

QUOTE DI ISCRIZIONE (in esenzione i.v.a.)

- € 500,00 Inclusa la quota associativa CTE 2012
€ 400,00 Soci CTE in regola con la quota associativa 2012 o Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.

Il versamento della quota, a favore di C.T.E., Via Giacomo Zanella 36, 20133 Milano, può essere effettuato tramite:

- bonifico su conto C.T.E. presso Intesa San Paolo
IBAN IT 49 N 03069 01604 100000005511
- conto corrente postale n. 37274206
- assegno circolare o bancario, barrato e non trasferibile

La quota e il modulo di iscrizione, vanno trasmessi al C.T.E. entro il 18 maggio 2012, via:

- e-mail all'indirizzo info@cte-it.org
- o fax al numero 02 365 61 563
- o raccomandata, in caso di pagamento con assegno.

Agli iscritti al corso che avranno frequentato regolarmente le lezioni sarà rilasciato un attestato di frequenza.

Le iscrizioni saranno accettate in ordine temporale di arrivo presso la Segreteria organizzativa e sino ad un massimo di 50 iscritti.

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.

Segreteria organizzativa:

C.T.E.: COLLEGIO DEI TECNICI
DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA
Via Giacomo Zanella, 36 – 20133 Milano
telefono 02 36 55 88 34 fax 02 365 61 563
Cellulari: 380 541 8 541 - 349 31 133 72

info@cte-it.org www.cte-it.org


COLLEGIO DEI TECNICI
DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



CORSO DI AGGIORNAMENTO

ESEMPI APPLICATIVI SULLA PROGETTAZIONE DI EDIFICI IN ZONA SISMICA E SUL RECUPERO DI EDIFICI IN C.A. E IN MURATURA IN ACCORDO CON LA NORMATIVA TECNICA PER LE COSTRUZIONI (D.M. 14-1-2008)

Milano,
23 e 30 maggio 2012
6, 13 e 27 giugno 2012

Coordinatori: Bruno Finzi e Giovanni Plizzari

Sede del Corso
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano
Corso Venezia 16, Milano



LA FONDAZIONE dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano

PRESENTAZIONE

Dopo tre anni dall'entrata in vigore della Normativa Tecnica delle Costruzioni (D.M. 14-1-2008), alcune regole di progettazione sono ormai consolidate mentre altri aspetti rimangono, per molti ingegneri, dubbi. Tali aspetti riguardano soprattutto la progettazione di nuovi edifici in zona sismica e il recupero di edifici esistenti, sia in calcestruzzo armato sia in muratura.

Il problema del recupero degli edifici esistenti è di grande attualità in quanto una elevatissima percentuale di edifici è stata costruita negli anni 60-70, quando la preoccupazione del rischio sismico era meno sentita. Inoltre, questi edifici hanno raggiunto e superato il 50esimo anno di età che, anche per gli edifici residenziali di "nuova concezione", significa il raggiungimento della vita attesa di esercizio (50 anni). E' quindi ovvio che tali edifici abbiano ora bisogno di essere recuperati e messi in sicurezza, soprattutto quando devono subire delle variazioni di destinazione d'uso o delle variazioni geometriche.

Il corso si propone quindi di mostrare le principali scelte progettuali che il progettista deve fare, attraverso esempi applicativi di un edificio tradizionale in zona a bassa sismicità (Zona 4) o a sismicità alta (Zona 2), in aggiunta alle scelte progettuali nel caso di interventi su edifici esistenti in c.a. e in muratura, sempre attraverso due esempi applicativi.

Gli esercizi sul recupero di edifici saranno preceduti da una lezione durante la quale si presenteranno i principi e le principali regole che governano il recupero di edifici esistenti secondo la NTC 2008.

MATERIALE DIDATTICO

Agli iscritti regolarmente al corso saranno rilasciati gli esercizi svolti dai relatori che verranno presentati e discussi durante la lezione, sotto forma elettronica. Pertanto non saranno fornite fotocopie dei testi da parte dell'organizzazione.

PROGRAMMA

Mercoledì 23 maggio 2012

14:00 *Apertura segreteria e registrazione*

14:30 *Progettazione di un edificio residenziale multipiano in c.a. in Zona 4.*

Liberato FERRARA, Politecnico di Milano

18:30 *Chiusura dei lavori*

Mercoledì 30 maggio 2012

14:00 *Apertura segreteria e registrazione*

14:30 *Progettazione di un edificio residenziale multipiano in c.a. in zona 2.*

Approfondimenti sull'analisi strutturale

Dario CORONELLI, Politecnico di Milano

18:30 *Chiusura dei lavori*

Mercoledì 6 giugno 2012

14:00 *Apertura segreteria e registrazione*

14:30 *Edifici esistenti in c.a.: metodi di valutazione*

Giovanni PLIZZARI, Università di Brescia

18:30 *Chiusura dei lavori*

Mercoledì 13 giugno 2012

14:00 *Apertura segreteria e registrazione*

14:30 *Progetto di recupero di un edificio in c.a.*

Alessandra MARINI, Università di Brescia

18:30 *Chiusura dei lavori*

Mercoledì 27 giugno 2012

14:00 *Apertura segreteria e registrazione*

14:30 *Progetto di recupero di un edificio in muratura*

Alessandra MARINI, Università di Brescia

18:30 *Chiusura dei lavori*

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO

ESEMPI APPLICATIVI
SULLA PROGETTAZIONE DI EDIFICI IN ZONA SISMICA
E SUL RECUPERO DI EDIFICI IN C.A. E IN MURATURA IN
ACCORDO CON LA NORMATIVA TECNICA PER LE
COSTRUZIONI (D.M. 14-1-2008)

Milano, 23 e 30 maggio 2012
6, 13 e 27 giugno 2012

Inviare entro il 18 maggio 2012 a C.T.E.
tramite e-mail (info@cte-it.org) o fax (02 365 61 563)

Si prega di scrivere in stampatello

Cognome

Nome

Socio C.T.E. Iscritto all'Ordine Ing. di Milano

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 personale

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°

Autorizzazione ai sensi della Legge 196/2003.

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