

Scheda di adesione al corso

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

Organizzato da

Ispettorato dei Vigili del Fuoco della Toscana

Fondazione Promozione Acciaio

Ordine degli Ingegneri di Firenze

Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Firenze 23 - 30 Marzo 2007



**Sede del corso:
Vivahotel Alexander
Viale Guidoni, 101
Firenze**

Modalità di partecipazione

Iscrizione al corso

L'iscrizione al corso dovrà essere perfezionata mediante l'invio, a mezzo fax al numero 02.86313031 (o a mezzo e-mail, segreteria@promozioneacciaio.it) entro il 15 Marzo 2007, della scheda di immatricolazione e della ricevuta di versamento della quota di iscrizione, prevista secondo quanto sotto elencato, alla Segreteria della Fondazione Promozione Acciaio.

Il corso è destinato ad un massimo di 100 partecipanti.

Quota di iscrizione:

Euro 35,00.

La quota d'iscrizione comprende anche l'abbonamento per l'anno 2007 alla rivista trimestrale di architettura **Europ'A Acciaio, Architettura**; la distribuzione del libro **Sicurezza-Incendio** e del nuovo **Nomogramma** della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio.

A tutti i partecipanti verranno inoltre spediti gli **atti del corso**.

La quota di iscrizione dovrà essere versata a Fondazione Promozione Acciaio sul conto corrente della Banca Intesa di Milano - Piazza della Scala, 6 - Agenzia 4238 ABI 03069 CAB 09444 CIN G C/C 615227478334, IBAN IT35G0306909444615227478334 con la seguente causale:
corso "La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio"

Per le iscrizioni:

Fondazione Promozione Acciaio

Piazza Velasca, 10

20122 Milano

Dott.sa Carmela Moccia

tel. +39 02 86313020

fax +39 02 86313031

e-mail segreteria@promozioneacciaio.it

Per informazioni:

www.ording.fi.it;

www.promozioneacciaio.it;

www.federazioneingegneri.toscana.it

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



Commissione per la Sicurezza
delle Costruzioni in Acciaio
in caso d'Incendio

23 e 30 marzo 2007

**Sede del corso:
Vivahotel Alexander
Viale Guidoni, 101 - Firenze**

Con il patrocinio di:



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, al Testo Unitario delle Norme Tecniche, ai nuovi documenti in fase di pubblicazione, come gli Allegati Tecnici Nazionali degli Eurocodici e i Decreti Ministeriali che sostituiranno la Circolare n. 91 del 1961.

Anche le metodologie di qualificazione e di certificazione dei sistemi di protezione dal fuoco delle strutture sono oggetto di radicali cambiamenti che stanno per essere introdotti nel sistema normativo nazionale. 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 di incendio di soluzioni costruttive di acciaio alla luce delle nuove normative vigenti.

Introduzione

Il corso si articolerà in due giornate. La prima sarà dedicata 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. Nella seconda saranno presentati i criteri generali che sono alla base della verifica dei requisiti necessari a garantire la sicurezza in caso di incendio di un organismo strutturale di acciaio.

Ai partecipanti del corso saranno distribuiti i documenti tecnici di nuova pubblicazione:

- l'ultimo numero della Rivista Europea di Architettura **Europ'A**;
- il volume **"Sicurezza e Incendio"** una recente monografia, pubblicata da Fondazione Promozione Acciaio, che introduce i principali concetti dell'Ingegneria dell'Incendio, segnalando i risultati della sua applicazione al mondo della costruzione in acciaio;
- il nuovo **"Nomogramma"** della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio, realizzato dalla Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso di Incendio, è un semplice strumento operativo, basato sull'Eurocodice EN 1993-1-2, per la stima della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio.

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

Sandro Pustorino,
Structura Engineering (coordinatore)
Franco Bontempi,
Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
Gioacchino Giomi,
Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco
Mauro Caciolai,
Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco
Valter Cirillo,
Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco
Emidio Nigro,
Università degli Studi "Federico II" di Napoli
Antonio Bedini,
Dirigente Generale Ministero dell'Interno a.r.

Relatori esterni

Massimo Majowiecki,
Università IUAV di Venezia
Paolo Spinelli,
Dipartimento Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Firenze
Francesco De Martino,
Università di Genova

Interverranno anche:

Giorgio Chimenti,
Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco - Direttore Regionale VVF Toscana
Paolo Spinelli,
Dipartimento Ingegneria Strutturale dell'Università degli Studi di Firenze;
Paolo Della Queva,
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze;
Gioacchino Giomi, Emidio Nigro, Sandro Pustorino,
Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio;
Luca Mandirola,
Fondazione Promozione Acciaio;
Giuseppe De Martino,
AIPPEG;
Alfredo Del Carlo,
AIZ.

P r o g r a m m a

I giornata – 23 marzo 2007 – ore 14.00/19.00

Saluti introduttivi

Giorgio Chimenti, Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco - Direttore Regionale VVF Toscana

Paolo Spinelli, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università degli Studi di Firenze

Paolo Della Queva, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze;

Giovanni Cardinale, Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Introduzione al Corso - **Gioacchino Giomi**

La sicurezza in caso di incendio degli edifici: il progetto delle strutture di acciaio - **Sandro Pustorino**

L'acciaio nell'architettura strutturale - **Massimo Majowiecki**

Il caso di incendio nell'ambito della sicurezza strutturale: il Testo Unitario delle Norme Tecniche - **Franco Bontempi**

Determinazione della classe di resistenza al fuoco degli edifici: evoluzione del quadro normativo nazionale - **Valter Cirillo**

Le strutture di acciaio protette: dimensionamento e certificazione - **Mauro Caciolai**

II giornata – 30 marzo 2007 – ore 14.00/19.00

Le strutture composte acciaio-calcestruzzo nell'edilizia civile e industriale - **Paolo Spinelli**

Il progetto delle strutture di acciaio e delle strutture composte acciaio-clc in caso di incendio – parte I - **Emidio Nigro**

Il progetto delle strutture di acciaio e delle strutture composte acciaio-clc in caso di incendio – parte II - **Sandro Pustorino**

Il Nomogramma per il dimensionamento delle strutture in acciaio - **Paola Princi**

I pannelli metallici nell'ambito della costruzione in acciaio - **Francesco De Martino**

Tavola rotonda conclusiva - **[Giorgio Chimenti, Paolo Spinelli, Ordine Ingegneri FI, Federazione Ordini degli Ingegneri della Toscana, Luca Mandirola, Antonio Bedini, Gioacchino Giomi, Emidio Nigro, Sandro Pustorino, Giuseppe De Martino, Alfredo Del Carlo]**.

Per informazioni:

www.ording.fi.it; www.promozioneacciaio.it; www.federazioneingegneri.toscana.it

Scheda di adesione al corso

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

Organizzato da

Ispettorato dei Vigili del Fuoco della Toscana

Fondazione Promozione Acciaio

Ordine degli Ingegneri di Firenze

Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Firenze 23 – 30 Marzo 2007

Il sottoscritto Cognome _____

nome _____ nato a _____ il _____

Indirizzo ufficio/abitazione _____

loc _____ cap _____ prov _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____

Dati per la fatturazione

Intestazione fattura _____

Partita IVA _____

Codice fiscale _____

Indirizzo di spedizione _____

Iscritto all'ordine di _____

Per i non iscritti agli albi professionali

Laureato in _____

Presso Università di _____

Diploma di _____

chiede di essere iscritto al corso tecnico pratico La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio

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

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003

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

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 _____