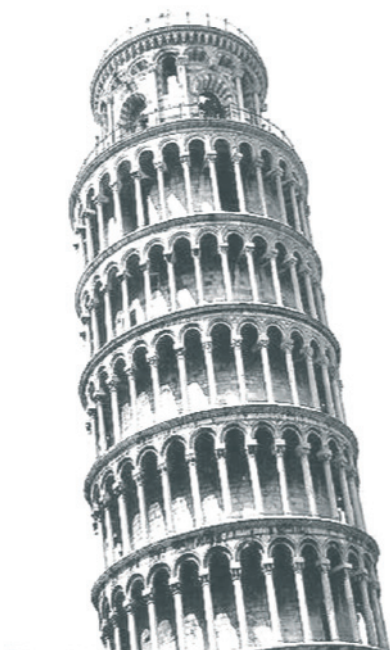


giornate aicap 2009 - 25° Convegno Nazionale

2° Annuncio

(Gennaio 2009)

Pisa, 14 - 16 Maggio 2009



Con il patrocinio di:

CONSIGLIO SUPERIORE DEI LL.PP.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

**LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE
DELLE OPERE STRUTTURALI
NELL'OTTICA DELLA SOSTENIBILITÀ**

A.I.C.A.P.
ASSOCIAZIONE ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO

CONSIGLIO DIRETTIVO

Luca SANPAOLESI	Presidente
Marcello MAURO	Vice - Presidente
Marco MENEGOTTO	Vice - Presidente
Sergio TREMI PROIETTI	Consigliere Segretario
Francesco CURCIO	Consigliere Tesoriere
Danilo CAMPAGNA	Consigliere
Claudio CECCOLI	Consigliere
Giuseppe MANCINI	Consigliere
Piero MARRO	Consigliere
Antonio MIGLIACCI	Consigliere
Franco MOLA	Consigliere
Cesare PREVEDINI	Consigliere
Giandomenico TONIOLO	Consigliere
Giuseppe TRAINI	Consigliere
Michele VALENTE	Consigliere
Emanuele F. RADOONA	Past President
Raffaello BARTELLETTI	Revisore dei conti
Gabriele DI CHIARA	Revisore dei conti
Paolo SPINELLI	Revisore dei conti

A.I.C.A.P.
ASSOCIAZIONE ITALIANA CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO

Via Barberini, 68 - 00187 ROMA - Tel. 06 42 74 04 48 Fax 06 420 10 760

www.associazioneaicap.it
info@associazioneaicap.it

SEDE E DATE

Il Convegno avrà luogo a **PISA**
presso il PALAZZO DEI CONGRESSI - Via Matteotti 1 - dal **14 al 16 Maggio 2009**

TEMA DEL CONVEGNO

**LA PROGETTAZIONE E L' ESECUZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI
NELL'OTTICA DELLA SOSTENIBILITA**

14 maggio 2009

- **L'influenza dell'ambiente, dell'economia e della sicurezza nella realizzazione delle opere**

