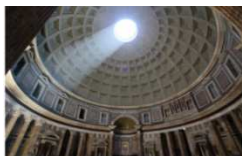


ITALIAN CONCRETE DAYS

Giornate aicap 2016 Congresso CTE



EVOLUZIONE E SOSTENIBILITÀ DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ROMA, 27-28 OTTOBRE 2016



con il patrocinio di

CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI



*Consiglio Superiore
dei Lavori Pubblici*



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Consiglio Nazionale degli Ingegneri



SEDE DEL CONVEGNO: ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI

◆ PRESENTAZIONE ◆

aicap e **CTE** fondono oggi i rispettivi Congressi congiuntamente negli
ITALIAN CONCRETE DAYS

Entrambe le associazioni sono attive nell'Ingegneria Strutturale, in particolare per il calcestruzzo strutturale e i nuovi materiali a matrice cementizia, con gli obiettivi di ricerca, diffusione delle conoscenze e il buon uso, avendo come riferimento internazionale la **fib**, cui partecipano attivamente, dandovi contributi sostanziali.

L'evento offre l'occasione di incontro a tutti gli operatori del settore - industriali della costruzione, produttori di componenti, di tecnologia e di materiali, professionisti dell'architettura e dell'ingegneria civile, tecnici di cantiere, ricercatori e accademici - per aggiornare il bagaglio culturale, stabilire contatti, scambiare informazioni e opinioni, discutere applicazioni, proporre soluzioni nuove e consolidare la consapevolezza del proprio ruolo.

I modi di costruire si evolvono continuamente, avvalendosi di nuovi mezzi d'opera, idee, tecnologia, strumenti di analisi teorica e sperimentale, criteri di valutazione, standard, per fornire prestazioni sempre migliori. Il materiale stesso, in sé, subisce notevolissimi sviluppi, differenziandosi per i vari impieghi specifici, dal millenario calcestruzzo dei Romani, già disponibile con aggregati normali o leggeri, a quello del cemento Portland, con quasi due secoli di storia, fino ai molteplici calcestruzzi odierni, agli additivi e alle nuove armature, metalliche o composite.

I requisiti delle costruzioni e delle strutture si accrescono per nuovi aspetti, in specie nella sostenibilità, inserita come filo conduttore dei temi. Particolare attenzione è rivolta alla riqualificazione delle costruzioni esistenti, che costituiscono una contingenza significativa.

Il **Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco** adotta la sessione dedicata alla resistenza al fuoco e mette a disposizione la prestigiosa sede dell'ISA, comprendente fra l'altro i primi edifici realizzati a Roma in calcestruzzo armato moderno.

Quattro **Relazioni su Invito** di alto livello sono tenute da illustri relatori, quali Marc Lebrun, Edoardo Cosenza, Rudy Ricciotti, René Schumann; altri svolgono delle Relazioni Generali d'inquadramento sui temi congressuali.

Nell'occasione, saranno assegnati gli **European Concrete Awards 2016** alle migliori realizzazioni in Europa dall'ECSN, nonché i riconoscimenti di **aicap** e **CTE**, che offrono tutti un contatto con lo stato dell'arte internazionale e nazionale.

Fra le occasioni conviviali, di particolare rilievo è la **cena sociale** del 27 Ottobre nei giardini di palazzo Brancaccio, di cui potranno godere anche gli accompagnatori.

Siamo quindi lieti, a nome delle due Associazioni, di dare a tutti il benvenuto agli

ITALIAN CONCRETE DAYS
ROMA 2016

Marco Menegotto
Presidente **aicap**

Marco di Prisco
Presidente **CTE**



- MATERIALI, TECNOLOGIA E TECNICHE COSTRUTTIVE
- RESISTENZA AL FUOCO
- ROBUSTEZZA NEI CONFRONTI DI AZIONI ECCEZIONALI
- CICLO DI VITA COMPLETO, RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE

❖ COMITATO SCIENTIFICO ❖

Marco di Prisco (Coordinatore)

