

ITALIAN CONCRETE DAYS
 Giornate **aicap 2018** Congresso CTE
 Milano 13 Giugno / Lecco 14-15 Giugno 2018

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al Congresso è necessario collegarsi al sito

www.icd-italianconcretedays.it

ed effettuare il LOG IN nell'area **MEMBERS AREA**.

Una volta effettuato il LOG IN sarà possibile, nella propria pagina personale, caricare i sommari previa accettazione da parte del Comitato Scientifico e in seguito gli articoli da sottoporre a revisione.

Dopo aver creato l'account nella sezione MEMBERS AREA, è possibile registrarsi ed effettuare il pagamento nella sezione EVENT REGISTRATION.

Dal sito stesso è possibile inoltre scaricare il "modello" da utilizzare per la stesura degli articoli e il modulo per il consenso alla pubblicazione.

CON IL PATROCINIO DI



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



**POLITECNICO
MILANO 1863**

POLO TERRITORIALE DI
LECCO



SPONSOR

Le aziende interessate a sponsorizzare l'evento e a promuovere i loro prodotti mediante apposito spazio espositivo sono invitate a rivolgersi alle segreterie delle Associazioni.

Nel seguito sono indicate le sponsorizzazioni finora ricevute

MAIN SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



4° INVITO

ITALIAN CONCRETE DAYS

Giornate **aicap 2018** Congresso CTE



**IL CALCESTRUZZO STRUTTURALE
OGGI**

TEORIA - IMPIEGHI - MATERIALI - TECNICHE

MILANO, 13 GIUGNO / LECCO, 14-15 GIUGNO 2018

www.icd-italianconcretedays.it



SEDI

PALAZZO PIRELLI, MILANO

AUDITORIUM GABER

E

POLITECNICO DI MILANO

POLO TERRITORIALE DI LECCO

Programma generale

Mercoledì 13 giugno, Palazzo Pirelli Milano

15:30 – 16:00	Registrazioni
16:00 – 16:15	Saluti di apertura
16:15 – 18:45	Tavola rotonda <i>Il mondo delle costruzioni oggi: territorio economia politica prospettive</i>
18:45 – 19:00	Conclusioni e saluti
19:00 – 21:30	<i>Ice Breaking Party</i> , Palazzo Pirelli, 31° piano
21:30	Trasferimento a Lecco in pullman

Giovedì 14 giugno, Politecnico di Milano, sede di Lecco

08:45 - 09:15	Registrazioni
09:15 - 09:30	Benvenuto e introduzione
10:00 - 10:45	Relazione su invito
10:45 - 11:15	<i>Pausa caffè</i>
11:15 - 12:00	Relazione generale: <i>“Teoria e modellazione”</i>
12:00 - 13:00	Presentazioni in sessioni parallele
13:00 - 14:30	<i>Pausa pranzo</i>
14:30 - 15:15	Relazione su invito
15:15 - 16:00	Relazione generale <i>“Impieghi e applicazioni”</i>
16:00 - 16:30	<i>Pausa caffè</i>
16:30 - 18:30	Presentazioni in sessioni parallele
20:30	Concerto in Lecco

Venerdì 15 giugno, Politecnico di Milano, sede di Lecco

09:00 - 09:45	Relazione generale <i>“Materiali e indagini”</i>
09:45 - 10:30	Relazione su invito
10:30 - 11:00	<i>Pausa caffè</i>
11:00 – 11:45	Relazione generale <i>“Tecnologia e tecniche costruttive”</i>
11:45 - 12:15	Presentazioni in sessioni parallele
12:15 - 13:00	Premiazioni aicap e CTE
13:00 - 14:30	<i>Pausa pranzo</i>
14:30 – 16:00	Presentazioni in sessioni parallele
16:00 - 16:30	<i>Pausa caffè</i>
16:30 - 17:45	Presentazioni in sessioni parallele
17:45 - 18:00	Chiusura della parte tecnica
19:30 - 19:45	Ritrovo e partenza in pullman
20:30	Cena e chiusura del Congresso

Si avvisa che per gli eventi di mercoledì sera e venerdì sera i posti sono limitati.

Per gli accompagnatori è previsto un programma culturale con visite guidate alle ville del lago di Como e ai luoghi Manzonianiani.

