



**P I S A**

**aicap**

**Associazione Italiana  
Calcestruzzo Armato e Precompresso**

**NORME TECNICHE  
ED EUROCODICE 2  
NELLA PROGETTAZIONE  
STRUTTURALE**

Con il patrocinio di

**Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici  
Dipartimento di Ingegneria Strutturale  
dell'Università degli Studi di Pisa  
Ordini degli Ingegneri delle province di Livorno,  
Lucca, Massa-Carrara e Pisa**

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**

**PISA, 26 Gennaio 2007**

**Palazzo dei Congressi  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA  
Via Matteotti 1**

# aicap

Associazione Italiana  
Calcestruzzo Armato e Precompresso

## NORME TECNICHE ED EUROCODICE 2 NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Con il patrocinio di

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici  
Dipartimento di Ingegneria Strutturale  
dell'Università degli Studi di Pisa  
Ordini degli Ingegneri delle province di Livorno,  
Lucca, Massa-Carrara e Pisa

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

**PISA, 26 Gennaio 2007**

Palazzo dei Congressi  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA  
Via Matteotti 1

### PROGRAMMA

ore	9,00	Registrazione dei partecipanti
ore	9,30	Saluti : Consiglio Superiore dei LL.PP. Dipartimento di Ingegneria Strutturale Ordini degli Ingegneri A.I.C.A.P.
ore	9,45	Presentazione dei Volumi "Guida all'uso dell'Eurocodice 2": Franco ANGOTTI Presidente di sessione: Paolo SPINELLI
ore	10,00	Franco ANGOTTI: 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	11,15	Franco MOLA: Gli effetti del 2° ordine e gli stati limite di esercizio
ore	12,00	Franco ANGOTTI: Punzonamento e modelli tirante-puntone
ore	12,30	Paolo FORMICHI: Strutture in calcestruzzo leggero
ore	12,45	Edoardo COSENZA: Progetto strutturale di edifici civili in zona sismica
ore	13,30	<i>Colazione di Lavoro</i>
ore	14,45	Tavola Rotonda: <b>Evoluzione della Normativa Nazionale ed Europea.</b> Intervengono: - Il Presidente del Consiglio Superiore dei LL.PP. Ing. Marcello MAURO, - I Presidenti degli Ordini degli Ingegneri - Coordina Il Presidente dell'A.I.C.A.P.. Presidente di sessione: Raffaello BARTELLETTI
ore	16,30	Antonello GASPERI: Durabilità e dettagli costruttivi
ore	17,00	Liberato FERRARA: Progetto strutturale di edifici civili non sottoposti ad azione sismica
ore	17,30	Antonella COLOMBO: Progetto strutturale di edifici industriali
ore	18,15	<i>Conclusioni del Convegno</i>

# IABSE CONFERENCE DAVOS 1992

## *Structural Eurocodes*

REPORT

RAPPORT

BERICHT

Co-sponsored by: Euro-International Committee for Concrete (CEB)  
European Convention for Constructional Steelwork (ECCS)  
Commission of the European Communities (CEC)  
European Free Trade Association (EFTA)



The creation of TC 250 was mainly initiated by and based on, respectively

- the preparatory work done by international technical-scientific organisations in the construction sector,
- the relevant standards of the International Organisation for Standardization (ISO),
- decisions taken in the European Community with respect to the creation of the European Internal Market, which was joined by the Member States of the European Free Trade Association (EFTA).

### 1.5 The EUROCODE programme in CEN/TC 250

The working programme complies with the given conditions of the above-mentioned Interpretative document ID 1 and is based on a special agreement between CEC and CEN. Among other things, the following is specified:

*"The EUROCODES are intended to serve as reference documents to be recognized by the authorities of the Member States for the following purposes:*

- a) *as a means to prove compliance of building and civil engineering works with the essential requirements;*
- b) *as a basis for specifying contracts for the execution of construction works and related engineering services;*
- c) *as a framework for drawing up harmonized technical specifications for construction products. ..."*

*"The EUROCODE programme provides for a consistent and comprehensive system of structural design standards covering all types of building and civil engineering works in the different construction materials, the various construction methods and other aspects of design which are of general practical importance. ..."*

*"With a view to the realization of the existing work programme and its further development, CEN will ... set up a Technical Committee "Structural EUROCODES" with overall responsibility for all CEN work on structural design codes. ... It is understood that no structural design codes within the scope of EUROCODE mandates will be prepared within other CEN Technical Committees."*

## ***ELENCO NORME TECNICHE***

***EUROCODICE 1 – Azioni sulle strutture***

***EUROCODICE 2 – Strutture di calcestruzzo***

***EUROCODICE 3 – Strutture di acciaio***

***EUROCODICE 4 – Strutture composte acciaio-calcestruzzo***

***EUROCODICE 5 – Strutture di legno***

***EUROCODICE 6 – Strutture di muratura***

***EUROCODICE 7 – Geotecnica***

***EUROCODICE 8 – Sismica***

***EUROCODICE 9 – Strutture di alluminio***