

COME RAGGIUNGERE TRANI

AUTOSTRADA

AUTOSTRADA A14 BOLOGNA - TARANTO
Uscita Trani

COLLEGAMENTO FERROVIARIO

FERROVIE DELLO STATO, LINEA ADRIATICA,
STAZIONE DI TRANI.

La stazione di Trani è ben collegata con le principali grandi città italiane:
vi sono alcuni treni Eurostar sia sulla linea adriatica Lecce - Milano sia sulla linea Lecce - Roma.

STRADE STATALI

STRADA STATALE 16 BIS BARI - FOGGIA

Uscita Trani Centro

STRADA STATALE 98 BARI - FOGGIA

Uscita Corato-Trani, poi seguire le indicazioni per Trani.



QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci A.I.C.A.P.: € 330,00

**Iscritti Ordine Ingegneri di
Trani Andria Barletta/Foggia/Bari** € 330,00

Non soci: (comprensivo iscrizione AICAP) € 400,00

**Laureati con meno di 3 anni di iscrizione,
Laureandi, Dottorandi:** € 270,00
(Ingegneria o Architettura)

Le quote sono IVA esente

Le quote di iscrizione comprendono la partecipazione ai Corsi e la distribuzione dei due volumi "Guida all'uso dell'Eurocodice 2" predisposti dall'AICAP.

Le quote di iscrizione vanno trasmesse alla Segreteria A.I.C.A.P. entro il **10 ottobre 2006**

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
- Conto corrente postale **N. 23462005** intestato A.I.C.A.P.

PARTECIPAZIONE AL CORSO

Il numero delle iscrizioni è limitato alla capienza dell'aula. Per l'ammissione farà fede la precedenza temporale delle richieste.

SEGRETERIA DEL CORSO

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

SEDE DEL CORSO: TRANI



MONASTERO DI COLONNA

Il Corso è organizzato con il contributo di



aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato
e Precompresso

ORDINE DEGLI INGEGNERI

PROVINCIA

TRANI ANDRIA BARLETTA

**Corso di aggiornamento
sui moderni metodi di calcolo delle
strutture in cemento armato e
cemento armato precompresso**

**Con il patrocinio
del Politecnico di Bari**

**20-21 27-28 Ottobre
3-4 10-11 17-18 Novembre 2006**

Sede del Corso

Monastero di Colonna

TRANI

Corso di aggiornamento A.I.C.A.P.

In questi ultimi anni molti sono stati i cambiamenti dell'assetto normativo nazionale, assetto che non ha ancora trovato una sua chiara definizione.

In ambito nazionale infatti dopo l'Ordinanza della PCM del marzo 2003, alla quale si sono susseguite nuove edizioni della stessa, è stato pubblicato nel settembre 2005 il D.M. contenente le nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni.

Come è noto sono previsti 18 mesi di coesistenza con le norme tecniche previgenti - cioè quelle dell'anno 1996 e precedenti - e nel frattempo si è insediata una Commissione di Monitoraggio incaricata di verificare, perfezionare e monitorare il testo delle Norme Tecniche che dovrebbe entrare in vigore nel marzo 2007 con tutte le modifiche ed i perfezionamenti che la Commissione di Monitoraggio riterrà di apportare, e forse dopo un adeguato periodo di inchiesta pubblica.

Il quadro normativo nazionale non è quindi ancora stabilizzato.

Comunque vadano le cose è certo che la progettazione strutturale per le strutture in cemento armato si svilupperà con i metodi agli stati limite secondo l'impostazione fornita dall'Eurocodice 2, cui le nuove Norme Tecniche Nazionali si sono fortemente ispirate

Pertanto in questo momento con la situazione nazionale ancora fluida, il riferimento alle impostazioni progettuali degli Eurocodici appare la più indicata per l'aggiornamento professionale degli ingegneri.

Il Corso si sviluppa in una prima parte dedicata ai moderni metodi di calcolo basati sul metodo agli stati limite (metodo dei coefficienti parziali) una seconda parte dedicata alla progettazione degli edifici in zona sismica ed una terza parte dedicata a significative applicazioni progettuali e agli interventi sugli edifici esistenti.

