

QUOTE DI ISCRIZIONE

| | |
|---|----------|
| SOCI A.I.C.A.P. | € 110,00 |
| Soci Collegio Ing.Arch. provincia Verona | € 110,00 |
| Soci Associazioni del Progetto Ulisse (AITEC-ASSOBETON-ATECAP) | € 110,00 |
| Non Soci: (comprensiva iscrizione AICAP) | € 190,00 |
| Laureandi, Dottorandi: (Ingegneria o Architettura) | € 40,00 |

Le quote sono IVA esente

Le quote di iscrizione vanno trasmesse alla Segreteria A.I.C.A.P. entro il **30 Settembre 2006**.

Ai partecipanti verranno distribuiti i due volumi "Guida all'uso dell'Eurocodice 2", predisposti dall'A.I.C.A.P.

Il versamento della quota potrà essere effettuato tramite:

- Assegno bancario intestato A.I.C.A.P.
- Bonifico sul c/c bancario N. **100000000861** intestato A.I.C.A.P. presso SANPAOLO IMI Filiale 36 ROMA – ABI 01025 – CAB 03236 CIN Q
- c/c postale N. **23462005** intestato A.I.C.A.P.

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. 06.42740448 fax 06.42010760
info@associazioneaicap.it
sito web: www.associazioneaicap.it

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI VERONA

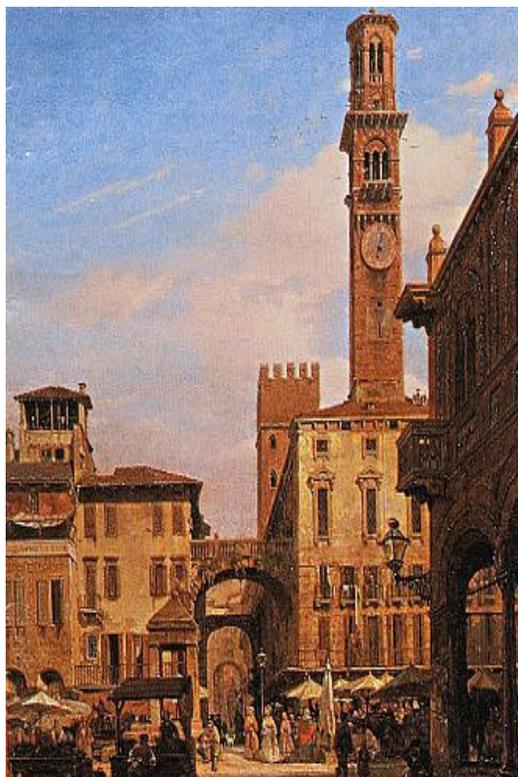
Maria Dolores Baschiera

Tel. 045 - 80.047.21 Fax 045 - 80.047.21

SEDE DEL CONVEGNO

**Aula Magna del Polo Didattico
"Giorgio Zanotto"**

Via dell'Università



Il Convegno è organizzato con il contributo del
Progetto Ulisse (AITEC-ASSOBETON-ATECAP)

e della

GENERAL ADMIXTURES S.p.A.

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso

GUIDA ALL'USO DELL'EUROCODICE 2 NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Con il patrocinio
del Collegio degli Ingegneri e Architetti
della provincia di Verona

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
UNI - Commissione Ingegneria Strutturale
FOIV - Federazione Ordini Ingegneri della Regione
Veneto

Presidente del Convegno
Luca Sanpaolesi

Verona, 6 Ottobre 2006

AULA MAGNA DEL POLO DIDATTICO
"GIORGIO ZANOTTO"

Università degli Studi di Verona

Convegno A.I.C.A.P.

