

Stati generali della Tecnologia del Calcestruzzo

SAIE InCalcestruzzo

SAIE BARI, 19-21 ottobre 2023

La prima edizione degli **“Stati generali della Tecnologia del Calcestruzzo”** si svolgerà nel corso del SAIE di BARI dal 19 al 21 ottobre e avrà l’obiettivo di fare il punto non solo sulla tecnologia del calcestruzzo dal punto di vista del mix design, ma anche della prescrizione, dei processi di produzione, dei controlli, e del ruolo di tecnologo.

L’evento ha un programma ricco di contenuti e appuntamenti: brevi incontri tecnici con key lectures e confronti con le Associazioni, conversazioni tecniche con le aziende del settore, una scuola dedicata alla tecnologia del calcestruzzo e una tavola rotonda aperta a tutti gli esperti del settore.

Tutto accadrà nell’area SAIE InCalcestruzzo, nelle due arene predisposte per gli eventi.

La partecipazione

La partecipazione è aperta a tutti i visitatori del SAIE.

Per favorire una partecipazione tecnica continuativa sono previste una serie di **facilities speciali** per i **tecnici e tecnologi del calcestruzzo** – liberi professionisti, tecnici di società produttrici di calcestruzzo e/o prefabbricati, dipendenti di imprese, società di ingegneria e laboratori, tecnici di aziende fornitrici del settore – che vorranno registrarsi appositamente.

Chi si registrerà preventivamente e parteciperà a tutte le sessioni degli Stati Generali riceverà:

- **Targa di partecipazione**
Consegnata nella Tavola Rotonda conclusiva
- **Copia digitale della norma UNI EN 206:2021**
Personalizzata INGENIO, salvabile e stampabile
- Inserimento nel **registro (*) dei “Tecnologi del Calcestruzzo”** che da diritto:
 - Inserimento nel comitato tecnico dell’Area “In Calcestruzzo” di INGENIO con la possibilità di poter indirizzare le scelte editoriali dell’Area
 - Ricevimento della Newsletter “3 Cose sul calcestruzzo”
 - Partecipazione gratuita agli incontri di aggiornamento organizzati da INGENIOAbbiamo sollecitato le Associazioni Tecniche del settore del Calcestruzzo di riconoscere ulteriori vantaggi, che verranno comunicati nelle prossime settimane.

Inoltre verrà:

- abilitato per partecipare interattivamente durante gli eventi tramite un APP su cui faremo sondaggi

(*) Il registro dei tecnologi sarà uno degli argomenti di discussione della tavola rotonda finale: si vuole istituire un patentino professionale? il registro che regole dovrà avere? come si potrà accedere? tutto questo lo ritroveremo nella mozione finale

(**) Ne seguito troverete questa nota per i relatori invitati che devono ancora confermare la partecipazione.

Incontri tecnici con key lectures

Che cosa sono i calcestruzzi a prestazioni speciali, cosa si intende per calcestruzzo per opere sostenibili, che cosa sono i cementi green, come si scelgono il calcestruzzo per usi speciali. Grazie ad alcune key lectures degli esperti e il coinvolgimento delle Associazioni di settore cercheremo di dare risposta a queste domande. Ogni evento durerà 80 minuti.

Le conversazioni tecniche

Le conversazioni tecniche hanno l’obiettivo di presentare e conoscere le soluzioni tecniche messe a disposizione dal mercato per poter comprendere come l’evoluzione tecnologica possa essere oggi uno strumento per l’evoluzione del settore.

Ogni conversazione tecnica ha una durata di 30 minuti e prevede:

- presentazione, da parte di un espositore, di una soluzione tecnica innovativa per il calcestruzzo (10 minuti)
- discussione con le figure presenti per approfondire la soluzione, capirne l’utilità e gli ambiti (15 minuti)
- sondaggio finale con i partecipanti e presentazione risultati (5 minuti)

Moderano le conversazioni tecniche gli Ing. Matteo Felitti e Riccardo Schvarz.

La tavola rotonda

La tavola rotonda ha l'obiettivo di fare il punto sulle diverse tematiche trattate per comprendere quale direzione prende la tecnologia del calcestruzzo, il ruolo nell'ambito delle costruzioni sostenibili, della rigenerazione urbana, della realizzazione delle infrastrutture.

Si discuterà anche di professione, e dell'utilità o meno di istituire un patentino di riconoscimento della figura professionale, a prescindere che sia un libero professionista o un dipendente.

Saranno invitati ad animare la tavola rotonda alcuni esperti del mondo accademico, le associazioni che operano nel settore e tutti i tecnici che hanno partecipato al programma.

Programma generale

*aggiornato al 4/09/23

Giovedì 19 ottobre 2023 – mattino

Calcestruzzi ad alte prestazioni

Si farà il punto sui calcestruzzi ad alte prestazioni.

Il programma prevede un evento iniziale e alcune conversazioni con i tecnici delle aziende espositrici.

