

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

Palermo 7 e 8 Luglio 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:

Sala del Consiglio di Facoltà di Ingegneria
Presidenza della Facoltà di Ingegneria
Viale delle Scienze
90128 Palermo.



Credits

1-3. Palazzetto dello Sport di Palermo - Committente: Comune di Palermo Progetto
Architettonico: Manfredi Nicoletti - Progetto Strutturale: Antonio Rizzo - Impresa:
Costruzioni Generali CGP srl, Skino Club srl - Foto: Studio Nicoletti.
2. Museo-Laboratorio a Villa Latina (LT) - Committente: Comune di Villa Latina (LT)
Progetto Architettonico: Archimmagine Studio - Progetto Strutturale: Paolo Franco
Ciavolella - Impresa e Costruttore Metallico: EMME srl - Foto: Archimmagine Studio



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 **2 Luglio 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 libro Sicurezza-Incendio, 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 - Palermo”.

Per informazioni:

www.promozioneacciaio.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

Palermo, 7 e 8 Luglio 2009



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 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 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, 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)
Antonio Bedini, Ministero dell'Interno (a.r.)
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
Fabrizio Bonotto, Somec Marine & Architectural Env.
Oreste Bursi, Università degli Studi di Trento
Giuseppe Campione, Università degli Studi di Palermo
Giuseppe Cefarelli, Università degli Studi "Federico II" di Napoli
Giancarlo Coracina, CTA Collegio Tecnici dell'Acciaio
Michela Fei, KNAUF
Maurizio Molli, Perlite Italiana
Nunzio Scibilia, Università degli Studi di Palermo

Interverranno

Antonio Barcellona, Pres. Ordine degli Ingegneri di Palermo
Giovanni Fricano, Comandante Provinciale Vigili del Fuoco
Francesco Paolo La Mantia, Università degli Studi di Palermo
Lidia La Mendola, Università degli Studi di Palermo
Luca Mandirola, Fondazione Promozione Acciaio
Attilio Milan, Pres. Ordine degli Architetti di Palermo
Calogero Murgia, Direzione Regionale Vigili del Fuoco

I GIORNATA - 7 Luglio 2009 - Ore 14:00 - 19:00

Registrazione dei partecipanti (ore 14.00)

Saluti (ore 14.20)

Calogero Murgia - Direzione Regionale Vigili del Fuoco
Francesco Paolo La Mantia - Preside Facoltà di Ingegneria
Antonio Barcellona - Pres. Ordine Ingegneri di Palermo
Attilio Milan - Pres. Ordine Architetti di Palermo

I GIORNATA - 7 Luglio 2009 - Ore 14:00 - 19:00

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 Nunzio Scibilia

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

Gli edifici in acciaio. Il ruolo del costruttore Giancarlo Coracina

Le facciate in acciaio e vetro degli edifici: progetto e realizzazioni Fabrizio Bonotto

II GIORNATA - 8 Luglio 2009 - Ore 9:00 - 13:00

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

Il D.M. 16/02/07 e la certificazione delle strutture di acciaio protette Mauro Caciolai

pausa

II GIORNATA - 8 Luglio 2009 - Ore 9:00 - 13:00

Sistemi di protezione passiva: vernici intumescenti Marco Antonelli

Sistemi di protezione passiva: intonaci cementizi Maurizio Molli

Sistemi di protezione passiva: le lastre Michela Fei

discussione e pausa

II GIORNATA - 8 Luglio 2009 - Ore 14:00 - 19:00

Introduzione al progetto di strutture composte acciaio-calcestruzzo Giuseppe Campione

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

pausa

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

Applicazioni numeriche (Eurocodici 3 e 4) Giuseppe Cefarelli

Tavola rotonda conclusiva

Lidia La Mendola, Nunzio Scibilia, Giuseppe Campione, Calogero Murgia, Giovanni Fricano, Antonio Barcellona, Attilio Milan, Mauro Caciolai, Emidio Nigro, Sandro Pustorino, Oreste Bursi, Giancarlo Coracina, Luca Mandirola