

COME ARRIVARE A PIAZZALE TECCHIO

In auto:



Giungendo a Napoli via autostrada, seguire le indicazioni per la Tangenziale da percorrere fino all'uscita di Fuorigrotta. Dopo il pedaggio, percorrere un tratto di via Cintia, quindi immettersi nello svincolo per piazzale Tecchio; in vista dello stadio San Paolo dirigersi verso il sottopasso, alla fine del quale, giunti al semaforo, svoltare a sinistra.

In treno:

Giunti alla stazione di Napoli Centrale è possibile accedere alla sottostante stazione Metropolitana di Napoli Piazza Garibaldi e lì prendere la metropolitana in direzione Pozzuoli scendendo alla fermata di Campi Flegrei

Nel caso il treno sia fra quelli che prevedono la fermata anche a Campi Flegrei, conviene scendere direttamente a tale stazione

In aereo:



Esiste servizio di navetta bus con la stazione ferroviaria di Napoli Centrale; una volta giunti alla stazione seguire le indicazioni per chi arriva in treno.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci A.I.C.A.P.: € 100,00

Iscritti Ordini Ingegneri di
Avellino, Benevento, Caserta,
Napoli, Salerno: € 100,00

Soci Associazioni del Progetto Ulisse
(AITEC-ASSOBETON-ATECAP): € 100,00

Non soci: (comprensiva iscrizione AICAP) € 180,00

Laureandi, Dottorandi: € 40,00
(Ingegneria o Architettura)

L'IVA NON E' DOVUTA

Le quote di iscrizione vanno trasmesse alla Segreteria A.I.C.A.P. entro il **28 Aprile 2007**.

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 INTESA SANPAOLO 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. – Via Barberini 68 – 00187 Roma

Tel. 06.42.74.04.48 Fax 06.42.01.07.60
info@associazioneaicap.it
sito web: www.associazioneaicap.it

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE -UNIVERSITA' DI NAPOLI FEDERICO II

Rosaria Corrado
Tel./fax 081-76.83.491 mcorrado@unina.it

SEDE DEL CONVEGNO

**Aula Magna
Facoltà di Ingegneria
Università di Napoli Federico II
Piazzale V. Tecchio 80**

NAPOLI



Il Convegno è organizzato con la collaborazione del

**Progetto Ulisse:
(AITEC-ASSOBETON-ATECAP)**

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso

GUIDA ALL'USO DELL'EUROCODICE 2 NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Con il patrocinio di

Dipartimento di Ingegneria Strutturale
dell'Università di Napoli Federico II
Ordini degli Ingegneri di
Avellino, Benevento
Caserta, Napoli, Salerno.

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
prof. ing. Luca SANPAOLESI

Napoli, 10 Maggio 2007

**AULA MAGNA
Facoltà di Ingegneria
Università di Napoli Federico II
Piazzale V. Tecchio 80
NAPOLI**

Convegno A.I.C.A.P.

Gli anni 2005-06 sono stati anni importanti 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 a 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. Come è noto, in concomitanza con l'emanazione del citato DM, è stata costituita la Commissione "Monitoraggio", incaricata di esaminare tutte le osservazioni pervenute al Ministro dei LL.PP..

La conclusione del processo di emanazione degli Eurocodici da un parte, con la definizione degli annessi nazionali, e la messa a punto definitiva del travagliato testo delle Norme Tecniche per le Costruzioni dall'altra, con le conclusioni a cui perverrà la Commissione "Monitoraggio", anche a seguito delle indicazioni del Presidente del Consiglio Superiore Ing. Marcello Mauro sono strettamente correlate. Infatti il recente indirizzo assunto dalla citata Commissione "Monitoraggio" porterà ad un testo di Norme Tecniche nazionali che sarà decisamente semplificato rispetto al DM 14 settembre 2005 e, aspetto ancor più importante, sarà un testo che avrà lo stesso formato degli Eurocodici ossia sarà coerente con la loro impostazione. Il DM sarà quindi il testo cogente, con caratteristiche prestazionali, mentre gli Eurocodici costituiranno un riferimento di comprovata affidabilità e perciò utilizzabili a valle delle nuove Norme Tecniche per le costruzioni.

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 e di avere in questi anni influenzato gli aggiornamenti normativi di tutti i Paesi dell'Unione Europea.

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.

Nel primo volume, 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.

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).

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.

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, soprattutto in rapporto con i nuovi indirizzi adottati dalla Commissione "Monitoraggio" nella messa a punto definitiva delle Norme Tecniche per le Costruzioni.

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 Presidente di sessione: Elio GIANGRECO
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>
ore	14,30	Presidente di sessione: Carlo GRECO 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: - I Presidenti degli Ordini degli Ingegneri della Regione Campania - Gaetano MANFREDI - Luca 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 TALLANO	Politecnico di Torino
Giandomenico TONIOLO	Politecnico di Milano

Presidenti di Sessione

Elio GIANGRECO	Università di Napoli "Federico II"
Carlo GRECO	Università di Napoli "Federico II"

Partecipanti alla Tavola Rotonda

Francesco CARDONE	Ordine degli Ingegneri di Benevento
Gaetano MANFREDI	Università di Napoli "Federico II"
Gaetano MIRONE	Ordine degli Ingegneri di Avellino
Vittorio SEVERINO	Ordine degli Ingegneri di Caserta
Luigi VINCI	Ordine degli Ingegneri di Napoli
Armando ZAMBRANO	Ordine degli Ingegneri di Salerno
Luca SANPAOLESI	Presidente A.I.C.A.P.- Roma