

QUOTE DI ISCRIZIONE

€ 60,00 Soci AICAP o CTE

€ 100,00 Altri iscritti

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 19 marzo 2012, via:

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

aicap

AICAP : Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso
Via Barberini, 68 - 00187 ROMA
telefono 06 42 74 04 48 fax 06 420 10 760
info@associazioneaicap.it www.associazioneaicap.it

cte

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

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato
e Precompresso

cte

COLLEGIO DEI TECNICI
DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

Con il patrocinio del



POLITECNICO
DI MILANO

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA STRUTTURALE

GIORNATA DI STUDIO

IL CODICE MODELLO 2010
fib Model Code for Concrete Structures – MC 2010

Milano, lunedì 26 marzo 2012

Coordinatori:

Marco DI PRISCO e Marco MENEGOTTO

Sede dei lavori

Aula De Donato
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32
Milano

PRESENTAZIONE

Il 29 ottobre 2011 a Losanna, l'Assemblea Generale della **fib** ha approvato definitivamente il nuovo Codice Modello presentato l'anno precedente in bozza a Washington. Il Comitato redattore presieduto dal Professor Joost Walraven ha messo a punto il codice più completo oggi presente nella letteratura tecnica sul tema delle Strutture in Calcestruzzo. Il Codice considera l'intero ciclo di vita delle strutture: l'idea progettuale ("conceptual design"), il dimensionamento, la costruzione, la conservazione e la dismissione.

Il *Model Code 2010* rappresenta una pietra miliare della tecnica costruttiva delle strutture in calcestruzzo, a vent'anni dalla presentazione dell'ultimo Codice Modello. I lavori furono iniziati nel 2002 ed il primo incontro del Gruppo redazionale SAG5, che ha curato i lavori con la collaborazione di vari comitati tecnici e di esperti attivi nella **fib**, si è tenuto nel settembre 2003 a Delft.

La giornata è mirata alla presentazione delle principali novità introdotte nel Codice che propone un nuovo approccio al calcolo della sicurezza delle strutture con algoritmi di calcolo quali gli Elementi Finiti, un nuovo approccio graduato alla sicurezza, una rivisitazione completa delle leggi costitutive del calcestruzzo, regole per la progettazione con nuovi materiali compositi quali i compositi fibrorinforzati con matrice polimerica (FRP) o cementizia (FRC) e nuovi approcci mirati a garantire la sostenibilità delle costruzioni. Alla giornata parteciperanno i Coordinatori dei Lavori e alcuni esperti che hanno cooperato attivamente alla stesura del documento.

PROGRAMMA

- 08:30 *Apertura segreteria e registrazione*
- 09:10 *Introduzione*
Federico PEROTTI, Politecnico di Milano
- 09:20 *fib International Association today*
György L. BALÁZS, Presidente *fib*
- 09:35 *La valenza del Codice Modello oggi*
Giovanni PLIZZARI, Presidente C.T.E.
- 09:50 *The new Model Code: novelties and challenges (Sustainability, durability, life cycle: design and management, maintenance)*
Joost WALRAVEN – Convener of *fib* SAG 5
- 10:40 *Pausa caffè*
- 11:10 *I principi della progettazione strutturale e le verifiche sperimentali e numeriche*
Giuseppe MANCINI, Politecnico di Torino
- 11:50 *Concrete structural behaviour*
Herald MÜLLER, Karlsruher Institut für Technologie
- 12:30 *Il calcestruzzo fibrorinforzato*
Marco DI PRISCO, Politecnico di Milano
- 13:10 *Pausa pranzo*
- 14:30 *La verifica agli stati limite di esercizio*
György L. BALÁZS, Budapest Univ. of Technology and Economics
- 15:10 *L'approccio graduato nella verifica di sicurezza: l'esempio del taglio*
Aurelio MUTTONI, EPFL Lausanne
- 15:50 *Verification of structural safety (ULS) for non-static loading*
Michael FARDIS, University of Patras
- 16:30 *Pausa caffè*
- 17:00 *La robustezza strutturale*
Marco MENEGOTTO, Vicepresidente AICAP
- 17:40 *Tavola rotonda coordinata da*
Giandomenico TONIOLO
- 18:40 *Fine dei lavori*

MODULO DI ISCRIZIONE ALLA GIORNATA DI STUDIO

IL CODICE MODELLO 2010
fib Model Code for Concrete Structures – MC 2010

MILANO, 26 MARZO 2012

Da inviare entro il 19.03.2012 a C.T.E.
tramite posta elettronica (info@cte-it.org)
o fax (02 365 61 563)

Si prega di scrivere in stampatello

Cognome

Nome

Socio AICAP Socio C.T.E Altro

La ricevuta per la quota di iscrizione alla Giornata di Studio
(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 personale

Il versamento di €.....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°.....

della banca

Autorizzazione ai sensi della Legge 196/2003

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