

Scheda di adesione al corso

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

Organizzato da:

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

Ministero dell'Interno

Fondazione Promozione Acciaio

Ordine degli Ingegneri di Bologna

Università dagli Studi di Bologna

Bologna 16 e 23 maggio 2008

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'avenuto 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:

Università di Bologna

Facoltà di Ingegneria

Aula Magna Viale Risorgimento, 2

40136 Bologna

Ospedale - Mestre - Anno 2007
Costruttore Metallico: Cordiali, Ocam (Socio di F. Promozione Acciaio)
Progetto: Studio Altieri, Sten Progetti



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 8631 3031, entro il 12 maggio 2008, 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 di iscrizione:

Euro 120,00.

La quota comprende:

La quota d'iscrizione comprende la consegna di materiale didattico e documentazione tecnica aggiornata alle nuove normative. Tutti i partecipanti riceveranno 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 IT35G0306909444615227478334 con la seguente causale: "La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio - Bologna".

Per informazioni:

www.promozioneacciaio.it

www.ord-ing.bo.it

Per le iscrizioni:

Fondazione Promozione Acciaio

Dott.ssa Carmela Moccia

Piazza Velasca, 10 - 20122 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

BOLOGNA 16 e 23 maggio 2008



Organizzato da:

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

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 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. 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 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
Antonio Bedini, Ministero dell'Interno (a.r.)

Relatori esterni

Andrea Benedetti, Università degli Studi di Bologna
Paolo Boni, Ocam - Sten Progetti
Luciano Nigro, Uman Unione Costruttori Materiali Antincendio
Paola Princi, Structura Engineering
Marco Savoia, Università degli Studi di Bologna
Paolo Odorizzi, Harpaceas

Interverranno

PierPaolo Diotallevi, Preside della Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Bologna
Gabriele Golinelli, Direttore Interregionale WF Emilia Romagna
Felice Monaco, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
Tolomeo Litterio, Comandante Provinciale WF Bologna
Francesco Uberтини, Direttore del DISTART Università degli Studi di Bologna

Partecipanti alla Tavola Rotonda

Andrea Benedetti, Università degli Studi di Bologna
Paolo Boni, Ocam - Sten Progetti
Leonardo Denaro, Direttore Interregionale WF Marche
Gabriele Golinelli, Direttore Interregionale WF Emilia Romagna
Tolomeo Litterio, Comandante Provinciale WF Bologna
Marco Savoia, Università degli Studi di Bologna
Antonio Bedini, **Mauro Caciolai**, **Emidio Nigro**, **Sandro Pustorino** Commissione Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio
Luca Mandirola, Fondazione Promozione Acciaio

I GIORNATA - 16 maggio 2008 - ore 14.00/19.15

Registrazione dei partecipanti (ore 13.45)
Saluti (ore 14.00)

Gabriele Golinelli, Direttore Interregionale WF Emilia Romagna

Felice Monaco, Ordine degli Ingegneri di Bologna
PierPaolo Diotallevi, Preside della Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Bologna

Francesco Uberтини, Direttore del Distart Università di Bologna

Introduzione al Corso

Gioacchino Giomi

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

Le strutture di acciaio: architettura e progetto strutturale
Andrea Benedetti

L'approccio prestazionale nell'ambito della progettazione in caso d'incendio
Franco Bontempi

Pausa

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

Le azioni nel progetto strutturale in caso di incendio – Eurocodice 1
Paola Princi

La protezione attiva.
Dalla rilevazione al controllo dell'incendio
Luciano Nigro

II GIORNATA - 23 Maggio 2008 - ore 14.00/19.00

Tecnologie informatiche BIM (Building Information Modeling) nella progettazione di opere in acciaio
Paolo Odorizzi

Gli edifici in acciaio: il ruolo del costruttore
Paolo Boni

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

Le strutture composte acciaio-calcestruzzo
Marco Savoia

Pausa

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

Le strutture di acciaio protette: dimensionamento e certificazione
Mauro Caciolai

Tavola rotonda conclusiva

Antonio Bedini, **Andrea Benedetti**, **Paolo Boni**, **Mauro Caciolai**, **Leonardo Denaro**, **Gabriele Golinelli**, **Tolomeo Litterio**, **Luca Mandirola**, **Felice Monaco**, **Emidio Nigro**, **Sandro Pustorino**, **Marco Savoia**.