

## Scheda di adesione al corso

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

Organizzato da  
Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco  
della Campania

Fondazione Promozione Acciaio  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Ordine degli Ingegneri di Napoli  
Ordine degli Ingegneri di Salerno  
Ordine degli Architetti di Napoli  
**Napoli 18 - 19 Giugno 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 \_\_\_\_\_



**Università degli Studi di Napoli "Federico II"**  
**Facoltà di Ingegneria**  
**Aula Scipione Bobbio**  
**P.le Tecchio, Fuorigrotta, Napoli**

## 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](mailto:segreteria@promozioneacciaio.it)) entro il 15 Giugno 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 50,00.**

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

A tutti i partecipanti verranno inoltre consegnati 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 informazioni:

[www.ordineingegnerinapoli.it](http://www.ordineingegnerinapoli.it);  
[www.promozioneacciaio.it](http://www.promozioneacciaio.it)  
[www.ordineingsa.it](http://www.ordineingsa.it)

### Per le iscrizioni:

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

**18 e 19 giugno 2007**

### Sede del corso:

**Università degli Studi di Napoli "Federico II"**  
**Facoltà di Ingegneria**  
**Aula Scipione Bobbio**  
**P.le Tecchio, Fuorigrotta, Napoli**

### Con il patrocinio di:



Nuova sede del Sole 24 Ore - 2005 / Costruttore metallico: COMETAL S.P.A

## 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 al CORSO

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, che è un semplice strumento operativo, basato sull'Eurocodice EN 1993-1-2, per la stima della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio.

- gli atti del Convegno **"L'Incendio e le Costruzioni di Acciaio. I criteri di sicurezza e la progettazione strutturale alla luce delle nuove normative nazionali ed europee"**, tenutosi a Roma il 29 Novembre 2006.

### 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 di Napoli "Federico II"  
**Antonio Bedini**,  
Ministero dell'Interno a.r.

### Relatori esterni

**Edoardo Cosenza**,  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Federico M. Mazzolani**,  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Massimo Pica Ciamarra**,  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

### Interverranno:

**Salvatore Perrone**,  
Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco - Direttore Regione Campania  
**Luigi Vinci**,  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
**Armando Zambrano**,  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno  
**Paolo Pisciotta**,  
Presidente dell'Ordine degli Architetti di Napoli

### Partecipanti al Dibattito/Tavola Rotonda

**Salvatore Perrone**,  
Ministero dell'Interno - Dip. Vigili del Fuoco - Direttore Regione Campania  
**Gaetano Manfredi**,  
Direttore del Dip. Ingegneria Strutturale, Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Luigi Vinci**,  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
**Armando Zambrano**,  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno  
**Paolo Pisciotta**,  
Presidente dell'Ordine degli Architetti di Napoli  
**Antonio Bedini, Mauro Caciolai, Valter Cirillo, Gioacchino Giomi, Emidio Nigro, Sandro Pustorino**,  
Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio  
**Luca Mandirola**,  
Fondazione Promozione Acciaio

# Programma

## I giornata – 18 Giugno 2007 – ore 14.30/19.30

Ore 14.00 registrazione dei partecipanti

Saluti

**Salvatore Perrone**, Ministero dell'Interno, Dip. Vigili del Fuoco, Direzione Regionale Campania  
**Edoardo Cosenza**, Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
**Luigi Vinci**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli

**Armando Zambrano**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno

**Paolo Pisciotta**, Presidente dell'Ordine degli Architetti di Napoli

Introduzione al Corso

**Gioacchino Giomi**

Presentazione del Corso

**Sandro Pustorino**

Struttura – Architettura: La nuova caserma dei Vigili del Fuoco di Napoli

**Federico M. Mazzolani**

Struttura – Architettura: Esperienze nell'uso dell'acciaio

**Massimo Pica Ciamarra**

Pausa

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**

Il progetto strutturale in caso di incendio - Eurocodice 1

**Sandro Pustorino**

## II giornata – 19 Giugno 2007 – ore 14.30/19.30

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

**Edoardo Cosenza**

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**

Pausa

Le strutture di acciaio protette: dimensionamento e certificazione

**Mauro Caciolai**

Il Nomogramma per il dimensionamento delle strutture in acciaio

**Paola Princi**

Dibattito/Tavola rotonda conclusiva

[**Salvatore Perrone, Gaetano Manfredi, Ordine Ingegneri Napoli, Ordine Ingegneri Salerno, Ordine Architetti Napoli, Antonio Bedini, Luca Mandirola, Gioacchino Giomi, Emidio Nigro, Sandro Pustorino, Mauro Caciolai, Valter Cirillo**]