

Quote di Iscrizione:

Soci aicap:	€ 80,00
Soci Associazioni di Progetto Ulisse (AITEC-ASSOBETON-ATECAP)	€ 80,00
Non soci:	€ 100,00
Laureandi, Dottorandi: (Laureandi in Ingegneria o Architettura)	€ 30,00

Le quote di iscrizione vanno trasmesse alla Segreteria A.I.C.A.P. entro il **4 Marzo 2006**

Il versamento della quota potrà essere effettuato tramite:

- Assegno bancario intestato A.I.C.A.P.
- Bonifico sul c/c bancario **N. 861** intestato A.I.C.A.P. presso SANPAOLO IMI Filiale 36 ROMA - ABI 01025 - CAB 03236
- Conto corrente postale **n. 23462005** intestato A.I.C.A.P.

Partecipazione al Convegno:

Ai partecipanti verrà distribuito il Volume edito dall'A.I.C.A.P. "La corrosione nel calcestruzzo: fenomenologia, prevenzione, diagnosi e rimedi.

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

Sede del Convegno:

**Politecnico di Milano
Aula S01
Piazza Leonardo da Vinci, 32- Milano**

CONTRIBUZIONI:

Il Convegno è organizzato con il contributo di:



(AITEC-ASSOBETON - ATECAP)



Acciaierie Valbruna S.p.A.



ASSOCIAZIONE ITALIANA ZINCATURA



Calcestruzzi
Italcementi Group



**Consorzio per le Costruzioni
dell'Ingegneria Strutturale in Europa**

L'elenco completo degli Enti che hanno inteso dare il loro contributo all'organizzazione del Convegno verrà pubblicato nel programma distribuito ai partecipanti, sul manifesto del Convegno e successivamente nel resoconto della manifestazione che apparirà sul giornale A.I.C.A.P.



Convegno A.I.C.A.P.

LA DURABILITÀ DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

Con il patrocinio di

Politecnico di Milano
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Collegio Ingegneri e Architetti di Milano

Presidente del Convegno Luca Sanpaolesi

Sede del Convegno Politecnico di Milano

**Piazza Leonardo da Vinci, 32
Milano**

Milano, 14 Marzo 2006

Convegno A.I.C.A.P.

La durabilità delle strutture in calcestruzzo

Tutte le opere di ingegneria civile realizzate dall'uomo sono soggette nel tempo ad azioni esterne che progressivamente ne determinano il degrado, a meno che non vengano specificatamente protette. E il materiale "calcestruzzo armato" non poteva certo sottrarsi a questa regola generale.

In effetti il degrado delle strutture in calcestruzzo armato, in particolare a causa della corrosione delle armature, ha assunto dimensioni importanti e interessa i settori dell'edilizia civile e industriale, le infrastrutture stradali e autostradali.

Negli ultimi decenni, con un ritardo di circa mezzo secolo rispetto a quanto è successo in altri campi, il meccanismo e le cause del fenomeno sono state chiarite e di conseguenza anche le tecniche per controllarlo possono oggi poggiare su solide basi razionali. Purtroppo però non sempre le conoscenze relative al degrado delle costruzioni in c.a. e c.a.p. e alla sua prevenzione sono utilizzate dai Tecnici e dalle Imprese.

Per questo motivo l'AICAP, rispondendo anche alle segnalazioni ricevute da molti Soci, il giorno 14 marzo organizza al Politecnico di Milano un convegno sulla durabilità delle strutture in c.a. e c.a.p. tenuto da relatori ben noti per la loro competenza in questo settore. Il convegno è rivolto ai progettisti, ai costruttori, agli addetti alla manutenzione, ai tecnici del restauro, ai ricercatori, oltre che ai dottorandi e laureandi.

Ai partecipanti verrà distribuito il volume *"La corrosione nel calcestruzzo: fenomenologia, prevenzione, diagnosi e rimedi"* che la "Commissione AICAP per le strutture in calcestruzzo" ha voluto realizzare con la collaborazione del Progetto Ulisse (AITEC, ASSOBETON e ATECAP) convinta che i provvedimenti contro il degrado passino anzitutto attraverso la sensibilizzazione al problema degli addetti ai lavori.

Programma

ore 9,00	Registrazione dei partecipanti
ore 9,45	Saluti: Rettore del Politecnico Collegio Ingegneri e Architetti Progetto Ulisse
ore 10,15	Luca Sanpaolesi, Pietro Pedefterri Presentazione volume A.I.C.A.P. "La corrosione del calcestruzzo: fenomenologia, diagnosi, rimedi"
ore 10,25	1° sessione Presidente : Giovanni Guglielmi
ore 10,30	Relatore : Renato Turriziani Normativa e Linee Guida sulla durabilità
ore 11,10	<i>Coffee break</i>
ore 11,40	Relatore : Mario Collepardi Dalla durabilità del calcestruzzo alla durabilità delle strutture in c.a. e c.a.p.
ore 12,20	Relatore : Mario Berra Idoneità degli aggregati per c.a.
ore 13,00	<i>Lunch</i>
ore 14,10	2° sessione Presidente : Antonio Migliacci
ore 14,15	Relatore : Pietro Pedefterri La corrosione delle armature nel c.a. e c.a.p.
ore 14,45	Relatore : Luca Bertolini La prevenzione
ore 15,25	Relatore : Pietro Pedefterri Le protezioni aggiuntive
ore 16,00	Relatore : Giuseppe Mancini Progettare la vita utile delle strutture
ore 16,40	Relatore : Alberto Franchi Alcune ricerche a Milano sui nuovi materiali ed il Consorzio CIS-E
ore 17,20	Tavola Rotonda: coordinata da Antonio Migliacci (AICAP), Stefano Cangiano e Umberto Costa (CTG), e i Relatori
ore 18,00	<i>Conclusione del Convegno</i>

Relatori e Presidenti di Sessione

Mario BERRA	CESI RICERCA Milano
Luca BERTOLINI	Politecnico di Milano
Stefano CANGIANO	CTG Italcementi Group S.p.A. Direzione Laboratori Bergamo
Mario COLLEPARDI	Politecnico di Milano
Umberto COSTA	CTG Italcementi Group S.p.A. Direzione Laboratori Bergamo
Alberto FRANCHI	Politecnico di Milano
Giovanni GUGLIELMI	Presidente della I ^a Sezione del Consiglio Superiore dei LL.PP - Roma
Giuseppe MANCINI	Politecnico di Torino Presidente fib
Antonio MIGLIACCI	Politecnico di Milano Presidente CIS-E
Pietro PEDEFERRI	Politecnico di Milano
Luca SANPAOLESI	Università di Pisa Presidente A.I.C.A.P.
Renato TURRIZIANI	Università di Roma "LA SAPIENZA"

Scheda di Iscrizione Convegno AICAP

**LA DURABILITA'
DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO**

MILANO, 14 Marzo 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

- SOCIO AICAP € 80,00
- SOCI AITEC-ASSOBETON-ATECAP € 80,00
- NON SOCIO € 100,00
- LAUREANDI € 30,00
- DOTTORANDI € 30,00

tramite:

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

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs 196/2003

Firma

Data