M. Antonietta Aiello, Franco Angotti, Luigi Ascione, György L. Balázs, Gianni Bartoli, Beatrice Belletti, Andrea Benedetti, Gabriele Bertagnoli, Francesco Biasioli, Fabio Biondini, Franco Bontempi, Gianmichele Calvi, Giuseppe Campione, Roberto Cerioni, Bernardino Chiaia, Mario Chiorino, Piero Colajanni, Dario Coronelli, Hugo Corres Peiretti, Edoardo Cosenza, Andrea Dall'Asta, Piero D'Asdia, Gianmarco De Felice, Barbara De Nicolo, Achille Devitofranceschi, Luigino Dezi, Pierpaolo Diotallevi, Mauro Dolce, Luigi Evangelista, Giovanni Fabbrocino, Ciro Faella, Alessandro Fantilli, Roberto Felicetti, Liberato Ferrara, Giuseppe Ferro, Dora Foti, Paolo Franchin, Dante Galeota, Pietro G. Gambarova, Natalino Gattesco, Alessandra Gubana, Donatella Guzzoni, Ivo Iori, Lidia La Mendola, Piergiorgio Malerba, Gaetano Manfredi, Giuseppe Mancini, Enzo Martinelli, Luigi A. Materazzi, Claudio Mazzotti, Alberto Meda, Marco Menegotto, Antonio Migliacci, Claudio Modena, Franco Mola, Pietro Monaco, Giorgio Monti, Giacomo Moriconi, Aurelio Muttoni, Antonio Nanni, Camillo Nuti, Antonio Occhiuzzi, Luciano Ombres, Maurizio Orlando, Bruno Palazzo, Stefano Pampanin, Maurizio Papia, Maria R. Pecce, Carlo Pellegrino, Francesco Pesavento, Mario P. Petrangeli, Paolo E. Pinto, Marco A. Pisani, Giovanni A. Plizzari, Cesare Prevedini, Andrea Prota, Zila Rinaldi, Paolo Riva, Gianpaolo Rosati, Anna Saetta, Marco Savoia, Nunzio Scibilia, Enrico Spacone, Giuseppe Spadea, Luc Taerwe, Sergio Tattoni, Giandomenico Toniolo, Nerio Tullini, Michele Valente, Ivo Vanzi, Renato Vitaliani

❖ COMITATO ORGANIZZATORE ❖

Marco Menegotto (Coordinatore)

Franco Angotti, Marco di Prisco, Enrico Nusiner, Marco Savoia, Sergio Tremi Proietti

Co-organizzazione: Ordine degli Ingegneri di Roma

❖ SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ❖

Giselda Barina, Vivetta Bianconi, Anna Magri, Roberta Masiello

Segreteria **aicap**

via Piemonte, 32 - 00187 Roma
tel 06 4274 0448 – 06 4288 2532
fax 06 4201 0760

segreteria@associazioneaicap.it
www.associazioneaicap.it

Segreteria **CTE**

via Zanella 36, - 20133 Milano
tel 02 3655 8834
fax 02 3656 1563

info@cte-it.org
www.cte-it.org

❖ ATTI ❖

Tutte le memorie pervenute nei tempi dovuti saranno distribuite in sede di Congresso in volume formato digitale con ISBN.

Le memorie selezionate dal Comitato Scientifico, a seguito di un'ulteriore revisione che si concluderà prima del Congresso, saranno pubblicate su un volume con ISBN indicizzato SCOPUS.

❖ CREDITI FORMATIVI ❖

Agli iscritti presenti saranno riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri di Roma n. 6 CFP (3 per ognuno dei due giorni di lavori frequentati).

❖ SEDE DEL CONVEGNO ❖



ISTITUTO SUPERIORE ANTINCENDI
via del Commercio, 13 - ROMA

COME RAGGIUNGERE ISA

- Mezzi privati: **vedi piantina** sull'ultima pagina
- Mezzi pubblici:
dalla Stazione Termini metro **B** – uscita **PIRAMIDE**
dalla Stazione Ostiense a piedi
- taxi: tel. 06 3570

❖ PROGRAMMA PRELIMINARE ❖

Giovedì 27 Ottobre - mattina

8:30	Registrazione dei partecipanti	
9:30	Sessione 01 Apertura del Convegno Indirizzi di saluto di Autorità	Aula Magna
10:00-10:45	Relazione su invito Edoardo COSENZA Considerazioni di ingegneria sismica sul terremoto dell'Italia Centrale del 24 Agosto 2016	
10:45-11:15	<i>Pausa caffè</i>	
11:15-12:00	Sessione 02 Materiali, Tecnologia e Tecniche Costruttive Relazione generale Roberto REALFONZO	Aula Magna
12:00-13:00	Sessione 03 T1 - Conglomerati fibrorinforzati Presentazioni e Discussione Memorie	Aula Magna
	Sessione 04 T2 – Calcestruzzi ad alte prestazioni Presentazioni e Discussione Memorie	Aula F1
	Sessione 05 T3 – Vulnerabilità sismica Presentazioni e Discussione Memorie	Aula F2
	Sessione 06 T4 – Riqualificazione sismica Presentazioni e Discussione Memorie	Aula F3
13:00-14:30	<i>Pausa pranzo</i>	

