

SEMINARIO IN PRESENZA

PROGETTARE E PRODURRE CALCESTRUZZI SOSTENIBILI

Dalla prescrizione alla produzione: strumenti concreti per progettisti e imprese



21 APRILE 2026
14.00 - 18.15

Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Milano
Via Andrea Doria, 9 | MILANO

PROGRAMMA

- 14.00** Registrazione dei partecipanti e distribuzione del materiale tecnico illustrativo
- 14.30** Saluti istituzionali e di benvenuto, presentazione del seminario e apertura lavori
- 14.45** **Il mercato chiede sostenibilità: CAM, EPD, LCA e ruolo del progettista**
Quadro normativo europeo e CAM: strumenti e obblighi per il costruire sostenibile
Responsabilità del progettista: LCA, EPD e verifica concreta delle prestazioni ambientali
Dott.ssa Mikaela DECIO
Corporate Environmental Sustainability Manager Mapei | Membro del CdI di GBC Italia
- 15.30** **Durabilità e sostenibilità: nuova UNI 11104, classi GWP per il calcestruzzo del futuro**
Evoluzione della UNI 11104: durabilità, requisiti prestazionali e nuovi cementi sostenibili
Classe GWP e riduzione della CO₂: prescrivere il calcestruzzo a ridotta impronta carbonica
Prof. Luigi COPPOLA *Università di Bergamo*
- 16.30** **Chimica d'avanguardia per il calcestruzzo sostenibile: innovazioni tecnologiche, impermeabilità e riduzione della CO₂**
Additivi e tecnologie per la riduzione dell'impronta carbonica nel calcestruzzo
Impermeabilità e durabilità come leve di sostenibilità
Ing. Alessandra BUOSO *Linea Additivi per Calcestruzzo Mapei S.p.A.*
- 17.15** **Produzione e dialogo di filiera per il calcestruzzo sostenibile: dal mix design alla messa in opera**
Dal capitolato al cantiere: dialogo tecnico, posa in opera e durabilità dell'opera
Mix design sostenibile e controllo di produzione: materie prime alternative e filiera locale
Ing. Roberto TROLI *Responsabile del Servizio Tecnologico BETONROSSI S.p.A.*
- 18.00** Tavola rotonda con dibattito:
Dalla norma al cantiere: chi è responsabile della sostenibilità del calcestruzzo?
- 18.15** Chiusura lavori
Segue aperitivo

IN COLLABORAZIONE CON

Agli ingegneri partecipanti verranno riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano il n. di CFP previsti dalla normativa vigente

Ai geometri partecipanti verranno riconosciuti n. 3 CFP dal Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano

Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Milano. Riconosciuti n. 3 CFP agli architetti. Codice: ARMI5314 Frequenza minima: 100%

La partecipazione è gratuita



ISCRIZIONE INGEGNERI

ISCRIZIONE ALTRE
PROFESSIONI