Relatore generale: Franco ANGOTTI

Presidenti di sessione: Angelo BALDUCCI
Ambrogio PIU

15 maggio 2009

- **Il recupero e il riuso dei materiali e delle strutture**

Relatore generale: Marco MENEGOTTO

Presidente di sessione: Edoardo COSENZA



PRESIDENTE DEL CONVEGNO

Luca SANPAOLESI

COMITATO SCIENTIFICO

Marco MENEGOTTO - Coordinatore

Franco ANGOTTI

Raffaello BARTELLETTI

Edoardo COSENZA

Francesco CURCIO

Giuseppe MANCINI

Piero MARRO

Antonio MIGLIACCI

Cesare PREVEDINI

Paolo SPINELLI

Sergio TREMI PROIETTI

Michele VALENTE

COMITATO ORGANIZZATORE

Luca SANPAOLESI - Coordinatore

Franco ANGOTTI

Raffaello BARTELLETTI

Maria Luisa BECONCINI

Franco CAFARELLA

Pietro CROCE

Francesco CURCIO

Paolo FORMICHI

Marcello MAURO

Marco MENEGOTTO

Sergio TREMI PROIETTI

Michele VALENTE

RELATORI - PRESIDENTI DI SESSIONE

Franco ANGOTTI	Università degli Studi di Firenze
Giovanni ANGOTTI	Libero Professionista - Catanzaro
Angelo BALDUCCI	Consiglio Superiore dei LL.PP. - Roma
Raffaello BARTELLETTI	Università degli Studi di Pisa
Dante O. BENINI	Dante O. Benini & Partners Architects - Milano
Hugo CORRES PEIRETTI	FHECOR Ingenieros Consultores-Madrid
Edoardo COSENZA	Università di Napoli "FEDERICO II"
Massimo IORANI	R.F.I. S.p.A. - Roma
Giuseppe MANCINI	Politecnico di Torino
Marco MENEGOTTO	Università di Roma "LA SAPIENZA"
Sergio ORLANDI	Ansaldo Nucleare S.p.A. - Genova
Ambrogio PIU	Ordine degli Ingegneri di Pisa

PRESENTAZIONE DEL TEMA

LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI NELL'OTTICA DELLA SOSTENIBILITA'

- **L'INFLUENZA DELL'AMBIENTE, DELL'ECONOMIA E DELLA SICUREZZA NELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE**
- **IL RECUPERO E IL RIUSO DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE**

L'A.I.C.A.P., nelle Giornate 2009, a Pisa vuole farsi interprete delle preoccupazioni del mondo intero rivolte alla necessità di perseguire uno sviluppo sostenibile nei riflessi di tre aspetti fondamentali: ambientale, economico e sociale. La strategia per mettere a punto le iniziative e la attività dei diversi operatori e, successivamente, la loro attuazione coinvolge molteplici e diverse competenze ma all'interno di queste competenze anche l'A.I.C.A.P. ha un ruolo di grande peso che non può essere nè trascurato, nè discusso. Chi fa parte dell'A.I.C.A.P., chi partecipa alle Sue iniziative, rivolte per missione alla divulgazione delle conoscenze nel campo delle opere strutturali in calcestruzzo armato, non deve stupirsi se a Pisa l'A.I.C.A.P., per la sua parte di competenza, attraverso la presenza e le comunicazioni degli iscritti, in modo esplicito e consapevole, prende parte alle difficili e complesse operazioni che contribuiscono al raggiungimento di uno sviluppo sostenibile.

A tale scopo, per rendere proficue le Giornate di Pisa, che s'intitolano "**La progettazione e l'esecuzione delle opere strutturali nell'ottica della sostenibilità**", si sono voluti riconoscere due sottotemi, che più espressamente individuano l'ambito degli argomenti che l'A.I.C.A.P. si attende siano trattati:

- 1. L'influenza dell'ambiente, dell'economia e della sicurezza nella realizzazione delle opere**
- 2. Il recupero e il riuso dei materiali e delle strutture**

Pertanto, proprio per fare capire come il mondo dei professionisti e degli operatori responsabili – progettisti, direttori dei lavori, esecutori, fornitori di tecnologie e di materiali – è ben consapevole del ruolo che ha, o di cui deve decisamente appropriarsi, le comunicazioni che gli iscritti hanno inviato per le Giornate e contenenti gli aspetti, specie lato progettazione ed esecuzione ed altresì lato riuso, che giocano un ruolo concreto e positivo nei riguardi dell'ambiente o dell'economia o della sicurezza: aspetti che i partecipanti alle Giornate, più o meno implicitamente, hanno già riconosciuto e trattato nel loro studio o nella loro vita professionale.

