

NORME DI PARTECIPAZIONE

50ª Giornata di Aggiornamento CIAS

- A)** Le richieste di adesione dovranno essere inoltrate inviando al COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA s.r.l., a mezzo fax, al numero 055 219187, la scheda di adesione e copia della ricevuta di pagamento della quota di partecipazione. *L'iscrizione è valida pagando la quota di partecipazione.*
- B)** Il pagamento della quota di partecipazione di €96,00 può essere effettuato:
- 1) presso il COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA s.r.l., via della Scala 91, 50123 Firenze;
 - 2) tramite c/c postale n° 60871928;
 - 3) tramite bonifico postale CIN Y ABI 07601 CAB 02800 c/c n° 000060871928;
 - 4) tramite c/c bancario CFR n°000009541/00 agenzia 15 CIN M ABI 06160 CAB 02815.

Intestato a:

COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA s.r.l., via della Scala 91, 50123 Firenze C.F. e P.I. 04964750485.

Indicando nella causale:

"iscrizione alla Giornata di Aggiornamento CIAS".

Il COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA s.r.l. provvederà ad emettere fattura.

- C)** Iscrizioni entro venerdì **23/11/2007**.

- D)** Gli **Enti Pubblici** devono inviare per fax allo 055 219187, al COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA s.r.l., copia della determina con l'impegno di spesa e l'esenzione IVA.

Il Collegio degli Ingegneri della Toscana, fondato nel 1876, è un'Associazione culturale senza fini di lucro che si prefigge la diffusione delle conoscenze tecnico-scientifiche relative ai campi dell'ingegneria e dell'architettura. Gli scopi sociali sono perseguiti con conferenze, dibattiti, convegni, corsi ed altre attività. Opera tramite la Società controllata Collegio degli Ingegneri della Toscana s.r.l.. Pubblica il "bollettino ingegneri", rivista mensile di ingegneria e di architettura, fondata nel 1953, che contiene articoli scientifici e tecnici originali, il prezzo delle opere edili e l'edilguida.

