

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci in regola con la quota 2007: UNI (effettivi), C.T.E e Ordine degli Ingegneri di Milano
Euro 120,00
- Altri (comprensiva quota iscrizione a C.T.E. per l'anno 2007)
Euro 190,00

LA QUOTA COMPRENDE:

Documentazione didattica • Attestato di partecipazione
• Coffee break • Colazione di lavoro

Ai partecipanti, UNI offrirà l'opportunità di acquistare le Norme di settore a condizioni agevolate.

ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento entro il **12 Aprile 2007**
a: C.T.E. - Via G. Zanella 36 - 20133 Milano - e-mail: info@cte-mi.it

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il versamento della quota, a favore di C.T.E., può essere effettuato tramite:

- assegno circolare/bancario barrato, non trasferibile;
- bonifico su conto n. 5511 c/o Istituto Bancario San Paolo di Torino, ag. 4, Milano (CIN Z, ABI 1025, CAB 1604);
- conto corrente postale n. 37274206.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, alla segreteria del Centro Formazione UNI, almeno **3 giorni** lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

CTE: Tel. 02 713880 – Fax: 02 7380073
E-mail: info@cte-mi.it

Centro Formazione UNI

Tel. 02 70024464 - Fax 02 70024474
E-mail: formazione2@uni.com

SCHEDA DI ISCRIZIONE

PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO CON GLI EUROCODICI

UNI e CTE si riservano di annullare il corso in qualsiasi momento, restituendo quanto già versato dai partecipanti

NOME

COGNOME

FUNZIONE

ENTE/AZIENDA

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTA

PROV.

TEL.

FAX

E-MAIL

P.IVA/C.F.

Socio C.T.E.

Socio UNI

Socio Ordine MI

Altro

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale promozionale si no

DATA E FIRMA

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

DATA E FIRMA

E' POSSIBILE ORGANIZZARE, SU RICHIESTA, CORSI DI FORMAZIONE PRESSO LE SEDI AZIENDALI



CORSO DI FORMAZIONE

PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO CON GLI EUROCODICI

ALLA LUCE DI
NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI
ANNESI TECNICI NAZIONALI AGLI EUROCODICI

*Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano*



VENERDÌ, 20 APRILE 2007

MILANO

Aula S01 – Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano

PRESENTAZIONE

Con la nuova Presidenza del Consiglio Superiore dei LL. PP., insediatasi nel corso del 2006, si è aperta una nuova fase dell'attività di normazione, caratterizzata da un atteggiamento decisamente aperto verso l'Europa e la piena integrazione delle Norme Tecniche italiane nel sistema comunitario.

Questo sistema si basa primariamente sugli Eurocodici di progettazione strutturale, la cui pubblicazione rappresenta un evento di grandissima importanza sociale ed industriale. Più di 25 anni ci sono voluti per armonizzare le norme di 28 paesi europei a partire da tradizioni culturali molto diverse. Ora questo sistema organico di codici è operativo, portando l'Europa stessa in una posizione di avanguardia nel mondo.

La normativa italiana dunque, riassunta nell'organico Testo Unitario, si appresta ad adeguarsi prontamente con la pubblicazione della nuova versione delle Norme Tecniche per le Costruzioni, così come aggiornate al seguito dei lavori della Commissione di monitoraggio.

Nell'ambito di un formato del tutto compatibile con gli Eurocodici, restano di esclusiva competenza delle Norme Tecniche nazionali tutti gli aspetti relativi a:

- i principi di base del Metodo agli stati limite;
- i dati di base per la definizione delle azioni;
- i coefficienti di sicurezza di azioni e materiali;
- le formule di combinazione delle azioni;
- le prescrizioni sui materiali;
- le prescrizioni sui controlli e sul collaudo.

Per quanto riguarda le regole applicative si fa sistematico riferimento ai citati Eurocodici.