Ore 10.00

Evoluzione dei Calcestruzzi ad alte prestazioni

Incontro di approfondimento

Relazione introduttiva del **prof. Giovanni Plizzari (**)**

Modera: Matteo Felitti

Invitati a partecipare i rappresentanti di ATECAP (**), ASSIAD, AIS e OICE

Ore 11.20

Le soluzioni per i calcestruzzi ad alte prestazioni

Interventi delle aziende espositrici per presentare le soluzioni specifiche per questo tema

Modera: Matteo Felitti

- Ore 11.20 - 11.50
Intervento di **Fibrocev**
- Ore 11.50 - 12.20
Intervento di **G&P Intech**
- Ore 12.20 - 12.50
Intervento di **Master Builders** (da confermare)
- Ore 12.50 - 13.20
Intervento di **Leon Bekaert**

Giovedì 19 ottobre 2023 - pomeriggio

Calcestruzzi sostenibili

Si farà il punto sul tema della sostenibilità nell'ambito delle costruzioni in calcestruzzo, in particolare ai cementi e ai calcestruzzi green. Il programma prevede un evento iniziale e alcune conversazioni con i tecnici delle aziende espositrici

Ore 14.00 - Incontro di approfondimento

Evoluzione dei calcestruzzi per opere sostenibili

Relazione introduttiva del **prof. Luigi Coppola (**)**

Modera: Riccardo Schvarcz

Invitati a partecipare i rappresentanti di ATECAP (**), ASSIAD, AIS e OICE

Ore 15.20

Le soluzioni per i calcestruzzi sostenibili

Interventi delle aziende espositrici per presentare le soluzioni specifiche per questo tema

Modera: Riccardo Schvarcz

- Ore 15.20 - 15.50
Intervento di **Chryso Italia**
- Ore 15.50 - 16.20
Intervento di **Calcestruzzi Heideberg**
Ing. Sergio Tortelli, Responsabile Prodotti e Soluzioni Sostenibili
- Ore 16.20 - 17.00
Intervento di **Mapei**

Venerdì 20 ottobre 2023 - Mattino

Calcestruzzi per usi speciali

Si farà il punto sui calcestruzzi per uso speciale nelle costruzioni in calcestruzzo armato.

Il programma prevede un evento iniziale e alcune conversazioni con i tecnici delle aziende espositrici

Ore 10.00 - Incontro di approfondimento

Evoluzione dei Calcestruzzi per usi speciali

Modera: Matteo Felitti

Relazione introduttiva del **prof. Liberato Ferrara** (**)

Invitati a partecipare come relatori i rappresentanti di ATECAP (**), ASSIAD, OICE

Ore 11.20 – Conversazione Tecniche

Le soluzioni per i calcestruzzi per usi speciali

Interventi delle aziende espositrici per presentare le soluzioni specifiche per questo tema

Modera: Matteo Felitti

- Ore 11.20 - 11.50
Intervento di **Laterlite**
- Ore 11.50 - 12.20
Intervento di **Penetron**
- Ore 12.20 - 12.50
Intervento di **GCP**
- Ore 12.50 - 13.20
Intervento di **Xella** (da confermare)

Venerdì 20 ottobre 2023 - Pomeriggio

Ore 15.00 – 17.00

Tecnologia del calcestruzzo: materiali, processi, ruoli professionali

Tavola Rotonda

Presiedono (**): Luigi Coppola, Liberato Ferrara, Giovanni Plizzari

Invitati a partecipare i rappresentanti di ATECAP (**), ASSIAD, ACI IC, AICAP (**), CTE (**), ALIG, ASSOCIAZIONE MASTER, CODIS (**)

Moderano: Andrea Dari, Matteo Felitti

Mozione finale

Sabato 21 ottobre 2023

Ore 10.00 – 12.30

Conversazioni tecniche

Evoluzione della produzione, trasporto e messa in opera dei prodotti cementizi

Ore 10.00 – 11.00 Incontro di approfondimento

Interventi delle aziende espositrici per presentare le soluzioni specifiche per questo tema

Modera: Riccardo Schvarcz

- Ore 11.00 - 11.30
Intervento di **Elettrodata**
- Ore 11.30 – 12.00
Intervento di **Turbosol**
- Ore 12.00 – 12.30
Intervento di **Guidolin**

Scuola del calcestruzzo

Prosegue nella sua terza edizione la Scuola del Calcestruzzo.

Si tratta di una e vera e propria academy nel corso del SAIE InCalcestruzzo che si svolge ogni giorno, su specifici temi. Questi i temi trattati.

- I controlli di accettazione Tipo A e Tipo B sui calcestruzzi ordinari;
- I controlli di accettazione sui calcestruzzi fibrorinforzati (con cenni sulla procedura di ottenimento del CVT);
- I controlli dinamici sulle strutture in calcestruzzo;
- I controlli in impianto in fase di certificazione FPC;
- Progettazione e controlli sui calcestruzzi autocompattanti;
- Progettazione e controlli sui calcestruzzi per opere portuali;
- Prove distruttive e non distruttive sui calcestruzzi induriti con simulazioni sul monitoraggio di fessure.

Docenti del corso Matteo Felitti, Lucia Rosaria Mecca, Riccardo Schvarcz, Pietro Cardone.

Altre iniziative sul calcestruzzo

Durante il SAIE di Bari ci saranno altre iniziative sul tema del calcestruzzo dove le aziende espositrici potranno avere un ruolo di relatore.

In particolare, nell'**area dedicata alle infrastrutture** ci saranno tre eventi di potenziale interesse:

- sulle opere marittime, e quindi sui materiali da utilizzare nelle costruzioni a contatto o in vicinanza del mare
- sulle opere per la riduzione della vulnerabilità idrogeologica, e quindi sulle soluzioni, le tecnologie e i materiali da utilizzare in questo contesto
- sulle attività di controllo e ripristino delle opere infrastrutturali, quindi sulle soluzioni, le tecnologie e i materiali da utilizzare in questo contesto
- sulle pavimentazioni decorative per le aree turistiche e urbane e per la mobilità lenta.

Inoltre dovrebbe essere pubblicato a breve il programma dell'Arena Conpaviper, con una sessione che sarà dedicata molto probabilmente ai pavimenti industriali e ai pavimenti drenanti.