

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al Congresso è necessario collegarsi al sito

[www.icd-italianconcretedays.it](http://www.icd-italianconcretedays.it)

ed effettuare il LOG IN nell'area MEMBERS AREA.

Sarà possibile effettuare il versamento della quota di iscrizione tramite bonifico bancario o pagamento con carta di credito, come da istruzioni presenti sul sito.

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 sottomettere a revisione.

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

*I crediti formativi professionali sono in fase di richiesta*

## CON IL PATROCINIO DI



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici



Consiglio Nazionale degli Ingegneri



Ordine degli Ingegneri di Napoli



International Federation for Structural Concrete

## 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.



## AVVISO

**L'ORGANIZZAZIONE DEL CONGRESSO STA SEGUENDO LE  
DISPOSIZIONI DEL GOVERNO PER LA TUTELA DELLA  
SALUTE PUBBLICA, CHE POTREBBERO RICHIEDERE LA  
MODIFICA DELLE DATE PROGRAMMATE**

**4° INVITO**

## ITALIAN CONCRETE DAYS



**2020**



## COSTRUIRE IN CALCESTRUZZO

**REALIZZAZIONI – RICERCA  
ATTUALITÀ E PROSPETTIVE  
NAPOLI 10 –13 GIUGNO 2020**

**POICHÉ LE MISURE RESTRITTIVE SONO ATTUALMENTE  
IMPOSTE FINO AL 3 APRILE 2020, LE DECISIONI IN  
MERITO ALLA DATA VERRANNO COMUNICATE  
ENTRO IL 15 APRILE.**

[www.icd-italianconcretedays.it](http://www.icd-italianconcretedays.it)



SEDE

Il Congresso si svolgerà nel cuore della Napoli storica, nel

**COMPLESSO MONUMENTALE DONNAREGINA  
MUSEO DIOCESANO  
LARGO DONNAREGINA**

## Programma generale (DATE NON CONFERMATE)

### Mercoledì 10 giugno

|               |   |
|---------------|---|
| 14:15 – 15:00 | Registrazioni   |
| 15:00 – 15:45 | Saluti di apertura  |
| 15:45 – 17:45 | Tavola rotonda <i>Gestione e piani di sviluppo delle infrastrutture</i> |
| 17:45 – 18:30 | Conclusioni e saluti  |
| 19:00 – 21:30 | Aperitivo a <i>Palazzo Caracciolo</i>                                   |

### Giovedì 11 giugno

|               |  |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:15 | Registrazioni  |
| 09:15 - 09:30 | Benvenuto e introduzione                               |
| 09:30 - 10:15 | Relazione su invito                                    |
| 10:15 – 11:00 | Relazione su invito                                    |
| 11:00 - 11:30 | <i>Pausa caffè</i>                                     |
| 11:30 - 12:00 | Relazione generale: “ <i>Realizzazioni</i> ”           |
| 12:00 - 12:30 | Relazione generale: “ <i>Ricerca</i> ”                 |
| 12:30 - 13:00 | Relazione generale: “ <i>Attualità e prospettive</i> ” |
| 13:00 - 14:30 | <i>Pausa pranzo</i>                                    |
| 14:30 - 16:15 | Presentazioni in sessione parallele                    |
| 16:15 - 16:45 | <i>Pausa caffè</i>                                     |
| 16:45 - 18:30 | Presentazioni in sessione parallele                    |
| 18:45 - 19:15 | Assemblea Soci aicap                                   |

### Venerdì 12 giugno

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 09:00 - 09:40 | Relazione su invito                 |
| 09:40 - 10:20 | Relazione su invito                 |
| 10:20 - 10:40 | Relazione su invito                 |
| 10:40 – 11:00 | Presentazione Laboratorio di Nervi  |
| 11:00 - 11:30 | <i>Pausa caffè</i>                  |
| 11:30 - 13:00 | Presentazioni in sessioni parallele |
| 13:00 - 14:30 | <i>Pausa pranzo</i>                 |
| 14:30 – 16:15 | Presentazioni in sessioni parallele |
| 16:15 - 16:45 | <i>Pausa caffè</i>                  |
| 16:45 - 18:15 | Presentazioni in sessioni parallele |
| 18:15 - 19:00 | Premiazioni aicap e CTE             |
| 19:00 - 19:15 | Chiusura della parte tecnica        |
| 20:45         | Cena e chiusura del Congresso       |

*Per gli eventi di mercoledì sera e venerdì sera i posti sono limitati.*

### Sabato 13 giugno, mattino

Giro di Napoli sotterranea

## Temi

I temi prevalenti del congresso saranno in particolare:

### - Realizzazioni

in cui s'inquadrano gli aspetti di progettazione, costruzione e controllo di opere eseguite, compresi gli interventi sull'esistente per la manutenzione e il miglioramento delle prestazioni.

