



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

Evento sponsorizzato da:



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

organizza il seminario dal titolo

“Nuove normative e sostenibilità del Calcestruzzo - Focus sulla nuova normativa UNI 11104”

Breve descrizione dei contenuti e degli obiettivi dell'evento formativo:

Il Seminario ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri in ambito nuove normative e sostenibilità del calcestruzzo. Un primo obiettivo è quello di fornire agli ingegneri una visione completa del nuovo quadro normativo (UNI 11104) analizzando i cambiamenti avvenuti nel corso del tempo ed i possibili scenari futuri. All'interno del seminario saranno analizzati quelli che sono i risvolti tecnico economici legati alla produzione di calcestruzzi sostenibili, un aspetto di fondamentale importanza in uno scenario come quello attuale. Successivamente si esamineranno le soluzioni di Chryso Italia idonee alla produzione di calcestruzzi sostenibili e alcuni case history rilevanti. Infine, si procederà con un approfondimento della nuova PdR UNI che, sulla logica di quanto riportato nella nuova UNI 11104, definisce le classi di efficienza di un calcestruzzo preconfezionato, mettendo in relazione il livello di emissioni di un calcestruzzo con le sue prestazioni meccaniche.

Giovedì 26 giugno 2025

Aula didattica Ordine degli Ingegneri
Via Francesco Crispi, 108 Palermo (PA)



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:00 - 14:30 Registrazione partecipanti
- Saluti istituzionali**
- 14:30 - 14:45 Ing. Aldo Bertuglia - Consigliere Ordine Ingegneri Palermo
Dott. Francesco Rotolo, - Product Manager Additivi e Responsabile Assistenza
Tecnica Chryso Italia S.r.l.
- 14.45 - 15.30 **Case History: applicazioni di calcestruzzi sostenibili**
Ing. Scaffidi Stefano
- 15.30 - 16.00 **Sostenibilità nei calcestruzzi: la PdR UNI e i criteri di scelta progettuale**
Massimiliano Pescosolido - Rappresentante ATECAP
- 16.00 - 17.00 **Nuovi additivi per la produzione di calcestruzzi sostenibili**
Dott. Francesco Rotolo, Product Manager Additivi e Responsabile Assistenza
Tecnica Chryso Italia S.r.l.
- 17.00 - 17.15 **Coffee break**
- 17.00 - 18.00 **UNI 11104 e aspetti tecnico-economici per la produzione di calcestruzzi
sostenibili**
Ing. Marchese Giuseppe
- 18.00 - 19.30 **Intelligenza artificiale o progettista intelligente? Cosa fare, non fare e come
fare, per realizzare strutture in calcestruzzo armato sostenibili**
Professore Biasioli Francesco
- 19.00 **Chiusura dei lavori e aperitivo conclusivo**

Responsabile scientifico del corso: Ing. Bertuglia Aldo

È previsto il rilascio di n. 4 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.