

## Obiettivo del Convegno

L'American Concrete Institute Italy Chapter è la rappresentanza italiana del prestigioso "ACI", American Concrete Institute International, responsabile delle normative tecniche statunitensi sulle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso, largamente applicate a livello internazionale.

L'OICE è l'Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria, di Architettura e di Consulenza tecnico-economica.

Il Convegno, organizzato dall'ACI Italy Chapter assieme all'OICE, ha l'obiettivo di presentare e confrontare l'approccio delle Normative Europee e Nordamericane alla progettazione strutturale con riferimento alle costruzioni in cemento armato nuove ed esistenti.

Particolare rilievo sarà dato agli interventi di riparazione, miglioramento ed adeguamento sismico che sono stati realizzati all'Aquila sulla base delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 2008) ed agli interventi che vengono eseguiti nel Nord America sulle strutture esistenti applicando la norma ACI 440.

I Relatori hanno tutti partecipato direttamente alla redazione delle norme e, successivamente, alla loro applicazione nella progettazione degli interventi.

## Comitato organizzatore

### Antonio Grimaldi

Membro Giunta Esecutiva OICE

### Roberto Realfonzo

Vice Presidente ACI Italy Chapter

### Michele Valente

Presidente ACI Italy Chapter

## Hanno collaborato

### Gennaro Magliulo

ACI Italy Chapter

### Sara Montini

General Admixtures S.p.A.

### Annalisa Napoli

Università di Salerno

### Alessandra Simi

Sapienza Università di Roma

## Sponsors

ANAS S.p.A.

Fidia s.r.l.

General Admixtures S.p.A.

Interbau s.r.l.

SGM s.r.l.

TEC.INN. s.r.l.

## Hanno aderito

AICAP

ATECAP

CTE

Federbeton

Italferr S.p.A.

## Segreteria ed iscrizioni

### Emanuela Sebastiani

OICE

[sebastiani@oice.it](mailto:sebastiani@oice.it); tel. 06 80687248

**La partecipazione al Convegno è gratuita a seguito di una registrazione da effettuare, entro e non oltre il 23 Ottobre p.v., al seguente indirizzo e-mail: [info@oice.it](mailto:info@oice.it) oppure via fax allo 06 8085022**



## American Concrete Institute Italy Chapter

e  
**OICE**

Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria, di Architettura e di Consulenza tecnico-economica

organizzano il Convegno:

## La Progettazione delle Grandi Opere e gli Interventi sulle Strutture Esistenti: l'approccio delle Principali Normative Europee e Nordamericane

**Roma**

**Martedì, 27 Ottobre 2009**

**Sapienza Università di Roma  
Facoltà di Architettura "Valle Giulia"  
Aula Magna  
Sede Centrale, Viale Gramsci, 53**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## CRONOPROGRAMMA

### 15:00 Saluti ai partecipanti

**Michele Valente**  
Presidente ACI Italy Chapter

**Braccio Oddi Baglioni**  
Presidente OICE

**Massimo Averardi**  
Direttore centrale della Direzione  
Programmazione e Progettazione  
ANAS

### 15:15 ACI International ed ACI Italy Chapter

**Roberto Realfonzo**  
Vice Presidente ACI Italy Chapter

### 15:30 Normative internazionali: esperienze ed aspettative del mondo professionale

**Antonio Grimaldi**  
Membro Giunta Esecutiva OICE

### 16:00 I Ponti in c.a. e c.a.p. delle nuove linee AV

**Angelo Vittozzi**  
Italferr S.p.A.

### 16:30 ACI Italy Chapter: attività 2004-'08 e contributi alla armonizzazione dei codici

**Mario Alberto Chiorino**  
Presidente Onorario ACI Italy Chapter

### 17:00 Coffee break

### 17:30 ACI approach to repair of existing structures with focus on composites: present and near-term future

**Antonio Nanni**  
University of Miami (USA)  
Università di Napoli Federico II

### 18:00 318-Building Code Requirements for Structural Concrete

**Richard D. Stehly**  
Principal, American Engineering Testing  
Vice Presidente ACI International

### 18:30 Interventi sugli edifici esistenti: normative in Italia ed in Europa

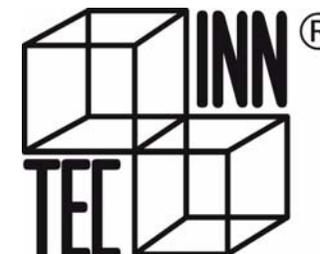
**Giorgio Monti**  
Sapienza Università di Roma

### 19:00 Il sisma a L'Aquila e le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni

**Edoardo Cosenza**  
Università di Napoli Federico II  
Presidente della Facoltà di Ingegneria



TECHNICAL GLOBAL SERVICES



INNOVATIVE TECHNOLOGIES



FEDERBETON