Valgono al riguardo alcune esemplificazioni:

- un cantiere urbano per la costruzione di un'opera, poco subordinato ai vincoli ed ai tempi dettati dal contesto, non è certo rivolto al rispetto ambientale, così come le attività di costruzione di un viadotto potrebbero costituire una seria offesa al territorio;
- un'opera, per la cui realizzazione venga tralasciato solo il costo d'impianto, ritenendo così di avere individuato la soluzione ottima tra tutte quelle tecnicamente valide ed egualmente possibili, nel suo ciclo di vita ed alla sua conclusione può risultare non essere poi la più economica, così come possono rivelarsi dannose all'economia globale alcune scelte progettuali od esecutive finalizzate al risparmio sul costo;
- un'opera che non abbia a proporsi primariamente la sicurezza, in specie la salvaguardia della vita umana, e ciò non solo nel servizio per il quale l'opera stessa è destinata, ma anche nella fase esecutiva di cantiere, non può proporsi certo come un valido riferimento nei riguardi del risultato rivolto alle esigenze sociali che da essa si attendono, e tale aspetto di utilità sociale è strettamente connesso ai due precedenti obiettivi riguardanti l'ambiente e l'economia;
- per quanto riguarda il riuso dei materiali e delle strutture, il riciclo dei materiali, ad esempio, e la versatilità della struttura (in specie la sua recuperabilità, adattabilità o la sostituibilità dei suoi elementi) non solo giocano un ruolo fondamentale nei riguardi dell'economia ma pure hanno riflessi importanti sul territorio, il quale, come è noto, è sempre meno libero e disponibile, cosicché il patrimonio esistente va salvaguardato e riusato.

Ci si attende quindi che i partecipanti a queste Giornate di Pisa vogliano portare le esperienze vissute ed i propositi futuri, anche individuandoli all'interno delle loro precedenti attività e delle loro tradizionali conoscenze tecniche e scientifiche, al fine di dimostrare la piena partecipazione dell'A.I.C.A.P. e di loro stessi a questo grande disegno dello sviluppo sostenibile. E in tale disegno, l'imprenditoria italiana potrebbe assumere un ruolo fondamentale, facendo ergere la realizzazione sostenibile come un marchio inconfondibile nell'arte e nell'innovazione delle costruzioni.

LA PROGETTAZIONE E L' ESECUZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI NELL'OTTICA DELLA SOSTENIBILITA

Mercoledì 13 Maggio 2009

Ore 16,00 Apertura della Segreteria e registrazione dei partecipanti al Convegno

Giovedì 14 Maggio 2009

Ore 8,30-9,15 Registrazione dei partecipanti al Convegno

Ore 9,15- 9,45 Saluto del Presidente A.I.C.A.P. e delle Autorità

Ore 9,45-10,00 Consegna Premi A.I.C.A.P. 2009
"Realizzazioni in calcestruzzo strutturale"

Ore 10,00-10,20 Consegna Premi "Ing. Brunello Sarno"

Ore 10,20-11,00 *Pausa caffè - Poster*

Presidente di sessione: Angelo BALDUCCI
Ore 11,00-11,50 Relazione di apertura: Sergio ORLANDI
L'energia nucleare è il futuro?

Ore 11,50-12,10 **Nomina a Socio Onorario A.I.C.A.P.**

Ore 12,10-13,00 Relazione su invito: Hugo CORRES PEIRETTI
Progetti innovativi in calcestruzzo strutturale

Ore 13,00-14,15 *Pausa pranzo*

Presidente di Sessione: Ambrogio PIU
Ore 14,15-15,15 L'INFLUENZA DELL'AMBIENTE, DELL'ECONOMIA E DELLA SICUREZZA NELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE
Relazione Generale: Franco ANGOTTI

Ore 15,15-18,15 *In sale separate: Sala A* presentazione delle singole memorie
Sala B

Ore 18,15-19,15 ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI

Ore 20,30 *Cena sociale*

Venerdì 15 Maggio 2009

- Ore 9,00-9,15 Lavori del Gruppo Sostenibilità e annuncio del Workshop sulla Sostenibilità delle Strutture in Calcestruzzo
Giuseppe MANCINI
- Ore 9,15-9,30 Attività di ricerca della “Commissione di studio A.I.C.A.P. per le strutture in calcestruzzo”
- Ore 9,30-10,20 Relazione su invito: Massimo IORANI
La manutenzione e la sostenibilità nell’ambito delle opere d’arte ferroviarie
- Ore 10,20-10,50 *Pausa Caffè - Poster*
- Ore 10,50-11,40 Relazione su invito: Dante O. BENINI
Architettura e sostenibilità: Ultimate Future.
- Ore 11,40-13,00 TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO
SULLE NORME TECNICHE 2008
a 18 mesi dalla loro pubblicazione
Coordinatore: Giovanni ANGOTTI
- Ore 13,00-14,15 *Pausa pranzo*
- Ore 14,15-15,15 IL RECUPERO E IL RIUSO DEI MATERIALI
E DELLE STRUTTURE
Presidente di sessione: Edoardo COSENZA

