

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci A.I.C.A.P.	€ 130,00
ISCRITTI ORDINI INGEGNERI DI BOLOGNA	€ 130,00
ISCRITTI ASSOCIAZIONE INGEGNERI E ARCHITETTI DI BOLOGNA	€ 130,00
NON SOCI (comprensiva iscrizione AICAP 2008)	€ 200,00
LAUREANDI, DOTTORANDI (Ingegneria o Architettura)	€ 60,00
IVA NON DOVUTA	

Le quote di iscrizione vanno trasmesse alla Segreteria A.I.C.A.P. entro il **29 Febbraio 2008**

Il versamento della quota potrà essere effettuato tramite:

- Assegno bancario intestato A.I.C.A.P.
- Bonifico sul c/c bancario **N. 1000/00000861** intestato A.I.C.A.P. presso Banca INTESA SANPAOLO Filiale 36 ROMA – E 03069 03236

Codice IBAN **IT06 E030 6903 2361 0000 0000 861**

- c/c postale **N. 23462005** intestato A.I.C.A.P

Nel corso del Convegno verranno distribuiti i nuovi volumi della Guida all'uso dell'Eurocodice 2 coordinata con le Norme Tecniche. Ove la stampa non fosse ancora completata i volumi saranno inviati successivamente a tutti i partecipanti.

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

Vivetta Bianconi, Roberta Masiello, Elisa Raimondi
**A.I.C.A.P. – Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso**

Via Barberini 68 – 00187 Roma
Tel 06 427 40 448 Fax 06 42 010 760

info@associazioneaicap.it
sito web: www.associazioneaicap.it

SEDE DEL CONVEGNO

BOLOGNA



Il Convegno avrà luogo nella
**Aula Magna
Facoltà di Ingegneria
Viale Risorgimento 2**

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso

LE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO: DALL'EUROCODICE 2 ALLE NORME TECNICHE

Con il patrocinio di:
**Consiglio Superiore dei LL.PP.
Facoltà di Ingegneria della
Università degli Studi di Bologna**

D'intesa con
A.G.I. – Associazione Geotecnica Italiana
A.N.I.D.I.S. – Associazione Nazionale Italiana
di Ingegneria Sismica
A.T.E. – Associazione Tecnologi per l'Edilizia
C.T.E. – Collegio dei Tecnici della Industrializzazione
Edilizia

Presidente del Convegno
Luca Sanpaolesi

BOLOGNA 13 Marzo 2008

Programma

L'Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei LL.PP. nella seduta del 27 luglio 2007 ha definitivamente approvato il testo delle Norme Tecniche per le Costruzioni e le Appendici Nazionali di ben 22 Eurocodici. Il testo è stato ora pubblicato sulla G.U. con apposito D.M., e si chiude così un capitolo, alquanto travagliato, aperto con l'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" e proseguito con il D.M. 14 settembre 2005 "Norme Tecniche per le Costruzioni".

Il testo emanato si presenta in forma molto avanzata e moderna, e sensibilmente diverso dalle Norme di cui al D.M. 14 settembre 2005.

Inoltre le Norme tecniche hanno lo stesso formato degli Eurocodici ossia sono coerenti con la loro impostazione. La semplificazione è stata possibile per il forte legame che le Norme Tecniche presentano con gli Eurocodici. Tale legame è stato realizzato attraverso l'adozione di Appendici Nazionali studiate proprio per conseguire la massima coerenza.

Infine un ulteriore legame con gli

Eurocodici è stabilito al Capitolo 12 delle Norme Tecniche dove gli Eurocodici stessi vengono annoverati fra i documenti di comprovata affidabilità e perciò utilizzabili ad integrazione delle nuove Norme Tecniche.

Questo traguardo normativo rende ancor più utile la Guida all'uso dell'Eurocodice 2 voluta e curata da AICAP e promossa da AITEC, ASSOBTEN ed ATECAP e che è già in corso di aggiornamento per apportare quelle modifiche che le nuove Norme Tecniche e l'Appendice Nazionale suggeriscono.

Attualmente il quadro normativo nazionale, costituito dalle nuove Norme Tecniche e coordinato con gli Eurocodici con le relative Appendici Nazionali, è sufficientemente consolidato per consentire, con questo Convegno, di sottolinearne le novità e di illustrarne le parti di maggiore interesse per progettisti ed operatori nel campo delle strutture di calcestruzzo.

I Relatori al Convegno sono gli Autori dei due volumi della Guida, ed Esperti nel settore degli Eurocodici che hanno seguito nel loro sviluppo e preparazione in sede europea. Inoltre molti di essi hanno seguito passo passo l'iter che ha portato al testo delle Norme Tecniche appena emanate.

ore	9,00	Registrazione dei partecipanti
ore	9,30	Saluti: Presidente A.I.C.A.P. Preside Facoltà di Ingegneria * * *
Le strutture di calcestruzzo		
Presidente di sessione: Pier Paolo DIOTALLEVI		
ore	10,00	Luca SANPAOLESI Introduzione: Le Norme Tecniche
ore	10,20	Franco ANGOTTI Verifiche di sicurezza e prestazioni attese
ore	11,00	Piero MARRO Gli stati limite ultimi
ore	11,40	Franco MOLA Gli stati limite di esercizio e verifiche a carico di punta
ore	12,20	Maurizio ORLANDO Punzonamento e modelli tirante-puntone
ore	13,00	<i>Pausa pranzo</i>
Il Progetto sismico delle strutture di calcestruzzo		
Presidente di sessione: Pietro CIARAVOLA		
ore	14,20	Edoardo COSENZA Azione sismica e risposta strutturale
ore	15,00	Camillo NUTI Analisi strutturale e verifiche agli stati limite
ore	15,40	Giandomenico TONIOLO Regole specifiche e dettagli costruttivi Esempi applicativi
ore	16,20	Liberato FERRARA Calcolo di un edificio multipiano
ore	16,50	Antonella COLOMBO Calcolo di un edificio industriale
ore	17,20	Dibattito: saranno presenti i Relatori ed i Presidenti di sessione
ore	18,30	<i>Conclusioni del Convegno</i>