COMPONENTI DEL CIAS

Presidente

Ing. Settimo Martinello

Comitato di Consulenza Scientifica

Prof. Carlo Gavarini

Prof. Lorenzo Jurina

Prof. Enzo Siviero

Prof. Sergio Tattoni

Membri Onorari

Prof. Angelo Di Tommaso

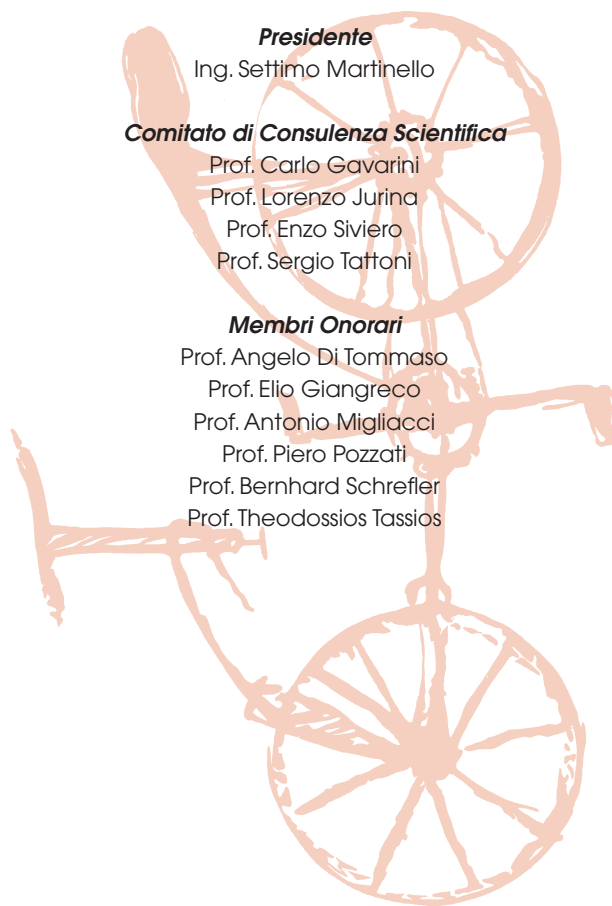
Prof. Elio Giangreco

Prof. Antonio Migliacci

Prof. Piero Pozzati

Prof. Bernhard Schrefler

Prof. Theodossios Tassios



Per informazioni rivolgersi al

CIAS

Via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano

Tel. 0471 543100/543111 - Fax 0471 543101

e-mail: cias@4emme.it - www.4emme.it/cias/htm

Collegio degli Ingegneri della Toscana

Via della Scala 93 - 50123 Firenze

Tel. 055 282362

e-mail: att.culturali@collegioingegneri.toscana.it

*Centro Internazionale
di Aggiornamento
Sperimentale -
Scientifico*

e

Collegio degli Ingegneri della Toscana

organizzano la

GIORNATA DI AGGIORNAMENTO

**"DEGRADO E CONSOLIDAMENTO
DELLE STRUTTURE
IN CEMENTO ARMATO"**



Con il patrocinio:
Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana
Federazione degli Ordini degli Architetti della Toscana
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Firenze
Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Comitato Regionale Toscano Geometri
Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze

sponsor:

**4 EMME Service Spa
Tecnochem Italiana Spa**

Auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Via Folco Portinari 5, Firenze

Firenze, venerdì 30 novembre 2007



PRESENTAZIONE

Il calcestruzzo è il materiale maggiormente impiegato in questo secolo nella realizzazione delle opere edili.

Nonostante questo enorme bagaglio di esperienza non è ancora consolidata la conoscenza della corretta modalità produttiva e l'influenza dei rapporti tra i componenti della miscela.

Questa tendenza può e deve essere contrastata nella coscienza che un buon calcestruzzo rappresenta una garanzia di resistenza, non tanto sotto i carichi di progetto ma nel momento dove si richiedono le massime prestazioni, ovvero durante un sisma, durante un incendio, lo scoppio di una bombola di gas... Grande è quindi la nostra responsabilità nel pretendere che il materiale fornisca le sue massime intrinseche prestazioni.

Al di là degli aspetti tecnicamente produttivi, i calcestruzzi moderni offrono delle capacità prestazionali poco note. È quindi indispensabile conoscere le potenzialità dei calcestruzzi autocompattanti che saranno il materiale del domani.

L'incontro di aggiornamento si prefigge di chiarire gli aspetti produttivi, indicare le potenzialità e le tendenze applicative, stimolare l'opera doverosa di controllo da parte degli addetti ai lavori.



PROGRAMMA

“DEGRADO E CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO”

Firenze, venerdì 30 novembre 2007

Auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Via Folco Portinari 5, 50123 Firenze

- 09.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto: **Prof. Ing. Arch. Gennaro Tampone**,
Presidente Collegio degli Ingegneri
della Toscana
Dott. Ing. Settimo Martinello,
Presidente CIAS
- 10.20 **UTILIZZO DI INDAGINI CHIMICO-FISICHE PER IL RESTAURO DEL C.A.**
Prof. Ing. Vito Alunno Rossetti
Università La Sapienza di Roma
- 11.10 **PROGETTARE LA DURABILITÀ DELLE STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.**
Prof. Ing. Sergio Tattoni
Università degli Studi di Cagliari
- 12.00 **CRITERI PER IL PROGETTO DEL CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN C.A.**
Prof. Ing. Paolo Spinelli
Università degli Studi di Firenze
- 12.50 Pausa pranzo
- 14.30 **LA DUTTILITÀ PER L'INTEGRITÀ STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI**
Dott. Ing. Sandro Scabini
Tecnocem Italiana Spa di Barzana (BG)
TECNOLOGIE INNOVATIVE NELL'ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI E STRUTTURE
Dott. Ing. Giacomo Iannis
Tecnocem Italiana Spa di Barzana (BG)
- 15.20 **INTERVENTI DI RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E ADEGUAMENTO SU PONTI IN C.A. E C.A.P.**
Prof. Ing. Salvatore Giacomo Morano
Università degli Studi di Firenze
- 16.10 Dibattito conclusivo



SCHEDA DI ADESIONE

Desidero partecipare alla Giornata di Aggiornamento:

“DEGRADO E CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO”

Firenze, venerdì 30 novembre 2007

Nome e Titolo: _____

Indirizzo: _____

Società/Ente: _____

C.a.p.: _____ Città: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail: _____@_____

Fattura intestata a: _____

Partita IVA/C.F.: _____

Quota di partecipazione: Euro 80,00 (+IVA)
comprensiva di materiale didattico
e pranzo di lavoro

Iscrizioni: entro venerdì 23 novembre 2007

Invio la scheda tramite fax allo 055 219187
e allego la copia del versamento.

_____ li, ____/____/2007.

Ai sensi dell'art. 13 D. L. 30 giugno 2003 n° 196 autorizzo
il trattamento dei dati personali ai fini del Seminario.

(Firma)