

L'EVOLUZIONE DEL CALCESTRUZZO TRA NORMATIVA, SOSTENIBILITA' E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PROGRAMMA

14:00 – 14:10 Saluti istituzionali e presentazione del seminario

14:10 – 14:50 La AI come strumento per l'evoluzione ambientale dei calcestruzzi e delle strutture

Prof. Ing. Giuseppe Marano - DISEG - Politecnico di Torino, Member of ArtIStE - SISCON

14:50 – 15:20 La nuova norma UNI III04:2025 e le principali novità introdotte

Ing. Gianluca Pagazzi, Libero Professionista - Esperto nelle problematiche relative alla durabilità delle strutture di calcestruzzo e delle pavimentazioni a uso civile e industriali

15:20 – 15:55 Produzione del clinker e dei cementi ordinari e alternativi

(Supplementary Cementitious Materials)

Ing. Domenico Doria – Direttore di Stabilimento CAL.ME S.p.A.

15:55 – 16:30 Calcestruzzi conformi ai nuovi Criteri Ambientali Minimi (CAM). Requisiti e soluzioni tecnologiche per una progettazione sostenibile

Prof. Ing L. Pascali – Università di Bologna

16:30 – 16:45 COFFEE BREAK

16:45 – 17:20 Prodotti e additivi per soddisfare i CAM Edilizia 2025: durabilità e sostenibilità

Ing. Ph.D. Daniele Colonna, Specifications Engineer, Master Builders Solutions Italia S.p.A.

17:20 – 17:55 Prove sui materiali da costruzione: controllo delle prestazioni tra normativa, durabilità e sostenibilità

Dott. Ing. Isabella Cosentino, Ph.D. – ISTEMAC

17:55 – 18:30 Calcestruzzi fibrorinforzati: meccanismi, progettazione, potenzialità e contributo a durabilità e sostenibilità

Ing. Ph.D. Daniele Colonna, Specifications Engineer, Master Builders Solutions Italia S.p.A.

18:30 – 19:05 Fenomeni di degrado e metodologie per costruire opere in calcestruzzo durevoli

Ing. Gianluca Pagazzi, Libero Professionista - Esperto nelle problematiche relative alla durabilità delle strutture di calcestruzzo e delle pavimentazioni a uso civile e industriali

19:05 Discussione e fine lavori

In collaborazione con

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

