

QUOTE DI ISCRIZIONE

- € 100,00 Soci C.T.E. e Ordine degli Ingegneri di Cagliari in regola con la quota 2008
- € 20,00 Studenti della Facoltà di Ingegneria od Architettura iscritti al 3° anno della laurea di base o alla laurea specialistica
- € 170,00 Altri, compresa l'iscrizione 2008 al C.T.E.

- bonifico su conto n. 100000005511 c/o Istituto Bancario Intesa San Paolo, agenzia 4, Milano (CIN N, ABI 03069, CAB 01604)
IBAN IT 49 N 03069 01604 1 0000000 5511
- conto corrente postale n. 37274206.
- assegno circolare o bancario non trasferibile e barrato

La quota e il modulo di iscrizione, vanno trasmesse al C.T.E. entro il 30 maggio 2008, via:

- fax al numero 02 73 800 73
- o posta elettronica all'indirizzo info@cte-mi.it
- o raccomandata, in caso di pagamento con assegno

Agli iscritti sarà rilasciato un attestato di frequenza

Nel caso di mancato raggiungimento di un numero sufficiente di adesioni, CTE si riserva di annullare il corso in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato dai partecipanti.

NORME E TESTI INTERESSATI

DM 22.02.2006: Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di uffici e/o locali destinati ad uffici

DM 16.02.2007: Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione

DM 09.03.2007: Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nella attività soggette al controllo del Corpo Nazionale dei vigili del fuoco

DM 09.05.2007: Direttive per l'attuazione dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio

Cons. Sup. LL. PP: Norme tecniche per le costruzioni (versione 27.07.2007)

UNI EN 1991-1-2:2004 Eurocodice 1 Parte 1-2: Azioni sulle strutture esposte al fuoco

UNI EN 1992-1-2:2005 Eurocodice 2 Parte 1-2: Progetto delle strutture in c.a. contro l'incendio

CEB: bull. 162 Assessment of concrete structures and design procedures for upgrading (redesign), 1983

CEB: bull. 208 Fire design of concrete structures (in accordance with CEB/FIP Model Code 90), 1991

UNI 9502:2001 Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di conglomerato cementizio armato normale e precompresso

UNI/TR 11225:2007 Linee guida esplicative ed interpretative per l'applicazione della UNI 9502

C.T.E.: COLLEGIO DEI TECNICI
DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA
Via Giacomo Zanella,36 – 20133 Milano
telefono 02 71 38 80 , 380 541 8 541, fax 02 73 800 73
info@cte-mi.it www.cte-mi.it



COLLEGIO DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

Con il patrocinio di

Ordine degli Ingegneri
della provincia di **Cagliari**



DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA STRUTTURALE
UNIVERSITÀ DI CAGLIARI



CORSO DI AGGIORNAMENTO

LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CONTRO GLI INCENDI

alla luce delle
**nuove Norme Tecniche per le Costruzioni,
Eurocodici e Decreti in materia**

Cagliari, 6 Giugno 2008

Direttore del corso: **Sergio Tattoni**

Sede del corso
Facoltà di Ingegneria
Aula Magna
Via Marengo, 3 - Cagliari

PRESENTAZIONE

La sicurezza delle costruzioni contro gli incendi, come è noto, comprende sia l'aspetto della prevenzione, ovvero il complesso di sistemi mirati alla diminuzione di accadimento del sinistro, sia all'aspetto di protezione, vale a dire il complesso della organizzazione strutturale e della progettazione nelle situazioni di incendio.

E' quindi necessario conoscere i requisiti prestazionali delle costruzioni per progettare gli elementi resistenti capaci di soddisfarli e conoscere i relativi procedimenti di verifica degli elementi strutturali. Nel caso di incendio dunque si tratta di limitare il danneggiamento delle strutture e di conoscere sia i procedimenti per la valutazione della sicurezza residua, sia le tecniche per gli interventi di risanamento, riparazione e/o rinforzo.

Il quadro normativo sulla sicurezza delle costruzioni contro gli incendi si è recentemente aggiornato con nuovi documenti nazionali ed europei che riflettono la grande evoluzione delle conoscenze sul tema. Su questi importanti aggiornamenti è necessario dunque fornire una compiuta informazione.

Il seminario si rivolge ai responsabili della sicurezza delle costruzioni, ai professionisti incaricati della progettazione, ai dirigenti di aziende, agli esperti di procedure assicurative, sia per l'assunzione del contratto di polizza che per la liquidazione dei danni in caso di sinistro, ed ai responsabili delle pubbliche amministrazioni.

PROGRAMMA

08.30 *Apertura segreteria e registrazione*

09,00 **Apertura dei lavori**

Sandra TOBIA, Presidente Ordine Ingegneri
Francesco GINESU, Preside Facoltà Ingegneria

Criteri generali di sicurezza

Sergio TATTONI, Università di Cagliari

09.20 *La situazione di incendio*

10.00 *Requisiti di sicurezza delle costruzioni*

10.40 *Normative nazionali ed europee*

11.20 *Pausa*

Verifiche di sicurezza

Sergio TATTONI, Università di Cagliari

11.40 *Effetti del fuoco sulle strutture in c.a.*

12.20 *Verifiche di resistenza delle strutture*

13.00 *Interruzione*

Patologia delle strutture dopo l'incendio

Piero CONTINI, Politecnico di Torino

14.30 *Effetti sulla resistenza dei materiali*

15.00 *Valutazione della sicurezza residua*

15.40 *Patologie delle strutture in c.a. e c.a.p.*

16.30 *Pausa*

Interventi di riparazione e rinforzo

Piero CONTINI, Politecnico di Torino

16.40 *Valutazione tecnico-economica*

17.00 *Materiali, tecnologie e tecniche*

18.10 **Dibattito conclusivo**

18.30 *Fine lavori*

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO C.T.E.

LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CONTRO GLI INCENDI

CAGLIARI, 6 GIUGNO 2008

Inviare entro il 30 maggio 2008 a C.T.E.

tramite fax (02 73 800 73)

o posta elettronica (info@cte-mi.it)

Cognome

Nome

Socio C.T.E. iscritto Ordine Ingegneri CA

Altro

La ricevuta per la quota di iscrizione al corso (*in esenzione I.V.A.*) deve essere intestata a:

Ragione sociale

Via n°

C.A.P. Cittàprov.

tel. 0..... fax 0.....

cellulare

e-mail

Il versamento della quota (€.....) è stato effettuato tramite:

bonifico, del quale si allega copia del versamento

c.c.p. , del quale si allega copia del bollettino

l'allegato assegno n°

banca

Autorizzazione ai sensi della Legge 196/2003

Firma..... Data.....