Il 2005 è stato un anno importante per l'assetto normativo europeo e nazionale. In ambito europeo si è praticamente concluso il lungo iter di trasformazione degli Eurocodici strutturali da norme provvisorie ENV in norme definitive EN, secondo la terminologia CEN, mentre in ambito nazionale si è sviluppato un approfondito dibattito sulle Norme Tecniche per le costruzioni che ha portato al DM 14 settembre 2005 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Fra gli Eurocodici strutturali, quello che avrà l'impatto più rilevante fra i professionisti, è certamente l'Eurocodice 2, Progettazione delle strutture di calcestruzzo, Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici, il cui testo è già disponibile in lingua italiana (UNI EN 1992-1-1). L'importanza di tale Eurocodice risiede soprattutto nel fatto di essere oggi, nel campo delle strutture di calcestruzzo armato, il codice più aggiornato in sede internazionale, di avere in questi anni influenzato gli aggiornamenti normativi di tutti i Paesi dell'Unione Europea e infine di essere il testo fondamentale di riferimento a cui si sono fortemente ispirate le Norme Tecniche per le costruzioni ora sotto inchiesta pubblica, anche se permangono alcuni non trascurabili punti di divergenza.

E' evidente quindi l'interesse di associazioni come A.I.C.A.P. e Progetto Ulisse di promuovere la diffusione dell'EC2 con la pubblicazione di due volumi che si propongono come Guida proprio all'uso di questo Eurocodice.

Il primo Volume, articolato in Sezioni con stretto riferimento al testo dell'EC2, tratta i seguenti argomenti: i materiali, la durabilità, l'analisi strutturale, gli effetti del secondo ordine in presenza di carico assiale, gli stati limite ultimi, il punzonamento, il progetto con modelli tirante-puntone, gli stati limite di esercizio, i dettagli costruttivi per armature ordinarie e da precompressione, le regole

aggiuntive per elementi e strutture prefabbricate, le strutture in calcestruzzo leggero.

In ognuno di questi capitoli, dopo una necessaria introduzione, gli argomenti sono illustrati e sviluppati con il necessario rigore ed arricchiti da numerose applicazioni che conferiscono alla trattazione un carattere marcatamente applicativo volto a soddisfare la curiosità e l'interesse sia del progettista abituato a muoversi nella cornice degli eurocodici sia del progettista che per la prima volta affronta la progettazione delle strutture in calcestruzzo armato e precompresso con l'EC 2.

I Relatori al Convegno sono gli Autori dei due volumi, tutti Esperti nel settore degli Eurocodici che hanno seguito nel loro sviluppo e preparazione in sede europea.

Il secondo Volume sviluppa in forma completa tre applicazioni progettuali significative: un edificio multipiano ed un edificio industriale in zona sismica seguiti da un edificio multipiano; queste tre applicazioni sono svolte in forma molto ampia e puntuale. Strettamente collegato al primo Volume, il secondo mette il progettista in condizioni di seguire passo passo l'applicazione dell'EC2 e di quello ai quali occorre riferirsi per la progettazione in zona sismica (Eurocodice 8) e per le altre azioni sulle costruzioni (Eurocodice 1).

In tal modo viene concretamente dato seguito alla Raccomandazione che l'UE ha rivolto agli Stati Membri di diffondere la conoscenza degli eurocodici fra i professionisti.

Con questo Convegno, prendendo spunto dalla pubblicazione di questi due Volumi, si vogliono approfondire le novità ed i più importanti contributi che gli Eurocodici strutturali introducono nella progettazione delle opere in calcestruzzo armato, anche in rapporto con le Norme Tecniche per le Costruzioni ora in fase di applicazione sperimentale.

