

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

Milano 18, 25 e 26 Novembre 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.

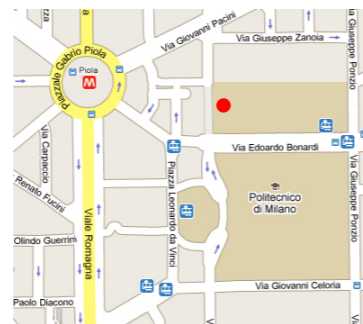
Informativa ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003

- 1- I dati forniti alla Fondazione Promozione Acciaio verranno custoditi presso la sede per finalità istituzionali, connesse o strumentali alle attività 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 - Piazza Velasca, 10 - 20122 Milano

Data _____ Firma _____

Sede del corso:

Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura
Aula Rogers
Via Ampere 2
20131 Milano.



Credits

1-3. New York Times Building, New York - Renzo Piano Building Workshop . Foto: Marco Bruno.

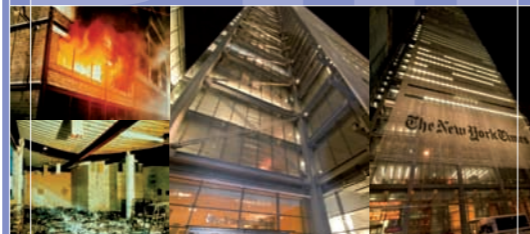
2. Il volume “Progettazione di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio secondo gli Eurocodici e le Norme Tecniche per le Costruzioni”, edito da HOEPLI, che verrà presentato in occasione del corso e distribuito gratuitamente ai partecipanti.

Biblioteca Tecnica Hoepli

EMIDIO NIGRO SANDRO PUSTORINO
GIUSEPPE CEFARELLI PAOLA PRINCI

**Progettazione
di strutture in acciaio
e acciaio-calcestruzzo
in caso di incendio**

Secondo gli Eurocodici
e le Norme Tecniche per le costruzioni



HOEPLI

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 **16 Novembre 2009**, 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 120,00.

La quota comprende

La quota d'iscrizione comprende anche la distribuzione del nuovo libro Progettazione di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio secondo gli Eurocodici e le Norme Tecniche per le Costruzioni, del Nomogramma della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio ed un abbonamento annuale alla rivista “Europ’A Acciaio Architettura”.

I partecipanti riceveranno attestato di presenza.

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 IT35G0306909444615227478334

con la seguente causale: “La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio - Milano”.

Per informazioni:

www.promozioneacciaio.it

Per le iscrizioni:

Fondazione Promozione Acciaio
Dott.ssa Carmela Moccia
Viale Abruzzi, 68
20131 Milano
tel. +39 02 86313020
fax +39 02 86313031
e-mail: 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



Milano, 18, 25 e 26 Novembre 2009



Con il patrocinio di:



Sponsorizzato da:



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.

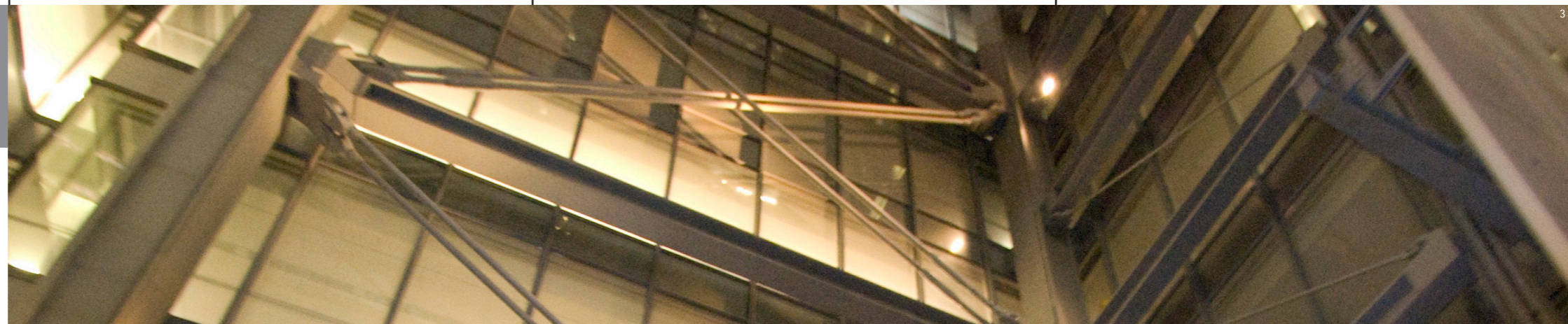
I criteri generali della sicurezza stabiliti nel 1988 dalla Direttiva della Commissione Europea sono stati sviluppati attraverso procedure messe a punto nell'ambito degli Eurocodici, ora disponibili nella versione definitiva approvata da tutti i paesi europei. Come negli altri Paesi membri, anche in Italia il nuovo approccio normativo europeo è stato un riferimento per le norme nazionali che hanno subito un sensibile rinnovamento: dalle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, ai nuovi Decreti Ministeriali del 16 febbraio, del 9 marzo e del 9 maggio 2007, che in pratica hanno abrogato la Circolare n. 91 del 1961 ed introdotto in ambito nazionale le parti fuoco degli Eurocodici. Con la pubblicazione del D.M. del 16/02/07 anche le metodologie di qualificazione e di certificazione dei sistemi di protezione dal fuoco delle strutture sono stati oggetto di radicali cambiamenti rispetto al precedente quadro normativo, regolato dalla Circolare n. 91 del 1961. A tal riguardo di importanza rilevante sono le procedure per la qualificazione dei sistemi protettivi delle strutture di acciaio previste dalla normativa europea, con cui committenti e professionisti operanti nel mercato delle costruzioni ormai sono chiamati a confrontarsi.

