

SOLUZIONI COSTRUTTIVE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA, ECOSOSTENIBILI, SALUBRI E SICURE CON SISTEMI IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO (CAA)

Seminario in presenza gratuito

MERCOLEDI'

18

GIUGNO

15.00 - 18.00

LUOGO

**COMPLESSO EX ROMANINI
CANTIERE**

via Francesco Rismondo n°1 - Parma

ISCRIZIONI

PORTALESERVIZI.CNAPPC.IT

**3 CFP
ARCHITETTI**



L'utilizzo del calcestruzzo aerato autoclavato (CAA) nell'edilizia sostenibile rappresenta una soluzione efficace per soddisfare i requisiti normativi e ambientali imposti dal PNRR, dai principi DNSH e dal Decreto CAM 2022. Questo seminario analizza le caratteristiche tecniche del CAA, con particolare attenzione all'efficienza energetica, alla sostenibilità e al rispetto delle normative europee EPBD4.

Verranno approfondite le soluzioni per l'isolamento termico e acustico e la resistenza al fuoco, con confronti ambientali basati su analisi LCA ed EPD di prodotto. Verrà esaminato l'assorbimento della CO₂ da parte del CAA e il suo impatto nella riduzione dell'impronta ecologica degli edifici.

*** Per garantire la sicurezza dell'evento, è obbligatorio portare i DPI per l'accesso al cantiere ***

PROGRAMMA

14.45: Registrazione partecipanti e consegna materiale informativo

15.00: *Intervento a cura dell'Ing. Giuseppe Ferrari, Xella Italia*

- **REQUISITI CAM E INVOLUCRO EDILIZIO:** la sostenibilità del Calcestruzzo Aerato Autoclavato
- **RESISTENZA AL FUOCO:** pareti di compartimentazione antincendio (edifici nuovi ed esistenti)
- **ISOLAMENTO ACUSTICO:** focus facciate esterne e divisori tra appartamenti
- **CASI STUDIO:** presentazione di progetti realizzati con il sistema completo Xella

17.00: Visita al cantiere, dimostrazione pratica di posa

18.00: Rinfresco e conclusione lavori

EVENTO ACCREDITATO DALL'ORDINE ARCHITETTI DI PARMA

multipor

YTONG