



evento realizzato con il contributo incondizionato di

Xella

REQUISITI CAM ED INVOLUCRO EDILIZIO

LA SOSTENIBILITÀ DEL
CALCESTRUZZO AERATO
AUTOCLAVATO
CARATTERISTICHE E PERFORMANCE

PROGRAMMA

ORE 16.00

**LA SOSTENIBILITÀ DEL CALCESTRUZZO AERATO
AUTOCLAVATO: SOLUZIONI MINERALI INNOVATIVE, SALUBRI
E DURATURE**

- Requisiti sostenibilità in edilizia secondo le più recenti direttive europee ponendo l'attenzione sulle analisi del ciclo di vita 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
- Risposta ai diversi requisiti di legge su tematiche quali: isolamento termico, isolamento acustico, resistenza al fuoco, resistenza meccanica e comportamento sismico, nonché salubrità e sostenibilità ai sensi del Decreto CAM 2022
- 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

ORE 16.45

CASI STUDIO

Emissioni nel ciclo di vita di un manufatto edilizio: applicazione della metodologia Whole Life Carbon a un caso di studio in calcestruzzo aerato autoclavato

ORE 17.45 | 18.00

DIBATTITO E CONCLUSIONE LAVORI

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO
E' GRATUITA

27 SETTEMBRE 2023

DALLE ORE 16.00 ALLE ORE 18.00

**SEDE DELL'ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA
DELL'AQUILA**

**NR. 2 CFP AGLI ISCRITTI
ALL'ORDINE**

RELATORI

ARCH. CAMILLA CIANCI

Field Engineer Centro Xella Italia

ARCH. JACOPO ANDREOTTI

Università degli Studi Roma Tre

**ISCRIZIONI ALL'EVENTO
ISI FORMAZIONE**