Giovedì 27 Ottobre - pomeriggio

14:30-16.00 Sessione 07 Aula Magna
Relazione su invito **Rudy RICCIOTTI**
"Sans titre" o "Without title"

Robustezza, ciclo di vita completo, recupero e riqualificazione
Relazione generale **Giuseppe MANCINI**

16:00-16:30 ***Pausa caffè***

16.30-18.30 Sessione 8 Aula Magna
T5 – Materiali per la sostenibilità
Presentazioni e Discussione Memorie
Sessione 9 Aula F1
T6 – Robustezza e duttilità
Presentazioni e Discussione Memorie
Sessione 10 Aula F2
T7 – Dighe: manutenzione e interventi di ripristino
Presentazioni e Discussione Memorie
Sessione 11 Aula F3
T8 - Ciclo di vita di strutture in c.a.
Presentazioni e Discussione Memorie

18:30-19:00 **Assemblea Soci CTE**

Giovedì 27 Ottobre - sera

20:30 **Cena del Congresso**

Venerdì 28 Ottobre - mattina

09:00-9:45	Sessione 12 Relazione su invito Marc LEBRUN Fire Safety: a Major Asset of Concrete, Permanently Challenged	Aula Magna
09:45-10:30	Resistenza al fuoco Relazione generale Sergio TATTONI	
10:30-11:00	<i>Pausa caffè</i>	
11:00-12:15	Sessione 13 F1 – Comportamento al fuoco Presentazioni e Discussione Memorie	Aula Magna
	Sessione 14 F2 – Tecniche costruttive e di retrofitting Presentazioni e Discussione Memorie	Aula F1
	Sessione 15 F3 – Collegamenti e tecnologie Presentazioni e Discussione Memorie	Aula F2
	Sessione 16 F4 – Sostenibilità, riuso di materiali , riqualificazioni Presentazioni e Discussione Memorie	Aula F3
12:15-13:00	Sessione 17 Premiazioni aicap e CTE	Aula Magna
13:00-14:30	<i>Pausa pranzo</i>	

Venerdì 28 Ottobre - pomeriggio

14:30-15:15 Sessione 18 Aula Magna

Relazione su invito **René SCHUMANN**

New opportunities for construction industry by using BIM and digital data

15:15-16:00	European Concrete Awards 2016	Aula Magna
--------------------	--------------------------------------	------------

16:00-16:30 *Pausa caffè*

16:30-18:15 Sessione 19 Aula Magna

F5 - Realizzazioni

Presentazioni e Discussione Memorie

Sessione 20

Aula F1

F6 – Verifiche di incendio

Presentazioni e Discussione Memorie

Sessione 21

Aula F2

F7 – Analisi e verifiche sismiche

Presentazioni e Discussione Memorie

Sessione 22

Aula F3

F8 – Progetti di riqualificazione

Presentazioni e Discussione Memorie

18:15-18:30 **Chiusura del Convegno**

18:30-19:00 Asmblea Soci aicap

❖ QUOTE DI PARTECIPAZIONE ❖

Le quote sono comprensive di partecipazione alle sessioni, colazioni di lavoro (n. 2), pause caffè (n. 4), cena sociale, atti in MS e a stampa e, per i non soci, l'iscrizione a socio 2016 di entrambe le associazioni.

Le quote sono in esenzione IVA (DPR 26.10.72 n.633, art. 4, IV Comma).

