

### 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

**Genova 22 e 23 aprile 2009**

Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Indirizzo ufficio/abitazione \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_  
loc. \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

**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) \_\_\_\_\_

Iscritto all'ordine di \_\_\_\_\_ n. tessera \_\_\_\_\_

Collegio ecc. di \_\_\_\_\_ n. tessera \_\_\_\_\_

Per i non iscritti agli albi professionali

Laureato in \_\_\_\_\_

presso Università di \_\_\_\_\_

Diploma di \_\_\_\_\_

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 delle 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 - Piazza Velasca, 10 - 20122 Milano

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

### Sede del corso:

SALONE DI RAPPRESENTANZA  
PIANO NOBILE  
Facoltà di Ingegneria  
Via Montallegro, 1 – 16145 Genova

1/2 - Torre per uffici, Carmagnola - Committente Sirus Srl - Progetto architettonico Domenico Mattio - Carpenteria metallica Fratelli Ronco Spa Socio di Fondazione Promozione Acciaio - Foto Andrea Raffin  
3 - Mercedes Benz Center, Milano - Progetto Daimler AG - Mercedes Benz Italia Spa, Studio Riboni Architetti Associati, Umberto R. Riboni - Carpenteria metallica Stahlbau Pichler Srl Socio di Fondazione Promozione Acciaio - Foto Mercedes - Benz Milano spa  
4 - SITMA Machinery spa, Spilamberto - Progettista Architettonico Roberto Corradi - Impresa e Costruttore Metallico Cometal spa Socio di Fondazione Promozione Acciaio - Foto: Paolo Candelari  
5 - Oval, Torino - Progetto architettonico HOK Sport, Studio Zoppini Associati - Carpenteria metallica Cimolai spa, Ocam srl Socio di Fondazione Promozione Acciaio - Foto David Vicario



### Modalità di partecipazione

#### 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 **20 Aprile 2009**, della scheda d'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 100,00.**

#### La quota comprende

La quota d'iscrizione comprende anche la distribuzione del libro Sicurezza-Incendio, del Nomogramma della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio ed un abbonamento annuale alla rivista "Europ'A Acciaio Architettura".

Tutti i partecipanti riceveranno, a mezzo e-mail, l'attestato di presenza al corso stesso.

#### Modalità di pagamento

L'importo dovrà essere versato a: Fondazione Promozione Acciaio sul conto corrente di Banca Intesa - Milano - Piazza della Scala, 6 - Agenzia 4238  
ABI 03069 CAB 09444 CIN G C/C 615227478334,  
IBAN IT35G030690944615227478334 con la seguente causale: *"La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio - Genova"*.

**Per informazioni:**  
[www.promozioneacciaio.it](http://www.promozioneacciaio.it)

**Per le iscrizioni:**  
**Fondazione Promozione Acciaio**

Dott.sa Carmela Moccia  
Piazza Velasca, 10  
20122 Milano  
tel. +39 02 86313020  
fax +39 02 86313031  
e-mail: [segreteria@promozioneacciaio.it](mailto:segreteria@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**

**GENOVA 22 - 23 aprile 2009**



Con il patrocinio di:



Ministero dell'Interno  
Dipartimento dei Vigili del Fuoco  
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco della Liguria



Dipartimento di Ingegneria  
delle Costruzioni, dell'ambiente  
e del territorio  
Università degli studi di Genova



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Genova



COLLEGIO DEI TECNICI DELL'ACCIAIO



Sponsorizzato da:



**AIPPEG**  
Associazione Italiana Produttori  
Pannelli Elementi Grecati



**Perlite Italiana**  
protezioni passive dal fuoco  
**CAFCO**



**Promat**  
FRATELLI RONCO

## Presentazione e **finalità** del corso

Negli ultimi anni il tema della sicurezza strutturale in caso di incendio è stato oggetto di numerose attività che hanno prodotto una notevole evoluzione del quadro normativo.

I criteri generali della sicurezza stabiliti nel 1988 dalla Direttiva della Commissione Europea sono stati sviluppati attraverso procedure messe a punto nell'ambito degli Eurocodici, ora disponibili nella versione definitiva approvata da tutti i paesi europei. Come negli altri paesi membri, anche in Italia il nuovo approccio normativo europeo è stato un riferimento per le norme nazionali che hanno subito un sensibile rinnovamento: dalle norme CNR e UNI, alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, ai nuovi Decreti Ministeriali del 6 febbraio, del 9 marzo e del 9 maggio 2007 (che in pratica hanno abrogato la Circolare n. 91 del 1961), ai documenti in fase di pubblicazione, come gli Allegati Tecnici Nazionali degli Eurocodici.

Anche le metodologie di qualificazione e di certificazione dei sistemi di protezione dal fuoco delle strutture sono oggetto di radicali cambiamenti che sono stati introdotti nel sistema normativo nazionale (D.M. 06/02/07). Tra questi di importanza rilevante sono le procedure per la qualificazione con marchio CE dei sistemi di protezione con cui committenti e professionisti ormai sono chiamati a confrontarsi nel mercato delle costruzioni. Fin dall'inizio il mondo delle costruzioni di acciaio ha seguito con interesse questa evoluzione del quadro normativo. I risultati delle numerose ricerche condotte, le nuove normative per la progettazione e le soluzioni ormai correntemente adottate per la realizzazione di edifici dimostrano come le costruzioni di acciaio possono essere progettate per soddisfare qualunque livello di sicurezza necessario per le costruzioni in caso di incendio.

