

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna e Xella Italia S.r.l.
presentano:

Seminario

PNRR, PRINCIPI DNSH, REQUISITI CAM E INVOLUCRO EDILIZIO: LA SOSTENIBILITÀ DEL CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO

28 maggio 2024, ore 10:00/12:00

Ordine Ingegneri Bologna, Strada Maggiore 13

Programma

- Requisiti di risparmio energetico e sostenibilità in edilizia secondo le più recenti direttive europee EPBD4, ponendo l'attenzione sulle analisi del ciclo di vita LCA dell'edificio
- Soluzioni tecniche e disponibili per la realizzazione di pareti e sistemi di isolamento termico con elementi in calcestruzzo aerato autoclavato nelle nuove costruzioni e ristrutturazione edilizia, alla luce del PNRR
- Risposta ai diversi requisiti di legge nazionali relativi a isolamento termico, isolamento acustico, resistenza al fuoco, resistenza meccanica e comportamento sismico, nonché salubrità e sostenibilità ai sensi del Decreto CAM 2022 e secondo i principi DNSH
- Confronti ambientali tra diversi sistemi costruttivi basati sul metodo LCA mediante l'uso di EPD di prodotto, approfondimento sull'assorbimento della CO2 di elementi in calcestruzzo aerato autoclavato
- Casi studio: presentazione di progetti realizzati con il sistema completo Xella

RELATORI:

Ing. Lucio Magi – Field Engineer Est, Xella Italia

Ing. Sergio Pesaresi

La partecipazione al corso darà diritto a 2 crediti formativi (CFP)