Relazione generale: Marco MENEGOTTO
- Ore 15,15-18,15 *In sale separate: Sala A* Presentazione delle singole memorie
Sala B
- Ore 18,15 Chiusura del Convegno: Saluto del Presidente A.I.C.A.P.

ATTI

Le memorie delle “Giornate A.I.C.A.P. 2009” saranno pubblicate negli Atti del Convegno, che verranno distribuiti agli Iscritti al momento della registrazione.

Gli Autori delle memorie (od almeno uno degli Autori delle memorie a più nomi) dovranno risultare iscritti al Convegno.



SEGRETERIA DEL CONVEGNO “giornate aicap 2009”

- Vivetta BIANCONI
- Roberta MASIELLO
- Elisa RAIMONDI

A.I.C.A.P. - Via Barberini, 68

00187 ROMA

Tel. 06 42 74 04 48

Fax 06 42 01 07 60

P. IVA 01040421008 C.F. 02301600687

www.associazioneaicap.it

info@associazioneaicap.it

Dal 12 Maggio 2009

PALAZZO DEI CONGRESSI - Via Matteotti 1 - PISA

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

- SOCIA.I.C.A.P. (in regola con la quota sociale 2009)	€ 420,00	(IVA NON DOVUTA)
- NON SOCI	€ 500,00	(IVA NON DOVUTA)
- SOCI SOSTENITORI O COLLETTIVI A.I.C.A.P. (in regola con la quota sociale 2009)		
- con diritto a tre iscrizioni	€ 1.000,00	(IVA NON DOVUTA)
- per ogni ulteriore partecipante	€ 350,00	(IVA NON DOVUTA)
- LAUREATI da meno di 5 anni e LAUREANDI e DOTTORANDI	€ 250,00	(IVA NON DOVUTA)

ACCOMPAGNATORI	€ 200,00 + IVA 20%
-----------------------	--------------------

Il versamento può essere effettuato in contanti ovvero a mezzo:

- assegno intestato: A.I.C.A.P.
- versamento sul c/c postale n. 23462005 intestato: A.I.C.A.P.
- bonifico *sul c/c bancario intestato: A.I.C.A.P.
- presso INTESA SANPAOLO - Filiale 36 - ROMA

Codice IBAN IT06 E030 6903 2361 0000 0000 861

e dovrà pervenire entro il 31 Marzo 2009 alla Segreteria delle giornate aicap - Via Barberini, 68 00187 ROMA.

Le quote di partecipazione relative ad iscrizioni annullate entro il 10 Aprile 2009 verranno rimborsate per il 50%; quelle annullate successivamente non verranno rimborsate.



La quota di iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, al volume degli Atti, alle colazioni di lavoro, alla cena sociale, alla visita tecnica

* si prega trasmettere la copia del bonifico indicando il nominativo dell'iscritto via fax al N. 06-420.10.760

Sabato 16 Maggio 2009

VISITA TECNICA

Come per le precedenti edizioni delle “giornate aicap” la mattina di Sabato 16 Maggio sarà dedicata ad una visita tecnica, che verrà illustrata in dettaglio nel programma definitivo del Convegno.

PROGRAMMA PER GLI ACCOMPAGNATORI

14 - 15 - 16 Maggio 2009

È in via di definizione un programma di escursioni e visite culturali per gli accompagnatori dei congressisti, che verrà illustrato nel programma definitivo del Convegno.

MOSTRA DI REALIZZAZIONI ED ATTREZZATURE

In occasione delle Giornate e nella stessa sede del Convegno verrà allestita una Mostra di realizzazioni ed attrezzature riguardanti il tema del Convegno.