Temi

I temi del congresso si inquadrano negli aspetti di progettazione, esecuzione, riabilitazione, adeguamento e controllo delle strutture, con riferimento particolare a:

- **Teoria e modellazione**
- **Impieghi e applicazioni**
- **Materiali e indagini**
- **Tecnologia e tecniche costruttive**

Comitato Organizzatore

Marco di Prisco (Coordinatore), Franco Angotti, Marco Menegotto, Enrico Nusiner, Dario Coronelli, Giovanni Di Luzio, Roberto Felicetti, Liberato Ferrara, Patrick Bamonte, Matteo Colombo, Paolo Martinelli, Isabella Colombo, Anna Magri, Giulio Zani, Roberta Masiello
Segreteria Giselda Barina, Vivetta Bianconi

Comitato Scientifico

Marco Menegotto (Coordinatore), Maria Antonietta Aiello, Franco Angotti, Luigi Ascione, Gyorgy N. Balazs, Gianni Bartoli, Beatrice Belletti, Andrea Benedetti, Gabriele Bertagnoli, Francesco Biasioli, Fabio Biondini, Fabio Bolzoni, Ezio Cadoni, Gianmichele Calvi, Giuseppe Campione, Roberto Cerioni, Bernardino Chiaia, Mario Chiorino, Piero Colajanni, Dario Coronelli, Hugo Corres Peiretti, Edoardo Cosenza, Piero D'Asdia, Andrea Dall'Asta, Gianmarco De Felice, Achille Devitofranceschi, Luigino Dezi, Marco di Prisco, 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 Gambarova, Natalino Gattesco, Alessandra Gubana, Donatella Guzzoni, Lorenzo Jurina, Lidia La Mendola, Giuseppe Mancini, Gaetano Manfredi, Enzo Martinelli, Annibale Materazzi, Claudio Mazzotti, Alberto Meda, 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 Rosaria Pecce, Carlo Pellegrino, Francesco Pesavento, Mario P. Petrangeli, Paolo E. Pinto, Marco Andrea Pisani, Giovanni Plizzari, Cesare Prevedini, Andrea Prota, Roberto Realfonzo, Elena Redaelli, Zila Rinaldi, Paolo Riva, Gianpaolo Rosati, Anna Saetta, Marco Savoia, Nunzio Scibilia, Enzo Siviero, Enrico Spacone, Giuseppe Spadea, Luc Taerwe, Sergio Tattoni, Giandomenico Toniolo, Nerio Tullini, Michele Valente, Ivo Vanzi, Renato Vitaliani

Lingue

Le memorie sono in italiano o in inglese, a scelta degli autori, con titolo, sommario, parole chiave, didascalie e conclusioni nelle due lingue.

Scadenze

Coloro che fossero ancora interessati a inviare memorie sono pregati di contattare direttamente le segreterie del congresso.

presentazione articoli 15/04/2018

accettazione articoli 30/04/2018

Le memorie accettate saranno inserite negli atti, quando gli autori (almeno un autore per ogni memoria e non lo stesso autore per più memorie) risultano iscritti al Congresso. La quota di iscrizione deve essere versata anche se l'autore non partecipasse ai lavori.

Atti

Tutte le memorie pervenute nei tempi stabiliti saranno distribuite in formato digitale nella sede del Congresso.

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

Il volume di ICD 2016 indicizzato Scopus è pubblicato da Springer (ISBN 978-3-319-78935-4).

Quote di Iscrizione

Comprehensive di partecipazione a brindisi di benvenuto, sessioni, colazioni di lavoro (n. 2), pause caffè (n. 4), cena sociale, atti in MS; per i non soci, iscrizione a socio 2018 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 2018
quota **€ 550**
- B** Speciale giovani soci (fino a 30 anni - cena sociale non compresa)
quota **€ 250**
- C** Non soci
quota **€ 650**
- D** Speciale giovani non soci (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 **€ 1000**
ogni persona in più **€ 350**
- F** Enti non soci (comprende n. 3 partecipanti e n. 2 copie degli atti)
quota **€ 1400**
ogni persona in più **€ 300**
- G** Accompagnatori: (programma culturale guidato e cena sociale) per persona **€ 300**