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 tre 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, come il volume "Progettazione di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo", unitamente all'attestato di presenza al corso stesso.



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

Sandro Pustorino, Structura Engineering (coordinatore)
Gioacchino Gioni, 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
Franco Bontempi, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
Emidio Nigro, Università degli Studi "Federico II" di Napoli
Antonio Bedini, Ministero dell'Interno (a.r.)

I GIORNATA - 18 Novembre 2009 - Ore 14:00 - 19:00

Registrazione dei partecipanti (ore 13.40)

Saluti (ore 14.00)
Giulio Ballio - Rettore Politecnico di Milano
Antonio Monaco - Direzione Regionale Vigili del Fuoco
Daniela Volpi - Pres. Ordine Architetti di Milano
Amalia Ercoli Finzi - Pres. Ordine Ingegneri di Milano

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

La progettazione strutturale degli edifici in acciaio
Claudio Bernuzzi

La sicurezza strutturale in caso d'incendio nell'ambito delle Norme Tecniche per le Costruzioni
Franco Bontempi

Pausa

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

I pannelli metallici come elementi divisorii e/o di compartimentazione
Luigi Tonin

Definizione delle azioni nel progetto strutturale in caso di incendio - Eurocodice 1
Oreste Bursi

Gli edifici in acciaio. Il ruolo del costruttore
Giancarlo Coracina

Relatori Esterni

Esperiti:
Claudio Bernuzzi, Politecnico di Milano
Oreste Bursi, Università degli Studi di Trento
Giancarlo Coracina, CTA Collegio Tecnici dell'Acciaio
Lamberto Mazziotti, Dirigente Area Prot. Passiva DCPST - Min. Interno
Paola Princi, Structura Engineering
Luca Sanpaulesi, Università di Pisa
Paolo Setti, Politecnico di Milano
Aziende:
Marco Antonelli, Promat
Fabrizio Bonotto, Somec Marine & Architectural Envelop
Daniela Mannina, Knauf
Maurizio Molli, Perlite Italiana
Luigi Tonin, RW Panel

II GIORNATA - 25 Novembre 2009 - Ore 14:00 - 19:00

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

Sistemi di protezione passiva: le vernici intumescenti
Marco Antonelli

Sistemi di protezione passiva: gli intonaci cementizi
Maurizio Molli

Sistemi di protezione passiva: le lastre
Daniela Mannina

Discussione e pausa

Requisiti di sicurezza antincendio delle facciate negli edifici civili
Lamberto Mazziotti

La progettazione delle facciate degli edifici in acciaio per la sicurezza in caso d'incendio
Paolo Setti

Le facciate degli edifici in acciaio: realizzazioni
Fabrizio Bonotto

Discussione

Interverranno

Giulio Ballio, Rettore Politecnico di Milano
Stefano Calzolari, Presidente Ordine degli Ingegneri di Milano
Luca Mandirola, Fondazione Promozione Acciaio
Antonio Monaco, Direzione Regionale Vigili del Fuoco
Dante Pellicano, Comandante Provinciale Vigili del Fuoco
Daniela Volpi, Presidente Ordine degli Architetti di Milano

III GIORNATA - 26 Novembre 2009 - Ore 14:00 - 19:00

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

Gli Annessi Nazionali delle parti fuoco degli Eurocodici
Luca Sanpaulesi

Applicazioni numeriche
Paola Princi

Tavola rotonda conclusiva
Antonio Bedini, Stefano Calzolari, Giancarlo Coracina, Luca Mandirola, Antonio Monaco, Emidio Nigro, Dante Pellicano, Paola Princi, Sandro Pustorino, Luca Sanpaulesi, Daniela Volpi