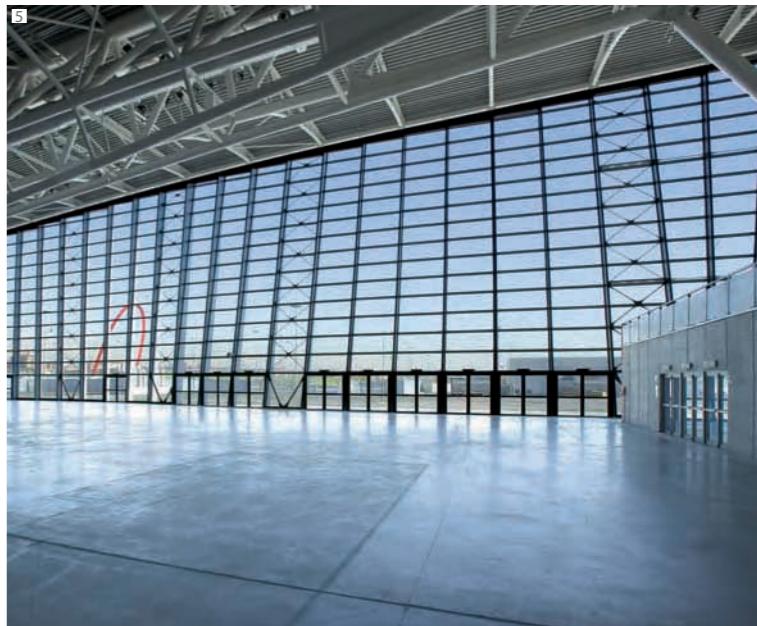
Sulla base di tali considerazioni, Fondazione Promozione Acciaio ha costituito un organo tecnico/scientifico permanente ed indipendente, la Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso di Incendio, al fine di consentire un continuo e qualificato approfondimento tecnico nell'ambito della sicurezza strutturale 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 e ai professionisti impegnati nell'ambito delle pratiche di prevenzione incendi. Esso si pone l'obiettivo di fornire le informazioni tecniche di base necessarie per il progetto e la verifica in caso d'incendio di soluzioni costruttive di acciaio alla luce delle nuove normative vigenti.

## Introduzione al **Corso**

Il corso si articolerà in due giornate, dedicate al tema della sicurezza strutturale in caso di incendio, centrando l'attenzione sulle prestazioni che le strutture di acciaio devono garantire per soddisfare i livelli di sicurezza fissati dalle normative vigenti ed ai criteri generali che sono alla base della verifica dei requisiti necessari a garantire la sicurezza in caso d'incendio di un organismo strutturale di acciaio.

Ai partecipanti del corso saranno distribuiti materiale didattico e documentazione tecnica aggiornata alle nuove normative.



### Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio

**Sandro Pustorino**, Structura Engineering (coordinatore)

**Franco Bontempi**, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

**Mauro Caciolai**, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco

**Valter Cirillo**, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco

**Gioacchino Giomi**, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco

**Emidio Nigro**, Università degli Studi "Federico II" di Napoli

### Relatori esterni

**Marco Antonelli**, PROMAT Italia

**Francesco Paolo De Martino**, Università di Genova

**Daniela Mannina**, KNAUF

**Maurizio Molli**, Perlite Italiana

**Sergio Ronco**, Fratelli Ronco spa

**Giovanni Solari**, Università di Genova

### Interverranno

**Giuseppe De Martino**, AIPPEG

**Leonardo Denaro**, Direttore Regionale VVF Liguria

**Sebastiano Frixia**, Presidente Ordine Ingegneri di Genova

**Giorgio Parodi**, Ordine degli Architetti di Genova

**Pierangelo Pistoletti**, CTA Collegio dei Tecnici dell'Acciaio

**Luca Mandriola**, Fondazione Promozione Acciaio

### I GIORNATA - 22 aprile 2009 - ore 14.00/19.00

#### Registrazione dei partecipanti (ore 13.45)

**Saluti** (ore 14.00)

Leonardo Denaro, Direttore Regionale VVF Liguria  
Sebastiano Frixia, Ordine degli Ingegneri di Genova  
Giorgio Parodi, Ordine degli Architetti di Genova  
Giovanni Solari, Università degli Studi di Genova

#### Introduzione al Corso

Gioacchino Giomi

Presentazione del corso e della Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso d'incendio  
Sandro Pustorino

#### La sicurezza strutturale in caso d'incendio

Franco Bontempi

#### Pausa

Evoluzione del quadro normativo nazionale - DM9/3/07, DM9/5/07  
Valter Cirillo

Sistemi di protezione passiva: le vernici intumescenti  
Marco Antonelli

Sistemi di protezione passiva: gli intonaci cementizi  
Maurizio Molli

Sistemi di protezione passiva in lastre  
Daniela Mannina

### II GIORNATA - 23 aprile 2009 - ore 14.00/19.00

**Gli edifici in acciaio. Il ruolo del costruttore**  
Sergio Ronco

**I pannelli metalличи coibentati nell'ambito della costruzione di acciaio**  
Francesco Paolo De Martino

**Recenti tendenze nell'evoluzione degli edifici alti**  
Giovanni Solari

**Il progetto delle strutture di acciaio in caso di incendio (EN1991-1-2, EN1993-1-2)**  
Sandro Pustorino

**Pausa**

**Il progetto delle strutture composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio (EN1994-1-2)**  
Emidio Nigro

**Il DM 16/02/07 e la certificazione delle strutture di acciaio protette**  
Mauro Caciolai

#### Tavola rotonda conclusiva

Mauro Caciolai, Leonardo Denaro, Giuseppe De Martino, Luca Mandriola, Emidio Nigro, Pierangelo Pistoletti, Sandro Pustorino, Sergio Ronco, Giovanni Solari