Programma

| | | |
|-----|-------|---|
| ore | 9,00 | Registrazione dei partecipanti |
| ore | 9,30 | Saluti |
| ore | 9,45 | Presentazione dei volumi "Guida all'uso dell'Eurocodice 2" Franco ANGOTTI, Giovanni VIGANO' Presidente di sessione: Renzo MACACCARO |
| ore | 10,00 | Franco ANGOTTI: Introduzione e criteri generali di progettazione con gli Eurocodici |
| ore | 10,15 | Piero MARRO: L'analisi strutturale e gli stati limite ultimi |
| ore | 11,00 | <i>Pausa Caffè</i> |
| ore | 11,30 | Franco MOLA: Gli effetti del 2° ordine e gli stati limite di esercizio |
| ore | 12,15 | Franco ANGOTTI: Punzonamento e modelli tirante-puntone |
| ore | 12,45 | Paolo FORMICHI: Strutture in calcestruzzo leggero |
| ore | 13,00 | <i>Colazione di Lavoro</i> Presidente di sessione: Claudio MODENA |
| ore | 14,30 | Antonello GASPERI: Elementi e strutture precomprese, durabilità e dettagli costruttivi |
| ore | 15,15 | Edoardo COSENZA: Progetto strutturale di edifici civili in zona sismica |
| ore | 16,00 | Liberato FERRARA: Progetto strutturale di edifici civili non sottoposti ad azione sismica |
| ore | 16,30 | Antonella COLOMBO: Progetto strutturale di edifici industriali |
| ore | 17,00 | Tavola Rotonda: oltre ai Presidenti di sessione ed ai Relatori, intervengono: F. BIASOLI, M. COSSATO, C. NUTI G. ROVELLI, L. SANPAOLESI |
| ore | 18,00 | <i>Conclusioni del Convegno</i> |

Relatori – Autori dei due volumi

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Franco ANGOTTI | Università di Firenze |
| Sara CATTANEO | Politecnico di Milano |
| Antonella COLOMBO | Professionista in Varese |
| Edoardo COSENZA | Università di Napoli “Federico II” |
| Liberato FERRARA | Politecnico di Milano |
| Paolo FORMICHI | Università di Pisa |
| Antonello GASPERI | Professionista in Modena |
| Francesca GIUSSANI | Politecnico di Milano |
| Matteo GUIGLIA | Politecnico di Torino |
| Giuseppe MADDALONI | Università di Napoli “Federico II” |
| Gennaro MAGLIULO | Università di Napoli “Federico II” |
| Piero MARRO | Politecnico di Torino |
| Franco MOLA | Politecnico di Milano |
| Maurizio ORLANDO | Università di Firenze |
| Maurizio TALIANO | Politecnico di Torino |
| Giandomenico TONIOLO | Politecnico di Milano |

Presidenti di Sessione

| | |
|-----------------|--|
| Renzo MACACCARO | Collegio Ingegneri e Architetti della provincia di Verona |
| Claudio MODENA | Università degli Studi di Padova |

Partecipanti alla Tavola Rotonda

| | |
|-----------------------|---|
| Francesco BIASIOLI | Politecnico di Torino |
| Maurizio COSSATO | Federazione Ordini Ingegneri del Veneto |
| Camillo NUTI | Università degli Studi Roma Tre |
| Giulio Franco ROVELLI | Gecofin Prefabbricati S.p.A. - Verona |
| Luca SANPAOLESI | Presidente A.I.C.A.P.- Roma |

Scheda di Iscrizione Convegno A.I.C.A.P.

GUIDA ALL'USO DELL'EUROCODICE 2 NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

VERONA 6 OTTOBRE 2006

Da trasmettere all'aicap – Via Barberini 68 – 00187 ROMA
o via e-mail a info@associazioneaicap.it

Cognome e Nome

Ricevuta da intestare a:

.....
(ragione sociale)

Via

c.a.p.Città.....

tel.....fax.....

codice fiscale o partita IVA.....

e-mail

effettua il versamento della quota di

- | | | |
|--|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Soci A.I.C.A.P. | € | 110,00 |
| <input type="checkbox"/> Soci Collegio Ing.Arch. Verona | € | 110,00 |
| <input type="checkbox"/> Soci Associazioni Progetto Ulisse | € | 110,00 |
| <input type="checkbox"/> Non Soci | € | 190,00 |
| <input type="checkbox"/> Laureandi e Dottorandi | € | 40,00 |

Le quote sono I.V.A. Esente

tramite:

- l'allegato assegno bancario n.
- bonifico bancario (si allega copia)
- versamento sul c/c postale (si allega copia)

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs 196/2003

.....
Firma

Data.....

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso

Via Barberini 68 – 00187 Roma
Tel. 06-42740448 - Fax 06-42010760
info@associazioneaicap.it