la loro qualificazione sperimentale.

La compartimentazione: strategia, obiettivi e criteri di valutazione.  
Luca Ponticelli

Soluzioni costruttive per la realizzazione di compartimentazioni.

- Le pareti in acciaio - Pierpaolo Musolino
- Nuove tecnologie per la sigillatura di setti tagliafuoco - Veronica Pirovano