### - Ricerca

che considera le attività di ricerca nel campo dei materiali e delle loro applicazioni e combinazioni, dell'analisi strutturale, della sicurezza e dei metodi di verifica.

### - Attualità e Prospettive

ove, partendo dallo stato dell'arte della tecnologia e della ricerca, come pure dell'industria delle costruzioni in genere, verranno messi in luce gli aspetti innovativi raggiunti e quelli ancora in evoluzione.

## Comitato Organizzatore

Marco Menegotto (coordinatore), Edoardo Cosenza, Andrea Prota, Franco Angotti, Fabrizio Averardi Ripari, Vivetta Bianconi, Marco di Prisco, Claudio Failla, Anna Magri, Roberta Masiello, Enrico Nusiner, Giovanni Plizzari.

## Comitato Scientifico

Marco di Prisco (coordinatore), Maria Antonietta Aiello, Franco Angotti, Luigi Ascione, Fabrizio Averardi Ripari, Gianni Bartoli, Beatrice Belletti, Andrea Benedetti, Gabriele Bertagnoli, Francesco Biasioli, Fabio Biondini, Fabio Bolzoni, Ezio Cadoni, Gianmichele Calvi, Bernardino Chiaia, Mario Chiorino, Piero Colajanni, Dario Coronelli, Hugo Corres Peiretti, Andrea Dall'Asta, Piero D'Asdia, Gianmarco De Felice, Andrea Del Grosso, Luigino Dezi, Luigi Evangelista, Giovanni Fabbrocino, Ciro Faella, Alessandro Fantilli, Liberato Ferrara, Giuseppe Ferro, Dora Foti, Paolo Franchin, Dante Galeota, Natalino Gattesco, Donatella Guzzoni, Lidia La Mendola, Gaetano Manfredi, Enzo Martinelli, Claudio Mazzotti, Marco Menegotto, Antonio Migliacci, Claudio Modena, Franco Mola, Pietro Monaco, Giorgio Monti, Antonio Nanni, Antonio Occhiuzzi, Luciano Ombres, Maurizio Orlando, Bruno Palazzo, Maurizio Papia, Maria Rosaria Pecce, Carlo Pellegrino, Francesco Pesavento, Mario P. Petrangeli, Paolo E. Pinto, Marco Andrea Pisani, Giovanni Plizzari, Andrea Prota, Giuseppe Quaranta, Roberto Realfonzo, Elena Redaelli, Zila Rinaldi, Paolo Riva, Anna Saetta, Marco Savoia, Nunzio Scibilia, Enzo Siviero, Enrico Spacone, Giuseppe Spadea, Luc Taerwe, Sergio Tattoni, Giandomenico Toniolo, Nerio Tullini, Michele Valente.

## Scadenze aggiornate

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>invio articoli</b>        | <b>15/04/2020</b>  |
| <b>accettazione articoli</b> | <b>da definire</b> |
| <b>invio articolo finale</b> | <b>da definire</b> |

Gli articoli (secondo il modello scaricabile dal sito della manifestazione) dovranno essere caricati sul sito dedicato alla manifestazione.

Le memorie accettate saranno inserite negli atti, quando gli autori (almeno un autore per ogni memoria e non lo stesso autore per più memorie) risulteranno iscritti al Congresso. Per ogni articolo andrà versata, una quota di iscrizione, anche nel caso l'autore non partecipi ai lavori.

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

## Atti

Tutte le memorie pervenute nei tempi previsti saranno raccolte su supporto digitale con ISBN, distribuito in sede di Congresso.

