



Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile



Commissione per la Sicurezza
delle Costruzioni in Acciaio
in caso d'Incendio

Convegno

L'Incendio e le Costruzioni di Acciaio I criteri di sicurezza e la progettazione strutturale alla luce delle nuove normative nazionali ed europee

29 novembre 2006
I.S.A. Via del Commercio 13, Roma




Consiglio Nazionale
degli Ingegneri



Fondazione
Promozione Acciaio

oice

Associazione delle organizzazioni di ingegneria,
di architettura e di consulenza tecnico-economica



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, sia a livello comunitario sia a livello nazionale. 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.

A questi temi è dedicato il convegno che rappresenta un'occasione di aggiornamento per i progettisti di strutture edilizie e per i responsabili delle procedure di prevenzione incendi degli edifici.

Durante il convegno sarà presentata ufficialmente la **Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso di Incendio**, costituita lo scorso gennaio 2006 su iniziativa di Fondazione Promozione Acciaio e con la partecipazione del Ministero dell'Interno al fine di consentire un continuo e qualificato approfondimento tecnico nell'ambito della sicurezza strutturale delle costruzioni di acciaio in caso di incendio.

Inoltre saranno distribuiti ai partecipanti due documenti tecnici di nuova pubblicazione:

- 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, è un semplice strumento operativo, basato sull'Eurocodice EN1993-1-2, per la stima della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio.



Copertina del volume "Sicurezza e Incendio"

Studio Giancarlo De Carlo Associati



Studio Valle Progettazioni - Regione Puglia: Nuova sede del Consiglio Regionale



Kansai Airport di Osaka - Arch. Renzo Piano copyright RPBW - ph. Shunji Ishida



PROGRAMMA

9.00 - 9.30

Registrazione dei partecipanti

9.30 - 10.15

Saluti

- Ing. Giorgio Mazzini (Capo del C.N.VV.F. - Ministero dell'Interno)
- Ing. Roberto Barzi (Dirigente Generale del C.N.VV.F. - Ministero dell'Interno)
- Rappresentante del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- Ing. Alberto Dusman (Rappresentante del Consiglio Nazionale degli Ingegneri)
- Rappresentante dell'OICE

10.15 - 10.45

Presentazione delle Commissioni Tecniche (Fondazione Promozione Acciaio):

- Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso di Incendio
- Sandro Pustorino
- Commissione Sismica per le Costruzioni in Acciaio
- Walter Salvatore

10.45 - 11.15

La sicurezza degli edifici in caso di incendio: evoluzione del quadro normativo nazionale

- Ing. Gioacchino Giomi (C.N.VV.F. - Ministero dell'Interno)

11.15 - 11.45

Il caso di incendio nell'ambito della sicurezza strutturale: il Testo Unitario delle Norme Tecniche

- Prof. Ing. Franco Bontempi (Università di Roma)

11.45 - 12.15

Il progetto delle strutture di acciaio in caso di incendio

- Prof. Ing. Emidio Nigro (Università di Napoli)

12.15 - 13.00

Architettura in acciaio: esperienze progettuali e realizzazioni

- Studio Valle Progettazioni, Roma
- Architetto Tommaso Valle

- Studio Giancarlo De Carlo e Associati, Milano - Architetto Monica Mazzolani

PAUSA

14.00 - 14.30

Gli Eurocodici: nuovi approcci per la sicurezza delle strutture in acciaio in caso di incendio

- Ing. Sandro Pustorino (Structura Engineering)

14.30 - 15.00

La qualificazione dei rivestimenti protettivi e la certificazione di prodotto

- Ing. Mauro Caciolai (C.N.VV.F. - Ministero dell'Interno)

15.00 - 15.30

Casi di recente realizzazione

- Ing. Toni De Marco (Arcelor / Lussemburgo)

15.30 - 15.50

Il Nomogramma: uno strumento per il dimensionamento delle strutture in acciaio

- Ing. Paola Princi (Structura Engineering)

15.50 - 16.30

Discussione e conclusioni

Moderatore:

- Ing. Antonio Bedini (Dirigente Generale del C.N.VV.F. a.r.)

ISCRIZIONI

La partecipazione al Convegno è a titolo gratuito.

Si prega di confermare la propria presenza via mail o via fax:

segreteria@promozioneacciaio.it

tel. 02 863130; fax 02 86313031

LUOGO

Il Convegno si svolgerà presso l'I.S.A. (Istituto Superiore Antincendi)
sito in Via del Commercio 13, 00142 ROMA



COMITATO ORGANIZZATORE

Ing. Gioacchino Giomi (dirigente D.C.P.S.T. Area Prevenzione Incendi);
ing. Michele Di Grezia (dirigente I.S.A.); Arch. Giorgio Orfino (D.C.F. ISA);
ing. Mauro Caciolai (D.C.P.S.T. Area Protezione Passiva); Arch. Valter
Cirillo (D.C.P.S.T. Area Prevenzione Incendi); Dott.ssa Marina Cavicchioli
(D.C.F. ISA); Dott. Luca Mandirola (Fondazione Promozione Acciaio).

