

**SAIE InCalcestruzzo**  
**PROGRAMMA GENERALE**

aggiornato al 17 marzo 2022

Mercoledì 19 ottobre	ARENA - 1	ARENA - 2
dalle 11.00	CONVEGNO <b>INFRASTRUTTURE IN C.A. E C.A.P</b> Organizzato CTE AICAP	CONVERSAZIONI su <b>CALCESTRUZZO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE</b> in collaborazione con Ordine Architetti di Bologna
alle 13.00		
dalle 14.30	CONVERSAZIONI su <b>CALCESTRUZZO SOSTENIBILE</b> in collaborazione con AIS	CONVERSAZIONI su <b>EDILIZIA INDUSTRIALE IN ZONA SISMICA</b> in collaborazione con CTE AICAP
alle 17.00		
Giovedì 20 ottobre	ARENA - 1	ARENA - 2
dalle 10.30		CONVERSAZIONI su <b>ARCHITETTURA IN CALCESTRUZZO</b> in collaborazione con Ordine Architetti di Bologna
dalle 11.00	EVENTO: <b>EDIFICI RILEVANTI E STRATEGICI</b> Organizzato da CTE AICAP	
alle 13.00		
dalle 14.30	EVENTO: <b>FUTURO DEL CALCESTRUZZO</b> Organizzato da ATECAP	CONVERSAZIONI su <b>INFRASTRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO</b> in collaborazione con CTE AICAP
alle 16.30		
alle 17.00		
Venerdì 21 ottobre	ARENA - 1	ARENA - 2
dalle 10.30		CONVERSAZIONI su <b>IL CALCESTRUZZO CON PRESTAZIONI “IMPOSSIBILI”!</b> in collaborazione con ACI IC
dalle 11.00	EVENTO: <b>EVOLUZIONE DELLA PREFABBRICAZIONE IN CALCESTRUZZO NEL SEGNO DELLA SOSTENIBILITÀ’</b> Organizzato da ASSOBETON	
11.30		
12.00		
alle 13.00		
dalle 14.30	L'URBANISMO TECNICO-TATTICO: IL RUOLO <b>DEL CALCESTRUZZO</b> Organizzato da ACI IC	CONVERSAZIONI su <b>PROGETTAZIONE DI EDIFICI COMPLESSI IN CALCESTRUZZO</b>
alle 16.30		
alle 17.00		
Sabato 21 ottobre	ARENA - 1	ARENA - 2
dalle 10.30	CONVERSAZIONI su <b>IL CALCESTRUZZO E I CANTIERI “IMPOSSIBILI”: CASI CONCRETI</b>	CONVERSAZIONI su <b>LE PATOLOGIE DEL CALCESTRUZZO ARMATO E LE SOLUZIONI</b>
alle 13.00		

## CONVEGNI

### **INFRASTRUTTURE IN C.A. e C.A.P.**

Organizzato da **aicap** e **CTE** in collaborazione con SAIE

Mercoledì 19 ottobre 2022, ore 11.00 – 13.00

*Evento collegato agli Italian Concrete Conference*

### **EDIFICI RILEVANTI E STRATEGICI**

Organizzato da **aicap** e **CTE** in collaborazione con SAIE

Giovedì 20 ottobre 2022, ore 11.00 – 13.00

*Evento collegato agli Italian Concrete Conference*

### **IL FUTURO DEL CALCESTRUZZO**

Organizzato da **ATECAP** in collaborazione con SAIE

Giovedì 20 ottobre 2022, ore 14.30 – 16.30

### **EVOLUZIONE DELLA PREFABBRICAZIONE IN CALCESTRUZZO NEL SEGNO DELLA SOSTENIBILITÀ**

Organizzato da **ASSOBETON** in collaborazione con SAIE

Venerdì 20 ottobre 2022, ore 11.00 – 13.00

### **TECHNICAL-TACTICAL URBANISM: THE ROLE OF CONCRETE.**

### **L'URBANISMO TECNICO-TATTICO: IL RUOLO DEL CALCESTRUZZO.**

Organizzato da **ACI IC** in collaborazione con SAIE

Venerdì 20 ottobre 2022, ore 14.30 – 16.30

## AREA FORMAZIONE

Area dimostrativa con corsi di formazione pratica sui controlli sul calcestruzzo organizzato da SAIE in Calcestruzzo in collaborazione con **Tecnocontrolli Srl**.