Venerdì 20 ottobre 2006

ore 14,30 Motivazione e articolazione del Corso
Presidente Ordine
Presidente AICAP
Politecnico di Bari

ore 15,00 Gli Eurocodici strutturali:
Appendici nazionali e normativa nazionale
L. SANPAOLESI

ore 16,00 L'EC2 e la progettazione agli stati limite
Introduzione e basi del metodo
F.ANGOTTI, M.ORLANDO

ore 18,00 Materiali
P.MARRO-M.GUIGLIA-M.TALIANO

Sabato 21 ottobre 2006

ore 9,00 Analisi strutturale
P.MARRO-M.GUIGLIA-M.TALIANO

ore 11,00 Progetto agli stati limite SLU in sezioni inflesse e pressoinflesse
M.DIAFERIO-P.MONACO

Venerdì 27 ottobre 2006

ore 15,00 SLU per tensioni tangenziali
M.DIAFERIO-P.MONACO

ore 16,30 Punzonamento
modello tirante-puntone
F.ANGOTTI, M.ORLANDO

ore 18,30 Durabilità delle strutture in c.a.
M.BOCCIOLINI

Sabato 28 ottobre 2006

ore 9,00 Stati limite di esercizio
Stabilità dell'equilibrio
F.MOLA-S.CATTANEO-F.GIUSSANI

ore 12,00 Calcestruzzi autocompattanti
M.FRANCINI

Venerdì 3 novembre 2006

ore 15,00 Elementi di dinamica delle strutture:
Sistemi ad un grado di libertà:
sistemi a più gradi di libertà
D.FOTI

ore 17,00 Elementi di ingegneria sismica:
intensità dell'azione sismica,
spettro di risposta, spettro di progetto
E.COSENZA-G.MADDALONI-
G.MAGLIULO

ore 18,30 Solai e tamponature
V.BACCO

Sabato 4 novembre 2006

ore 9,00 Azione sismica
Zone sismiche e spettro di risposta
Spettri di progetto per lo stato limite ultimo e per lo stato limite di danno
E.COSENZA-G.MADDALONI-
G.MAGLIULO

ore 11,00 Criteri generali di progettazione sismica
fattore di struttura; gerarchia delle resistenze
Materiali-requisiti dell'acciaio
E.COSENZA-G.MADDALONI-
G.MAGLIULO

Venerdì 10 novembre 2006

ore 15,00 Gerarchia delle resistenze:
- gerarchia acciaio/calcestruzzo
- gerarchia flessione-taglio
- gerarchia travi pilastri
Duttilità

E.COSENZA-G.MADDALONI-
G.MAGLIULO

ore 18,30 Ferali Group

Sabato 11 novembre 2006

ore 9,00 Esempio di edificio a struttura intelaiata in zona sismica
E.COSENZA-G.MADDALONI-
G.MAGLIULO

Venerdì 17 novembre 2006

ore 15,00 Esempio di edificio industriale in zona sismica
A.COLOMBO

Sabato 18 novembre 2006

ore 9,00 Interventi su edifici esistenti in zona sismica
P.MONACO

ore 12,30 Chiusura del Corso

C. FOTI - Politecnico di Bari
G.GORGOGNONE - Presidente Ordine
Trani-Andria-Barletta

RELATORI

Franco ANGOTTI	Università di Firenze
Vincenzo BACCO	Fantini Scianatico S.p.A.- Terlizzi
Massimo BOCCIOLINI	UNICAL - Firenze
Sara CATTANEO	Politecnico di Milano
Antonella COLOMBO	Professionista in Varese
Edoardo COSENZA	Università di Napoli "Federico II"
Mariella DIAFERIO	Politecnico di Bari
FERALPI Group	Brescia
Dora FOTI	Politecnico di Bari
Marco FRANCINI	UNICAL - Firenze
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
Pietro MONACO	Politecnico di Bari
Maurizio ORLANDO	Università di Firenze
Luca SANPAOLESI	Presidente A.I.C.A.P.
Maurizio TALIANO	Politecnico di Torino

CHIUSURA DEL CORSO

Cesare FOTI	Politecnico di Bari
Giuseppe GORGOGNONE	Presidente Ordine degli Ingegneri Trani-Andria-Barletta