

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 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:

SALONE DI RAPPRESENTANZA

PIANO NOBILE

Facoltà di Ingegneria

Via Montallegro,1 - 16145 Genova

1/2 - Torre per uffici, Carmagnola - Committente Sirius 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 IT35G0306909444615227478334 con la seguente causale: "La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio - Genova".

Per informazioni:

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

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
e 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



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, 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
Rappresentante Ordine Ingegneri di Genova
Giorgio Parodi, Ordine degli Architetti di Genova
Pierangelo Pistoletti, CTA Collegio dei Tecnici dell'Acciaio
Luca Mandirola, 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
Rappresentante Ordine degli Ingegneri di Genova
Giorgio Parodi, Ordine degli Architetti di Genova
Giovanni Solari, Università degli Studi di Genova

Introduzione al Corso
Giacchino 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 metallici 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 Mandirola, Emidio Nigro, Pierangelo Pistoletti, Sandro Pustorino, Sergio Ronco, Giovanni Solari