Pagamenti

mediante bonifico bancario a una delle due associazioni, indicando:
Nome – Cognome – ‘ITALIAN CONCRETE DAYS 2018’ oppure tramite carta di credito come da indicazioni in www.icd-italianconcretedays.it

aicap Banca Prossima SpA Filiale di Roma IBAN IT71A0335901600100000122854 BIC SWIFT: BC IT IT MX	CTE Banca Prossima SpA Filiale di Milano IBAN IT06G0335901600100000113883 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	Segreteria CTE via Zanella 36, - 20133 Milano tel 02 3655 8834 fax 02 3656 1563 info@cte-it.org www.cte-it.org

Crediti Formativi Professionali

Agli ingegneri partecipanti saranno rilasciati CFP

ITALIAN CONCRETE DAYS

Giornate **aicap** 2018 Congresso CTE
Milano 13 Giugno / Lecco, 14–15 Giugno 2018

REGISTRATION FORM

To register for the Congress, it is necessary to connect to the website

www.icd-italianconcretedays.it

and LOG IN to the **MEMBERS AREA**.

Once the LOG IN completed, it will be possible to upload in one's personal page, the submitted abstract and later on the paper.

After creating the account in the MEMBERS AREA section, one can register and pay in the EVENT REGISTRATION section.

From the site one can also download the template for the preparation of the paper and the form of consent to the publication.

WITH PATRONAGE OF



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



POLITECNICO
MILANO 1863

POLO TERRITORIALE DI
LECCO



SPONSORS

Companies interested in sponsoring the event and promoting their products through a special exhibition space are invited to contact the secretariats of the Associations.

The sponsorships indicated below are those received until now.

MAIN SPONSORS



GOLD SPONSORS



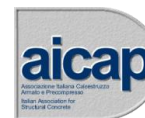
SILVER SPONSORS



4° ANNOUNCEMENT

ITALIAN CONCRETE DAYS

Giornate **aicap** 2018 Congresso CTE



STRUCTURAL CONCRETE TODAY

THEORY - APPLICATIONS - MATERIALS - TECHNIQUES

MILANO, 13 JUNE / LECCO, 14-15 JUNE 2018

www.icd-italianconcretedays.it



VENUES

PALAZZO PIRELLI, MILANO

AUDITORIUM GABER

AND

POLITECNICO DI MILANO

POLO TERRITORIALE DI LECCO

General Program

Wednesday June 13, Palazzo Pirelli - Milano

15:30 – 16:00	Registration
16:00 – 16:15	Welcome
16:15 – 18:45	Discussion. <i>The construction world today: territory politics economy perspectives</i>
18:45 – 19:00	Conclusion
19:00 – 21:30	<i>Ice Breaking Party</i> , Palazzo Pirelli, 31° floor
21:30	Transfer to Lecco by bus

Thursday June 14, Lecco

08:45 - 09:15	Registration
09:15 - 09:30	Welcome and introduction
10:00 - 10:45	Keynote
10:45 - 11:15	<i>Coffee break</i>
11:15 - 12:00	General Report: <i>"Theory and modeling"</i>
12:00 - 13:00	Presentations in parallel sessions
13:00 - 14:30	<i>Lunch</i>
14:30 - 15:15	Keynote
15:15 - 16:00	Presentation <i>"Applications and realizations"</i>
16:00 - 16:30	<i>Coffee Break</i>
16:30 - 18:30	Presentations in parallel sessions
20:30	Concert in Lecco

Friday June 15, Lecco

09:00 - 09:45	General Report: <i>"Materials and investigations"</i>
09:45 - 10:30	Keynote
10:30 - 11:00	<i>Coffee break</i>
11:00 – 11:45	Presentation <i>"Technology and construction techniques"</i>
11:45 - 12:15	Presentations in parallel sessions
12:15 - 13:00	aicap and CTE Awards
13:00 - 14:30	<i>Lunch</i>
14:30 - 16:00	Presentations in parallel sessions
16:00 - 16:30	<i>Coffee Break</i>
16:30 - 17:45	Presentations in parallel sessions
17:45 - 18:00	Conclusion of the technical part
19:30 - 19:45	Meeting and departure by bus
20:30	Congress Dinner and Closure

Please note that for the events of Wednesday night and Friday night the number of seats is limited.

For accompanying persons, a cultural program with guided tours to the villas of Lake Como and to Manzoni's sites is provided.