Assieme alle Norme Tecniche, il Ministero competente pubblicherà dunque gli Annessi Tecnici Nazionali che renderanno compiutamente applicabili gli Eurocodici in modo gerarchicamente subordinato al Testo Unitario stesso, secondo quanto sopra ricordati.

Alla luce della situazione sopra descritta, UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione) e CTE (Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia) con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Milano hanno organizzato questa giornata.

PROGRAMMA

◆ APERTURA DEI LAVORI

Gianfranco AGNOLETTO - Presidente Ordine Ingegneri di Milano

◆ PROGETTAZIONE STATICA

✓ **Verifiche agli stati limite ultimi**

- Azioni e formule di combinazione
- Verifiche di sforzo normale e momento
- Verifiche per taglio e torsione

Giandomenico TONIOLO - Politecnico di Milano

✓ **Verifiche di esercizio e fondazioni**

- Verifiche di tensione, fessurazione e frecce
- Verifiche di fondazioni

Giovanni PLIZZARI - Università di Brescia

◆ PROGETTAZIONE SISMICA

✓ **Calcolo sismico delle strutture**

- Azione sismica e risposta strutturale
- Analisi strutturale e verifiche stati limite
- Regole specifiche e dettagli costruttivi

Fabio BIONDINI, Politecnico di Milano

✓ **Esempio applicativo**

- *Calcolo di edificio multipiano*

Liberato FERRARA - Politecnico di Milano

◆ DIBATTITO CONCLUSIVO

DIRETTORE DEL CORSO: GIANDOMENICO TONIOLO

ORARI:

Registrazione partecipanti ore 8.30

Corso ore 9.00 – 18.30

COME ARRIVARE ALLA SEDE DEL CORSO

IN AUTO:

Tangenziale Est di Milano: uscita Lambrate; seguire le indicazioni "Centro Città"; dopo il sottopasso ferroviario, proseguire lungo via Porpora, svoltare a sinistra al terzo semaforo, proseguire lungo via Teodosio sino al quarto semaforo; svoltare a destra in via Celoria e proseguire fino a giungere in Piazza Leonardo da Vinci

IN TRENO:

DA CENTRALE FS, GARIBALDI FS, CADORNA FN, PORTA GENOVA FS: Prendere la Metropolitana Linea 2 (verde) direzione Gessate o Cologno Nord o Cascina Gobba. Scendere a PIOLA. Uscire a sinistra, seguire via d'Ovidio fino all'incrocio con via Spinoza. Girare a sinistra, attraversare via Bonardi: si è in Piazza Leonardo da Vinci.

DA LAMBRATE FS Prendere la Metropolitana Linea 2 (verde) direzione Famagosta e scendere alla stazione PIOLA e seguire le indicazioni sopra riportate

IN AEREO:

DALL'AEROPORTO "MALPENSA"

Treno "MALPENSA EXPRESS" (partenza ogni 30 min.): si arriva alla Stazione Ferrovie Nord (P.zza Cadorna) in circa 40 min. Prendere la Metropolitana Linea 2 (verde) direzione Gessate o Cologno Nord o Cascina Gobba. Scendere a PIOLA e seguire le indicazioni sopra riportate.

Pullman "MALPENSA SHUTTLE" (partenza ogni 30 min.): all'arrivo alla Stazione Centrale di Milano seguire le indicazioni sopra riportate (circa 70 min.).

DALL'AEROPORTO "LINATE":

Prendere l'autobus n. 73 direzione S, Babila. Arrivati al capolinea prendere la Metropolitana Linea 1 (rossa) direzione Sesto FS fino alla stazione di LORETO. Qui arrivati cambiare e prendere la Metropolitana Linea 2 (verde) direzione Gessate o Cologno Nord o Cascina Gobba e scendere alla stazione PIOLA. Uscire a sinistra, seguire via d'Ovidio fino all'incrocio con via Spinoza. Girare a sinistra, attraversare via Bonardi: si è in Piazza Leonardo da Vinci.