

**Evento Gratuito e valido per il
rilascio di crediti formativi
professionali per gli iscritti
all'Albo Ingegneri della Provincia
di Torino**

Ore di formazione:

3,0

Crediti formativi per

Ingegneri:

3 CFP

**PARTECIPAZIONE
GRATUITA**

Previa iscrizione per ingegneri al seguente link

<https://www.formazioneecni.it/eventi/25o95238>

Per iscrizione senza CFP inviare conferma a
liliana.fregonese@masterbuilders.com

Sponsor del Seminario



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino



SEMINARIO IN PRESENZA

**IL CALCESTRUZZO E
L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA PER
UNA PROGETTAZIONE
SOSTENIBILE**

**Martedì 20 maggio 2025
Ore 14.00-18.30**

Aula Magna
Politecnico di Torino
sede Lingotto

PROGRAMMA

- 14.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 14.20 **Apertura seminario e saluti istituzionali**
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Prof. Ing. Giuseppe Ferro.
- 14.30 **Intelligenza artificiale e controllo del calcestruzzo per una progettazione e edilizia sostenibile**
*Prof. Ing. Giuseppe Marano
DISEG - Politecnico di Torino
Member of ArtIStE- SISCON*
- 15.00 **CAM, protocolli di sostenibilità e qualità per strutture in C.A: La filiera dal progetto al cantiere**
*Ing. Fabrizio Tavaroli
Head of Building Engineering and Building Physics
RINA Consulting S.p.A*
- 15.30 **Aggregati da riciclo per la produzione di calcestruzzi in ottica CAM**
*Ing. Ph.D. Daniele Colonna
Specifications Engineer
Master Builders Solutions Italia S.p.A.*
- 16.00 **Coffee break**
- 16.30 **Calcestruzzi fibrorinforzati (FRC) e applicazioni**
*Ing. Ph.D. Daniele Colonna
Specifications Engineer
Master Builders Solutions Italia S.p.A.*
- 17.00 **Tecnologie ed additivi per strutture sostenibili e durature**
*Dott.ssa Nicoletta Zeminian
Head of Marketing Europe
Master Builders Solutions Italia S.p.A.*
- 17.30 **Pavimentazioni in calcestruzzo: inquadramento generale, aspetti tecnologici e di cantiere**
*Ing. Gianluca Pagazzi
Libero professionista- Esperto nelle problematiche relative alla durabilità delle strutture di calcestruzzo e delle pavimentazioni a uso civile e industriali*
- 18.00 **Conclusioni e chiusura seminario**

IL CALCESTRUZZO E L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA PER UNA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE

Il Seminario è destinato a professionisti, tecnici, funzionari di enti pubblici, imprese di costruzioni e a tutte le figure coinvolte nel settore della progettazione e realizzazione di opere in calcestruzzo.

Promosso dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e sponsorizzato da Master Builders Solutions SpA, il seminario si pone come obiettivo quello di fornire ai partecipanti nozioni ed aggiornamenti sulle recenti innovazioni di prodotto e tecnologiche nel settore del calcestruzzo e della progettazione di costruzioni in calcestruzzo di qualità e sostenibili.

Verranno affrontate le tematiche cruciali della sostenibilità e della progettazione sostenibile, con particolare focus su:

- Intelligenza artificiale (AI) applicata al settore del calcestruzzo e delle costruzioni.
- Criteri Ambientali Minimi (CAM) per la progettazione sostenibile.
- Calcestruzzi innovativi e sostenibili per la realizzazione di strutture durature e a basso impatto ambientale.
- Calcestruzzi fibrorinforzati e pavimentazioni industriali.

Saranno presentati case study ed esempi applicativi che arricchiranno e completeranno le tematiche tecniche affrontate durante il seminario.