Themes

The conference topics encompass the aspects of design, execution, rehabilitation and control of concrete structures, with particular reference to:

- **Theory and modeling**
- **Applications and realizations**
- **Materials and investigations**
- **Technology and construction techniques**

Organizing Committee

Marco di Prisco (Convener), Franco Angotti, Marco Menegotto, Enrico Nusiner, Dario Coronelli, Giovanni Di Luzio, Roberto Felicetti, Liberato Ferrara, Patrick Bamonte, Matteo Colombo, Paolo Martinelli, Isabella Colombo, Anna Magri, Giulio Zani, Roberta Masiello
Segreteria Giselda Barina, Vivetta Bianconi

Scientific Committee

Marco Menegotto (Convener), Maria Antonietta Aiello, Franco Angotti, Luigi Ascione, Gyorgy N. Balazs, Gianni Bartoli, Beatrice Belletti, Andrea Benedetti, Gabriele Bertagnoli, Francesco Biasioli, Fabio Biondini, Fabio Bolzoni, Ezio Cadoni, Gianmichele Calvi, Giuseppe Campione, Roberto Cerioni, Bernardino Chiaia, Mario Chiorino, Piero Colajanni, Dario Coronelli, Hugo Corres Peiretti, Edoardo Cosenza, Piero D'Asdia, Andrea Dall'Asta, Gianmarco De Felice, Achille Devitofranceschi, Luigino Dezi, Marco di Prisco, 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 Gambarova, Natalino Gattesco, Alessandra Gubana, Donatella Guzzoni, Lorenzo Jurina, Lidia La Mendola, Giuseppe Mancini, Gaetano Manfredi, Enzo Martinelli, Annibale Materazzi, Claudio Mazzotti, Alberto Meda, 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 Rosaria Pecce, Carlo Pellegrino, Francesco Pesavento, Mario P. Petrangeli, Paolo E. Pinto, Marco Andrea Pisani, Giovanni Plizzari, Cesare Prevedini, Andrea Prota, Roberto Realfonzo, Elena Redaelli, Zila Rinaldi, Paolo Riva, Gianpaolo Rosati, Anna Saetta, Marco Savoia, Nunzio Scibilia, Enzo Siviero, Enrico Spacone, Giuseppe Spadea, Luc Taerwe, Sergio Tattoni, Giandomenico Toniolo, Nerio Tullini, Michele Valente, Ivo Vanzi, Renato Vitaliani

Languages

Full papers may be in Italian or English; title, summary, keywords and captions shall be in both Italian and English.

Deadlines

For those who are still interested in sending an abstract, please contact directly the Secretary of the Congress.

full papers submission 15/04/2018
full papers acceptance 30/04/2018

Accepted papers will be included in the proceedings, provided at least one author (not same author for more papers) registers to the conference, even if the author does not take part into it.

Proceedings

All papers submitted will be distributed to the attendants in digital format with ISBN. The accepted papers after a review process, scheduled before the conference, will be published on a volume SCOPUS indexed. The remaining papers will be published on an e-book available on line. Authors will be informed of preliminary acceptance by e-mail.

The Scopus indexed volume of ICD 2016 is published by Springer (ISBN 978-3-319-78935-4).

Registration Fees

include participation to welcome event, sessions, lunches (2), coffee breaks (4), gala dinner, proceedings in MS - They are VAT exempted.

A aicap or CTE individual members	
Registration fee	€ 550
B Special for members up to 30 years old (gala dinner not included)	
Registration fee	€ 250
C Non members	
Registration fee	€ 650
D Special for not members up to 30 years old (gala dinner not included)	
Registration fee	€ 350
E aicap or CTE Supporting or Group Members (including 3 participants and 2 copies of proceedings)	€ 1000
each additional participant	€ 350
F Non member bodies (including 3 participants and 2 copies of the proceedings)	€ 1400
each additional participant	€ 300
G Accompanying persons (guided cultural program and gala dinner) per person	€ 300

Payments

by bank transfer to either association, indicating:

Name – Surname – 'ITALIAN CONCRETE DAYS 2018' or by credit card as indicated in the website of the congress

aicap Banca Prossima SpA Filiale di Roma IBAN IT71A0335901600100000122854 BIC SWIFT: BC IT IT MX	CTE Banca Prossima SpA Filiale di Milano IBAN IT06G0335901600100000113883 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	Segreteria CTE via Zanella 36, - 20133 Milano tel 02 3655 8834 fax 02 3656 1563 info@cte-it.org www.cte-it.org

Credits

Engineers participating will be acknowledged formative credits