

## QUOTE DI ISCRIZIONE

- € 150,00 Inklusivo della quota associativa alCTE
- € 50,00 per i soci CTE in regola con la quota associativa 2011

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

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

La quota e il modulo di iscrizione, vanno trasmesse al C.T.E. entro il 7 luglio 2011, via:

- fax al numero 02 365 61 563
- o posta elettronica all'indirizzo [info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org)
- o raccomandata, in caso di pagamento con assegno

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  
[info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org) [www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)

Si ringraziano le Softwarehouse che hanno contribuito alla realizzazione dell'evento:

2S.I

CSG ENGINEERING

CSP FEA

EISEKO ENGINEERING

HARPACEAS



**COLLEGIO DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA**

Con il patrocinio di



CONVEGNO

**PROGETTISTI - SOFTWARE HOUSE,  
RUOLI E RESPONSABILITÀ**

Milano, 13 luglio 2011

Presidente : **Giovanni Plizzari**  
Segretario: **Stefano Knisel**  
Moderatore: **Bruno Finzi**

Con il contributo di

2S.I  
CSG INFORMATION TECHNOLOGY  
CSP FEA  
EISEKO ENGINEERING  
HARPACEAS

Sede del Convegno  
Auditorium  
Politecnico di Milano  
Via Pascoli 53  
Milano

## PRESENTAZIONE

La progettazione strutturale richiede ai professionisti una conoscenza sempre più affinata e specifica. Nell'ambito strutturale vengono introdotti sempre più frequentemente nuovi materiali o nuovi sistemi strutturali dei quali non è immediata l'analisi e la conoscenza dettagliata dello stato di sforzo e deformativo di ogni suo componente.

In aggiunta, l'applicazione delle recenti normative richiede, per le verifiche sismiche ma non solo, l'utilizzo di metodi numerici per l'analisi strutturale, necessari sia per una compiuta conoscenza degli aspetti strutturali e degli aspetti geotecnici. Appare quindi chiaro che, oltre alla preparazione e professionalità, il progettista ha la necessità di utilizzare strumenti informatici che, da un lato, rendano più agevole l'operatività e, dall'altro, permettano una dettagliata e rapida conoscenza dell'insieme strutturale.

Questo modo di operare favorisce collaborazioni e sinergismi fra le componenti propriamente progettuali e quelle deputate alla elaborazione di procedimenti di calcolo automatico, con il fine di formulare approcci teoricamente ineccepibili e in armonico accordo con i dettami normativi.

Un tema molto dibattuto ed ampiamente trattato dalla normativa riguarda le responsabilità del progettista nell'utilizzo del software.

Il Convegno è rivolto ai Tecnici impegnati nel progetto e nella analisi di strutture, al loro ruolo e responsabilità, sia nell'ambito della progettazione strutturale che nell'ambito di utilizzo dei supporti informatici. Il Convegno si concluderà con una discussione finale nella quale potranno essere posti in evidenza e trovare un confronto critico problemi che frequentemente si pongono nella pratica progettuale.

## PROGRAMMA – 13 luglio 2011

09:00 *Apertura segreteria e registrazione*

09:30 *Apertura dei lavori*

Giovanni PLIZZARI, Presidente C.T.E.

09:45 *Ruolo e responsabilità delle software house*

Giovanni ANGOTTI, professionista

10:30 *Ruolo e responsabilità del progettista*

Bruno FINZI, Ordine degli Ingegneri di Milano

11:15 *Pausa*

11:45 *Aspetti legali e assicurativi*

Aldo ROVEDA, professionista in Milano

12:30 *Linee Guida riferite alla progettazione*

Antonella COLOMBO, Assobeton

13:15 *Interruzione dei lavori*

14:30 *Analisi e verifiche svolte con codici di calcolo:*

*la software-house e l'affidabilità dei codici*

Paolo NAGLIATI, 2S.I

15:00 *Tematiche strutturali di rilievo nella validazione di modelli di calcolo*

Paolo SATTAMINO, Harpaceas

15:30 *La validazione di software di calcolo avanzati per migliorare la progettazione e garantire la sicurezza*

Paolo SEGALA, CSP Fea

16:00 *Pausa*

16:30 *Strumenti software per la progettazione di strutture prefabbricate*

Maurizio FRASANI, CSG Information Technology

17:00 *L'affidabilità del software nella progettazione di elementi precompressi alla luce delle NTC08*

Francesco CENZON, Eiseko Engineering

17:30 *Dibattito*

18:30 *Fine lavori*

MODULO DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO C.T.E.

### PROGETTISTI - SOFTWARE HOUSE, RUOLI E RESPONSABILITÀ

Milano, 13 luglio 2011

Inviare entro il 7 luglio 2011 a C.T.E.  
tramite fax (02 365 61 563) o e-mail ([info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org))

*Si prega di scrivere in stampatello*

Cognome .....

Nome .....

Socio C.T.E.  Rinnovo  Nuovo socio

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

Ragione sociale .....

Via ..... n° .....

C.A.P. .... Città .....prov. ....

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

cellulare .....

e-mail .....

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

l'allegato assegno n° .....

banca .....

bonifico, del quale si allega copia del versamento

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

Autorizzazione ai sensi della Legge 196/2003

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