Docenti: Pietro Cardone, Matteo Felitti, Lucia Rosaria Mecca, Nicola Santoro, Federico Mecarelli

Sessioni che verranno organizzate durante il SAIE:

- I controlli sul calcestruzzo fresco ordinario
- I controlli sul calcestruzzo autocompattante
- I controlli sul calcestruzzo fibrorinforzato
- I controlli sul calcestruzzo indurito
- La geometrica applicata alle strutture in calcestruzzo
- La gestione digitale dei controlli sul calcestruzzo di cantiere

## CONVERSAZIONI IN CALCESTRUZZO

Ogni "Conversazione" ha una durata di 25 minuti.

Ad ogni conversazione partecipa:

- un relatore esperto invitato dall'organizzatore
- un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato.

Per ogni conversazione previsti due moderatori esperti che hanno il compito di dibattere con i relatori sui temi trattati.

### **Il Calcestruzzo per la Mobilità Sostenibile**

Organizzato da SAIE in Calcestruzzo

Mercoledì 19 ottobre 2022, ore 11.00 – 13.00

Moderano:

- Rappresentante dell'Ordine degli Architetti di Bologna
- Matteo Felitti, Esperto di Ingenuo

Relazioni:

- **I Pavimenti Drenanti continui per la mobilità lenta**
  - Carmine Puppio, Consigliere CONPAVIPER
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Pavimenti Decorativi continui in calcestruzzo**
  - Anselmo Collura, Socio CONPAVIPER
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Pavimenti decorativi drenanti**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Superfici dei Masselli in Calcestruzzo**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato

### **Il Calcestruzzo sostenibile**

Organizzato da SAIE in Calcestruzzo, in collaborazione con AIS

Mercoledì 19 ottobre 2022, ore 14.30 – 17.00

Moderano:

- Marco Borroni, Presidente di ERMCO
- Alfredo Martini, Direttore di AIS

Relazioni

- **Calcestruzzo e LCA**
  - Mario Pinoli, Socio AIS
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **I leganti per il calcestruzzo sostenibile**
  - in fase di definizione, AIS
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Riuso di materiali di scarto, anche bio, nella matrice cementizia**
  - Valeria Corinaldesi, Università Politecnica delle Marche
  - Eventuale relatore del settore (\*)

- **L'utilizzo di aggregati di riciclo nel calcestruzzo strutturale**
  - Giovanni Plizzari, Università di Brescia
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **L'uso delle plastiche di riciclo nel calcestruzzo**
  - Giuseppe Marano, Politecnico di Torino
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato.

## **Edilizia Industriale in Zona Sismica**

Organizzato da SAIE in Calcestruzzo in collaborazione con CTE

Mercoledì 19 ottobre 2022, ore 14.30 – 17.30

Moderano:

Enrico Nusiner, Presidente CTE

Matteo Felitti, Esperto di INGENIO

Relatori:

- **Interventi di miglioramento sismico di Edifici Industriali**
  - Marco Savoia, Università di Bologna
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Interventi di miglioramento sismico di Edifici Industriali**
  - Claudio Mazzotti, Università di Bologna
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Le Connessioni per gli edifici prefabbricati in zona sismica**
  - Stefano Knisel, Esperto
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Nuove tipologie costruttive di grandi luci**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Nuove tipologie costruttive pluripiano**
  - Antonello Gasperi, Esperto
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) Nota: all'interno di ogni Conversazione possono intervenire come relatore anche il rappresentante di un'azienda espositrice nell'area Precast sponsor degli ICC. L'opzione vale fino al 31 maggio 2022. Dopo di che questi spazi potranno essere occupati anche altre aziende espositrici.