Le memorie selezionate dal Comitato Scientifico, a seguito di un'ulteriore revisione, saranno pubblicate anche su un volume indicizzato SCOPUS.

## Quote di Iscrizione

Comprehensive di partecipazione a brindisi di benvenuto, sessioni, colazioni di lavoro (n. 2), pause caffè (n. 4), cena sociale, atti in formato digitale e a stampa; per i non soci, la quota comprende l'iscrizione a socio 2020 ad entrambe le associazioni.

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

|   |                     |               |               |
|---|---------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> Soci individuali <b>aicap</b> o <b>CTE</b> in regola con la quota 2020 o dell'Ordine Ingegneri di Napoli | quota               | <b>€ 550</b>  | <b>€ 450*</b> |
| <b>B</b> Giovani Soci** (età inferiore a 30 anni - cena sociale compresa) in regola con la quota 2020             | quota               | <b>€ 350</b>  | <b>€ 300*</b> |
| <b>B1</b> Giovani Soci** (età inferiore a 30 anni - cena sociale NON compresa) in regola con la quota 2020        | quota               | <b>€ 250</b>  | <b>€ 200*</b> |
| <b>C</b> Nuovi soci individuali   | quota               | <b>€ 650</b>  | <b>€ 550*</b> |
| <b>E</b> Soci Sostenitori e Soci Collettivi <b>aicap</b> o <b>CTE</b> (comprende n. 3 partecipanti)               | quota               | <b>€ 1000</b> | <b>€ 300</b>  |
|   | ogni persona in più | <b>€ 300</b>  |               |
| <b>F</b> Enti Nuovi soci (comprende n. 3 partecipanti)  | quota               | <b>€ 1500</b> |               |
|   | ogni persona in più | <b>€ 300</b>  |               |
| <b>G</b> Accompagnatori: (programma culturale guidato, colazioni e cena sociale)                                  | per persona         | <b>€ 300</b>  |               |

(\*) per pagamento effettuato prima del **(DATA DA DEFINIRSI)**

(\*\*) per i Giovani (di età inferiore a 30 anni) interessati a diventare Soci delle due associazioni, si prega di contattare le segreterie.

## Pagamenti

mediante bonifico bancario a una delle due associazioni, indicando:  
**Nome – Cognome – 'ICD 2020'**

### **aicap**

Intesa Sanpaolo  
IBAN  
IT34W0306909606100000122854  
BIC SWIFT: BC IT IT MM

### Segreteria **aicap**

via Piemonte, 32  
00187 Roma  
tel 06 4274 0448 – 06 4288 2532  
[segreteria@associazioneaicap.it](mailto:segreteria@associazioneaicap.it)  
[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

### **CTE**

Intesa Sanpaolo  
IBAN  
IT59C0306909606100000113883  
BIC SWIFT: BC IT IT MM

### Segreteria **CTE**

via Monte Bianco, 38  
20149 Milano  
tel 3279127660  
[info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org)  
[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)

## REGISTRATION

Please enter the web suite

[www.icd-italianconcretedays.it](http://www.icd-italianconcretedays.it)

LOG IN and go to MEMBERS AREA.

The registration fee can be sent through a bank transfer or by credit card, as shown on the web site.

After LOG IN one can download the template for papers and upload abstracts as well, after acceptance, the papers and their possible revision.

*Formative credits will be requested*

## WITH PATRONAGE OF



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici



Consiglio Nazionale degli Ingegneri



Ordine degli Ingegneri di Napoli



International Federation for Structural Concrete

## SPONSORS

Companies interested in sponsoring the event and promoting their products in a dedicated exhibition space, can address the secretariat of one of both Associations.



## NOTICE

**THE CONGRESS ORGANIZATION IS FOLLOWING THE GOVERNMENT PROVISIONS FOR PUBLIC HEALTH PROTECTION, THAT COULD INVOLVE DELAYS IN THE SCHEDULED DATES**

## 4<sup>TH</sup> ANNOUNCEMENT

# ITALIAN CONCRETE DAYS



# 2020



## BUILD IN CONCRETE

CONSTRUCTION – RESEARCH  
PRESENT STATE AND PERSPECTIVES  
NAPLES 10 –13 JUNE 2020

**DUE TO THE RESTRICTIVE MEASURES IMPOSED UNTIL 3 APRIL 2020, THE DATE WILL BE MADE KNOWN BY 15 APRIL**

[www.icd-italianconcretedays.it](http://www.icd-italianconcretedays.it)