- A** Soci individuali **aicap** o **CTE** in regola con la quota 2016
quota **€ 500**
- B** Speciale per giovani soci (fino a 30 anni - cena sociale non compresa)
quota **€ 250**
- C** Non soci
quota **€ 600**
- D** Speciale per giovani (fino a 30 anni - cena sociale non compresa)
quota **€ 350**
- E** Soci sostenitori e Soci collettivi **aicap** o **CTE**
(comprende n. 3 partecipanti e n. 2 copie degli atti)
quota **€ 900**
ogni persona in più **€ 300**
- F** Enti non soci
(comprende n. 3 partecipanti e n. 2 copie degli atti)
quota **€ 1.400**
ogni persona in più **€ 300**
- G** Accompagnatori: cena sociale
per persona **€ 100**

Pagamenti

mediante bonifico bancario a una delle due associazioni, indicando:

Nome – Cognome – 'ITALIAN CONCRETE DAYS 2016' Il modulo di iscrizione e l'attestazione del pagamento della quota vanno trasmessi, a una delle seguenti segreterie:

aicap

Banca Prossima SpA
Filiale di Roma
IBAN
IT71A0335901600100000122854
BIC SWIFT: BC IT IT MX

Segreteria aicap

via Piemonte, 32 - 00187 Roma
tel 06 4274 0448 – 06 4288 2532
fax 06 4201 0760
segreteria@associazioneaicap.it
www.associazioneaicap.it

CTE

Banca Prossima SpA
Filiale di Milano
IBAN
IT06G0335901600100000113883
BIC SWIFT: BC IT IT MX

Segreteria CTE

via Zanella 36, - 20133 Milano
tel 02 3655 8834
fax 02 3656 1563
info@cte-it.org
www.cte-it.org

ITALIAN CONCRETE DAYS
Giornate aicap 2016 Congresso CTE
Roma 27 – 28 Ottobre 2016

MODULO DI ISCRIZIONE

1 - CONGRESSISTA

COGNOME.....

NOME.....

Via.....n.....

Città.....

C.A.P.

Telefono

e- mail

P.IVA/ C.F.....

2 - ENTE DI APPARTENENZA

RAGIONE SOCIALE.....

Via.....n.....

Città

C.A.P.

Telefono

e- mail

P.IVA/ C.F.....

QUOTE TRASMESSE

Per Congressista: ☐ quota A ☐ quota B ☐ quota C

☐ quota D ☐ quota E ☐ quota F

☐ quota G x accompagnatori n.

Totale versato €.....(allegare copia bonifico)

La ricevuta di pagamento deve essere intestata a

1 ☐ o **2** ☐

Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Il/La sottoscritto/a, nel trasmettere i propri dati acconsente espressamente al loro trattamento e utilizzo per finalità riguardanti l'esecuzione del Congresso e per l'eventuale invio di materiale informativo e promozionale.

Data.....Firma

ITALIAN CONCRETE DAYS
Giornate aicap 2016 Congresso CTE
Roma 27 – 28 Ottobre 2016

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Chi fosse interessato al rilascio dei CFP è invitato a comunicare alla segreteria CTE o aicap i seguenti dati:

(si prega di scrivere in stampatello)

COGNOME.....

NOME.....

CODICE FISCALE.....

ALBO DI APPARTENENZA.....

N° DI ISCRIZIONE ALBO.....

PROVINCIA DI APPARTENENZA

❖ CONTRIBUISCONO ALL'ORGANIZZAZIONE ❖



ACCA Software SpA – Montella (AV)



AITEC – Roma



ASSOBETON - Milano



ATP srl – Angri (SA)



LEON BEKAERT S.p.A. - Milano



BUZZI UNICEM S.p.A. – Casale Monferrato



CMC GRUPPO - Ravenna



GENERAL ADMIXTURES S.p.A. – Ponzano Veneto (TV)



GIORNATE ITALIANE DEL CALCESTRUZZO



G&P INTECH - Altavilla Vicentina (Vicenza)



HALFEN - Bergamo

❖ CONTRIBUISCONO ALL'ORGANIZZAZIONE ❖



ICMQ - Milano



MAGNETTI BUILDING -
Bergamo



MANINI PREFABBRICATI -
S.Maria degli Angeli (PG)



MARCANTONINI

MCT ITALY SRL - Bettona (PG)



MC PREFABBRICATI -
Cardano al Campo (VA)



PEIKKO ITALIA srl - Milano



RUREDIL –
S. Donato Milanese (MI)



SPIC INTERNAZIONALE -
Castelfranco Veneto (TV)



TENSACCIAI Srl - Milano



TRUZZI - Poggio Rusco (MN)



PREFABBRICATI ZANON -
Cittadella (PD)

MAPPE