## **Architettura in Calcestruzzo**

Organizzato da SAIE in Calcestruzzo in collaborazione con Ordine Architetti di Bologna

Giovedì 20 ottobre 2022, ore 10.30 – 13.00

*Programma in fase di definizione*

## **Infrastrutture in calcestruzzo armato**

Organizzato da SAIE in Calcestruzzo in collaborazione con CTE

Giovedì 20 ottobre 2022, ore 14.30 – 17.30

Moderano:

- Marco di Prisco, CTE
- Matteo Felitti, Esperto di Ingenio

Relatori:

- **Il calcestruzzo per le infrastrutture ferroviarie sostenibili**
  - Relatore in fase di definizione, AIS
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Selle Gerber: controlli e interventi di ripristino**
  - Marco Di Prisco, Politecnico di Milano
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Ripristino strutturale di pile da ponte**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Barriere di sicurezza per le infrastrutture**
  - Andrea Bianchi, ABESCA
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Ripristino strutturale di Gallerie**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Conci prefabbricati per infrastrutture sotterranee**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) Nota: all'interno di ogni Conversazione possono intervenire come relatore anche il rappresentante di un'azienda espositrice nell'area Precast sponsor degli ICC. L'opzione vale fino al 31 maggio 2022. Dopo di che questi spazi potranno essere occupati anche altre aziende espositrici.

## Il Calcestruzzo con prestazioni incredibili

Organizzato da SAIE in Calcestruzzo in collaborazione con ACI IC

Venerdì 21 ottobre 2022, ore 10.30 – 13.00

Moderano:

- Luigi Coppola, Presidente ACI IC
- Matteo Felitti, Esperto di Ingenio

Relazioni:

- **Ultra High performance concrete**
  - Liberato Ferrara, vice Presidente ACI
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Il calcestruzzo stampato 3D**
  - Costantino Menna, Università Federico II di Napoli
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Il calcestruzzo estruso in 3D**
  - Stefano Guanziroli, Esperto
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Calcestruzzi ad armatura ibrida o senza armatura tradizionale**
  - Giovanni Plizzari, Università di Brescia
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Calcestruzzi a "emissioni zero"**
  - Denny Coffetti, Università di Bergamo
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato.

## Progettazione di edifici complessi in calcestruzzo armato

Organizzato da SAIE In Calcestruzzo

Venerdì 21 ottobre 2022, ore 14.30 – 17.00

Moderano:

- Matteo Felitti, Esperto di Ingenio
- ...

Relazioni:

- **La progettazione strutturale di edifici alti considerando la sostenibilità come requisito prestazionale**
  - Eugenio Mauro Giuliani, Redesco
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **L'uso della prefabbricazione negli edifici di grande dimensione**
  - Paolo Riva, Università di Bergamo
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **La progettazione di edifici alti architettonicamente complessi**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Fondazioni monolitiche per grandi edifici**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Realizzazione di edifici complessi con soluzioni miste**
  - Giovanni Cardinale, CNI
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato.

## Il calcestruzzo e i cantieri impossibili: casi concreti

Organizzato da SAIE In Calcestruzzo

Sabato 22 ottobre 2022, ore 10.00 – 12.30

Moderano:

- Francesco Biasioli, Politecnico di Torino
- Andrea Bologna, ATECAP FEDERBETON

Relazioni:

- **Una piastra immersa in mare**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Le pile di un Ponte che doveva essere riscostruito in fretta**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Le fondazioni monolitiche più grandi d'Europa**
  - Relatore in fase di definizione
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Pavimentazioni immense per la logistica**
  - Giovanni Saba, Socio Conpaviper

- Eventuale relatore del settore (\*)
- **Un Grattacielo che apre l'Autostrada del Sole**
  - Luigi Coppola, Università di Bergamo
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato.

## Le patologie del calcestruzzo armato e le soluzioni

Organizzato da SAIE In Calcestruzzo

Sabato 22 ottobre 2022, ore 10.00 – 12.30

Moderano:

- Roberto Marino, maestro del calcestruzzo
- Matteo Felitti, Esperto di Ingenio

Relazioni:

- **I problemi fessurativi del calcestruzzo: un approccio nuovo**
  - Gian Luigi Pirovano, Esperto
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Calcestruzzo ferro a vista: come prevenire e intervenire sui problemi del copriferro**
  - Lucia Rosaria Mecca, Esperta
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Calcestruzzo per le fondazioni in ambienti aggressivi: quando il problema c'è e non si vede**
  - Silvia Collepardi, Esperta
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **La permeabilità del calcestruzzo: soluzioni**
  - Michel Di Tommaso, Esperto
  - Eventuale relatore del settore (\*)
- **Il problema della delaminazione dei pavimenti industriali**
  - Roberto Muselli, Socio CONPAVIPER
  - Eventuale relatore del settore (\*)

(\*) un relatore sponsor individuato da SAIE tra gli espositori con l'obiettivo di portare le soluzioni di mercato inerenti il tema trattato.