## VENUE

The Congress will take place in the heart of historical Naples at

**COMPLESSO MONUMENTALE DONNAREGINA  
MUSEO DIOCESANO  
LARGO DONNAREGINA**

## General Program (DATES NOT CONFIRMED)

### Wednesday, June 10

|               |   |
|---------------|---|
| 14:15 – 15:00 | Registration  |
| 15:00 – 15:45 | Welcome   |
| 15:45 – 17:45 | Discussion <i>Infrastructure management and development plans</i> |
| 17:45 – 18:30 | Conclusion  |
| 19:00 – 21:30 | <i>Ice Breaking Party</i> , at <i>Palazzo Caracciolo</i>          |

### Thursday, June 11

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 08:30 - 09:15 | Registration                       |
| 09:15 - 09:30 | Welcome and introduction           |
| 09:30 - 10:15 | Invited lecture                    |
| 10:15 – 11:00 | Invited lecture                    |
| 11:00 - 11:30 | <i>Coffee break</i>                |
| 11:30 - 12:00 | Keynote: “Realizations”            |
| 12:00 - 12:30 | Keynote: “Research”                |
| 12:30 - 13:00 | Keynote: “Present and Perspective” |
| 13:00 - 14:30 | <i>Lunch</i>                       |
| 14:30 - 16:15 | Presentations in parallel sessions |
| 16:15 - 16:45 | <i>Coffee break</i>                |
| 16:45 - 18:30 | Presentations in parallel sessions |
| 18:45 - 19:15 | aicap General Assembly             |

### Friday, June 12

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 09:00 - 09:40 | Invited lecture                    |
| 09:40 - 10:20 | Invited lecture                    |
| 10:20 - 10:40 | Invited Lecture                    |
| 10:40 – 11:00 | Presentation Nervi Laboratory      |
| 11:00 - 11:30 | <i>Coffee Break</i>                |
| 11:30 - 13:00 | Presentations in parallel sessions |
| 13:00 - 14:30 | <i>Lunch</i>                       |
| 14:30 – 16:15 | Presentations in parallel sessions |
| 16:15 - 16:45 | <i>Coffee break</i>                |
| 16:45 - 18:15 | Presentations in parallel sessions |
| 18:15 - 19:00 | aicap and CTE Awards               |
| 19:00 - 19:15 | Conclusion of the technical part   |
| 20:45         | Dinner and Congress closure        |

Please note that for the events of Wednesday evening and Friday evening, places are limited.

### Saturday, June 13, morning

Tour in underground Naples

## Topics

The topics of the conference concern in particular:

### Realizations

where the aspects of design, construction and control of the works are framed in, including interventions on the existing constructions for maintenance and performance upgrading

### Research

which considers theoretical and experimental activity in the fields of materials and their applications and combinations, structural analysis, safety and verification methods

### Present State and Perspectives

that, starting from the state of the art of technology and research, as well as of the construction industry in general, highlights the innovative items yet available in the market, as well as those in progress.

### Organizing Committee

Marco Menegotto (coordinator), Edoardo Cosenza, Andrea Prota, Franco Angotti, Fabrizio Averardi Ripari, Vivetta Bianconi, Marco di Prisco, Claudio Failla, Anna Magri, Roberta Masiello, Enrico Nusiner, Giovanni Plizzari.

