

1° INVITO

# ITALIAN CONCRETE DAYS



2020



## COSTRUIRE IN CALCESTRUZZO

REALIZZAZIONI – RICERCA  
ATTUALITÀ E PROSPETTIVE

NAPOLI 10 –12 GIUGNO 2020

<http://www.icd-italianconcretedays.it/>



## Presentazione

Le associazioni **aicap** e **CTE**, unite nel riferimento internazionale della **fib** hanno come missione la promozione della ricerca, la diffusione delle conoscenze e il buon uso delle strutture in calcestruzzo, che, in continua evoluzione nella tipologia e nei materiali, rappresentano sempre la risposta più conveniente ai requisiti della stragrande maggioranza delle costruzioni.

Dopo il successo nel 2016 a Roma e nel 2018 a Milano, gli ITALIAN CONCRETE DAYS 2020 saranno organizzati a Napoli, favorendo sempre una apertura internazionale.

Gli ICD offrono a tutti gli operatori del settore – industriali della costruzione, produttori di tecnologia e di materiali, professionisti dell'architettura e dell'ingegneria civile, tecnici di cantiere, ricercatori e accademici – un'occasione per aggiornare il proprio bagaglio culturale, presentare i propri lavori, stabilire contatti, scambiare informazioni e opinioni, discutere applicazioni, proporre innovazioni e consolidare la consapevolezza del proprio ruolo.

Le memorie attese verteranno su teoria e pratica di materiali, applicazioni, tecnologia e realizzazioni di opere; saranno presentate dagli autori e su atti pubblicati con ISBN; una selezione delle memorie sarà anche indicizzata SCOPUS.

Tutti i partecipanti avranno così l'occasione di conoscere lo stato dell'arte, grazie a esperti del settore che svolgeranno Relazioni Generali di inquadramento sui temi congressuali e a eminenti personalità che terranno Relazioni su Invito.

Nell'occasione saranno consegnati i Premi aicap e CTE, su articoli, tesi di dottorato e realizzazioni, e le rispettive onorificenze a personalità distinte nel lavoro inerente i temi del congresso.

La partecipazione agli ICD verrà certificata dal rilascio di CFP.

Le aziende che desiderano sponsorizzare l'evento o partecipare all'esposizione con proprio personale sono benvenute e possono contattare le segreterie delle due associazioni per le informazioni.

Siamo quindi lieti, a nome delle nostre associazioni, di darvi appuntamento

### a NAPOLI

### per gli Italian Concrete Days 2020

Marco Menegotto Presidente <b>aicap</b>	Edoardo Cosenza Presidente <b>fib</b> Italia	Marco di Prisco Presidente <b>CTE</b>
--	---	--

## Programma

Il programma dettagliato finale sarà esposto sul sito degli ICD e distribuito in forma cartacea prima del Congresso.

## 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.

## Lingue

Le memorie saranno scritte in italiano o in inglese, a scelta degli autori, con titolo, sommario, parole chiave, didascalie e conclusioni nelle due lingue. Le memorie che verranno pubblicate da Springer-Nature, saranno selezionate tra quelle scritte in inglese. Le presentazioni saranno in lingua inglese, mentre le esposizioni orali saranno generalmente in italiano.

## Scadenze

invio sommari	15/06/2019
approvazione sommari	31/07/2019
invio articoli	30/11/2019
accettazione articoli	31/01/2020
invio articolo finale	29/02/2020

I sommari (di circa 200 parole, in italiano o in inglese secondo il modello scaricabile dal sito della manifestazione) e 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, entro e non oltre il **01/03/2020**, una quota di iscrizione, anche nel caso l'autore non partecipi ai lavori.

## 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 MS 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 quota	€ 550	€ 450*
<b>B</b> Giovani Soci (fino a 30 anni - cena sociale non compresa) in regola con la quota 2020 quota	€ 250	€ 200*
<b>C</b> Nuovi soci individuali quota	€ 650	€ 550*
<b>D</b> Nuovi Giovani Soci (fino a 30 anni - cena sociale non compresa) quota	€ 350	€ 300*
<b>E</b> Soci Sostenitori e Soci Collettivi <b>aicap</b> o <b>CTE</b> (comprende n. 3 partecipanti) quota ogni persona in più	€1000 € 300	
<b>F</b> Enti Nuovi soci (comprende n. 3 partecipanti) quota ogni persona in più	€ 1500 € 300	
<b>G</b> Accompagnatori: (programma culturale guidato, colazioni e cena sociale) per persona	€ 300	