Gli espositori avranno a disposizione :

STAND (modulo base 3,00 m x 3,00 m), nei quali esporre, oltre a materiale fotografico e grafico, prodotti ed attrezzature.

Gli stand, di misura standard sono composti da pannelli e sono preallestiti, completi di arredi, moquette, impianto elettrico ed illuminazione, grafica standard.

Chi sia interessato è pregato di mettersi al più presto in comunicazione con la Segreteria del Convegno per la prenotazione e per ricevere informazioni più dettagliate.

La quota spese per ogni stand è stata fissata in:

• € 2.500,00 + IVA 20%	stand singolo	3,00 m x 3,00 m
• € 4.000,00 + IVA 20%	stand doppio	6,00 m x 3,00 m



La distribuzione di materiale pubblicitario fuori Mostra comporta un contributo per spese gestionali di 500,00 € + IVA 20%.

La Segreteria del Convegno comunicherà ai partecipanti alla Mostra istruzioni dettagliate circa le modalità di allestimento.

L'A.I.C.A.P. si riserva la facoltà di accettare o meno il materiale espositivo proposto.

**La partecipazione alla Mostra richiede almeno una iscrizione alle GIORNATE A.I.C.A.P.
Per informazioni rivolgersi a:**

Segreteria delle "giornate aicap 2009"

Via Barberini, 68

00187 ROMA

Tel. 06 42.74.04.48

Fax 06 42.01.07.60

www.associazioneaicap.it

info@associazioneaicap.it

CONTRIBUZIONI

L'elenco delle Società che hanno inteso elargire il loro contributo all'organizzazione delle "giornate aicap 2009" verrà pubblicato nel programma definitivo del Convegno e successivamente nel resoconto delle "giornate" che apparirà sul giornale A.I.C.A.P.



SOCI SOSTENITORI A.I.C.A.P.

A.I.T.E.C. - Roma

ALGA S.p.A. - Milano

A.P.P.I. - Milano

BASF Construction Chemical Italia S.p.A. - Treviso

BOVIAR s.r.l. - Lainate

BUZZI UNICEM S.p.A. - Casale Monferrato

CALCESTRUZZI Italcementi Group S.p.A. - Bergamo

CENTRO SUD PREFABBRICATI S.p.A. - Rieti

C.M.C.- Ravenna

COLABETON S.p.A. - Gubbio

DYWIT S.p.A. – Milano

FANTINI SCIANATICO S.p.A.- Terlizzi

GENERAL G.A. ADMIXTURES S.p.A. - Ponzano Veneto

MA.BO PREFABBRICATI S.p.A. - Bibbiena

MAPEI S.p.A. - Milano

PROCOM s.r.l. - Nerviano

SIDERURGICA LATINA MARTIN S.p.A.- Ceprano

TECNO IN S.p.A. - Napoli

TENSACCAI S.p.A. - Milano

TESIT PRECOMPRESSIONE s.r.l. - Milano

TOSCANA SOLTRAVI s.r.l. - Ospedaletto

TTM TENSION TECHNOLOGY s.r.l. - Nerviano



- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1 Duomo | 12 S. Zeno |
| 2 Torre pendente | 13 S. Caterina |
| 3 Battistero | 14 S. Cecilia |
| 4 Camposanto | 15 S. Paolo all'orto |
| 5 Museo delle Sinopie | 16 S. Andrea |
| 6 Museo dell'Opera del Duomo | 17 S. Matteo – Museo Nazionale |
| 7 Palazzo dei Cavalieri | 18 S. Sepolcro |
| 8 S. Stefano dei Cavalieri | 19 S. Martino |
| 9 Palazzo dell'Orologio | 20 S. Maria della Spina |
| 10 S. Nicola | 21 S. Paolo a Ripa d'Arno |
| 11 S. Michele in Borgo | |

**PALAZZO
DEI CONGRESSI**
Via Matteotti, 1

A.I.C.A.P.

ASSOCIAZIONE ITALIANA CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO

Via Barberini, 68 - 00187 ROMA - Tel. 06 42 74 04 48 Fax 06 420 10 760

www.associazioneaicap.it
info@associazioneaicap.it