### Scientific Committee

Marco di Prisco (coordinator), Maria Antonietta Aiello, Franco Angotti, Luigi Ascione, Fabrizio Averardi Ripari, Gianni Bartoli, Beatrice Belletti, Andrea Benedetti, Gabriele Bertagnoli, Francesco Biasioli, Fabio Biondini, Fabio Bolzoni, Ezio Cadoni, Gianmichele Calvi, Bernardino Chiaia, Mario Chiorino, Piero Colajanni, Dario Coronelli, Hugo Corres Peiretti, Andrea Dall'Asta, Piero D'Asdia, Gianmarco De Felice, Andrea Del Grosso, Luigino Dezi, Luigi Evangelista, Giovanni Fabbrocino, Ciro Faella, Alessandro Fantilli, Liberato Ferrara, Giuseppe Ferro, Dora Foti, Paolo Franchin, Dante Galeota, Natalino Gattesco, Donatella Guzzoni, Lidia La Mendola, Gaetano Manfredi, Enzo Martinelli, Claudio Mazzotti, Marco Menegotto, Antonio Migliacci, Claudio Modena, Franco Mola, Pietro Monaco, Giorgio Monti, Antonio Nanni, Antonio Occhiuzzi, Luciano Ombres, Maurizio Orlando, Bruno Palazzo, Maurizio Papia, Maria Rosaria Pecce, Carlo Pellegrino, Francesco Pesavento, Mario P. Petrangeli, Paolo E. Pinto, Marco Andrea Pisani, Giovanni Plizzari, Andrea Prota, Giuseppe Quaranta, Roberto Realfonzo, Elena Redaelli, Zila Rinaldi, Paolo Riva, Anna Saetta, Marco Savoia, Nunzio Scibilia, Enzo Siviero, Enrico Spacone, Giuseppe Spadea, Luc Taerwe, Sergio Tattoni, Giandomenico Toniolo, Nerio Tullini, Michele Valente.

### Extended Deadlines

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| full papers submission | 15/04/2020      |
| full papers acceptance | TO BE CONFIRMED |
| final paper            | TO BE CONFIRMED |

The abstracts (of about 200 words, in Italian or in English) and the papers, both according to the templates downloadable from the event website, must be uploaded onto it

The accepted papers will be included in the proceedings, after the registration to the Congress of at least one of the authors (not the same author for more than one paper): the registration fee has to be sent not later than

Papers can be in Italian or in English, according to author's choice, with title, summary, keywords, captions and conclusions in the both languages.

## Proceedings

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

## Registration Fees

are VAT exempted include participation to welcome event, sessions, lunches (2), coffee breaks (4), gala dinner, proceedings in MS and printed. For the non-member attendants, the 2020 membership fee to both aicap and CTE is included.

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| <b>A</b> Individual members of aicap or CTE or Order of Engineers of Naples      |       |       |
| Registration fee   | €550  | €450* |
| <b>B</b> Special for members** up to 30 years old (gala dinner included)         |       |       |
| Registration fee   | €350  | €300* |
| <b>B1</b> Special for members** up to 30 years old (gala dinner NOT included)    |       |       |
| Registration fee   | €250  | €200* |
| <b>C</b> New members   |       |       |
|  | €650  | €550* |
| <b>E</b> Supporting or Group Members (including 3 participants)                  |       | €1000 |
| each additional participant  | €300  |       |
| <b>F</b> New-member collective (including 3 participants)                        |       |       |
| Registration fee   | €1500 |       |
| each additional participant  | €300  |       |
| <b>G</b> Accompanying persons (guided cultural program and gala dinner included) |       |       |
| per person   | €300  |       |

(\*) with payment before (DATE TO BE SET)

(\*\*) for young people (under the age of 30) interested in becoming members of the two associations, please contact the secretariats.

## Payment

by bank transfer to either association, indicating:

**Name Surname or Group – 'ITALIAN CONCRETE DAYS 2020'**

|  |   |
|--|---|
| <b>aicap</b><br>Intesa Sanpaolo bank<br>Filiale di Roma<br>IBAN<br>IT34W030690960610000122854<br>BIC SWIFT: BC IT IT MM<br><b>aicap</b> secretariat<br>via Piemonte, 32<br>I-00187 Roma<br>phone +39 06 42740448<br><a href="mailto:segreteria@associazioneaicap.it">segreteria@associazioneaicap.it</a><br><a href="http://www.associazioneaicap.it">www.associazioneaicap.it</a> | <b>CTE</b><br>Intesa Sanpaolo bank<br>Filiale di Milano<br>IBAN<br>IT59C030690960610000113883<br>BIC SWIFT: BC IT IT MM<br><b>CTE</b> secretariat<br>via Monte Bianco, 38<br>I-20149 Milano<br>phone +39 3279127660<br><a href="mailto:info@cte-it.org">info@cte-it.org</a><br><a href="http://www.cte-it.org">www.cte-it.org</a> |
|--|---|