(\*) per pagamento effettuato prima del 01/03/2020

## Pagamenti

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

### 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](mailto:segreteria@associazioneaicap.it)  
[www.associazioneaicap.it](http://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](mailto:info@cte-it.org)  
[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)

**1<sup>st</sup> ANNOUNCEMENT**

# ITALIAN CONCRETE DAYS



**2020**



**BUILD IN CONCRETE**  
**CONSTRUCTION – RESEARCH**  
**ACTUALITY AND PROSPECTIVE**

**NAPOLI 10 –12 GIUGNO 2020**

<http://www.icd-italianconcretedays.it/>



## Presentation

aicap and CTE, both related internationally to *fib*, have as mission the promotion of research, the dissemination of knowledge and the good use of structural concrete, which continuously evolves in type and materials, always representing the most convenient answer to the requirements of the large majority of building and civil engineering constructions.

After the great success of 2016 in Rome and of 2018 in Milan, they propose the ITALIAN CONCRETE DAYS 2020 in Naples, always with a significant international openness.

ICD offer to all the operators in the sector - construction industrialists, technology and materials manufacturers, architecture and civil engineering professionals, site technicians, researchers and academics - an opportunity to update their cultural background, presenting their works, establishing contacts, exchanging information and opinions, discussing applications, proposing innovations and consolidating awareness of their role.

Papers are expected on research, application and construction issues, which will be presented by the authors and published on proceedings with ISBN; those selected by the Scientific Committee will be also SCOPUS indexed.

The ICD will offer to keep in touch with the international state of the art. General reports on the conference themes and invited lectures will be given by prominent personalities.

Participation into ICD will be certified by the release of professional credits.

Companies who wish to sponsor the conference or to take part into the exhibition with their own personnel will be welcomed and can receive details by the secretariats.

We are therefore pleased, on behalf of our associations, to give you an appointment to

### NAPLES

#### for the Italian Concrete Days 2020

Marco Menegotto President <b>aicap</b>	Edoardo Cosenza President <b>fib</b> Italia	Marco di Prisco President <b>CTE</b>
---	--	---

## Program

The final detailed program will be displayed on the ICD website and distributed on paper before the Congress.

## 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

### Actuality 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.

## Languages

Papers will be written in Italian or in English, according to the choice of the authors, with title, summary, keywords, captions and conclusions in the both languages. Only the English written papers can be selected for the volume published by Springer. The slides of the presentations will be in English, while the oral presentations will be possibly in Italian.

## Deadlines

<b>abstracts submission</b>	<b>15/06/2019</b>
<b>abstracts acceptance</b>	<b>31/07/2019</b>
<b>full papers submission</b>	<b>30/11/2019</b>
<b>full papers acceptance</b>	<b>31/01/2020</b>
<b>final paper</b>	<b>29/02/2020</b>

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 01/03/2020.

## 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 and

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 aicap or CTE individual members</b>	<b>€ 550</b>	<b>€ 450*</b>
<b>B Special for members up to 30 years old (gala dinner not included)</b>	<b>€ 250</b>	<b>€ 200*</b>
<b>C New members</b>	<b>€ 650</b>	<b>€ 550*</b>
<b>D Special for new members up to 30 years old (gala dinner not included)</b>	<b>€ 350</b>	<b>€ 300*</b>
<b>E Supporting or Group Members (including 3 participants)</b>	<b>€1000</b>	
each additional participant	<b>€ 300</b>	
<b>F New-member collective (including 3 participants)</b>	<b>€ 1500</b>	
each additional participant	<b>€ 300</b>	
<b>G Accompanying persons (guided cultural program and gala dinner included)</b>	<b>€ 300</b>	
per person		

(\* ) with payment before 01/03/2020

## Payments

by bank transfer to either association, indicating:

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

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

**aicap** secretariat  
via Piemonte, 32 – I-00187 Roma  
phone +39 06 4274 0448  
fax +39 06 4201 0760  
[segreteria@associazioneaicap.it](mailto:segreteria@associazioneaicap.it)  
[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

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

**CTE** secretariat  
via Zanella, 36 – I-20133 Milano  
phone +39 02 3655 8834  
fax +39 02 3656 1563  
[info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org)  
[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)