



CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO NEL PROGETTO EDILIZIO

PREMESSE E OBIETTIVI

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.

Infine, attraverso casi studio, verrà approfondita la realizzazione di involucri edilizi passivi con muratura monostrato in CAA, a dimostrazione della sua efficacia nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.

PROGRAMMA DELL'INCONTRO

15.00 | **Saluti istituzionali**

Arch. **Angela Panza** - Consigliera OAMi e Fondazione OAMi

15.05 - 16.30 | **Benvenuto e intervento Xella**

Ing. **Pierluigi Sabato** – Field Engineer Xella Italia

PNRR, PRINCIPI DNSH, requisiti CAM ed involucro edilizio: la sostenibilità del calcestruzzo aerato autoclavato

Resistenza al fuoco e pareti di compartimentazione antincendio per edifici nuovi ed esistenti

Isolamento acustico di facciate esterne e divisori tra appartamenti

16:30 – 18.00 | **Casi Studio - Realizzare involucri passivi con blocchi monostrato**, Ing. **Roberto Viazzo**

Dibattito e conclusione lavori

6 MARZO 2025 | 15.00 – 18.00

[ISCRIVITI](#)

MODALITA' DI FRUIZIONE

FRONTALE C/O VIA SOLFERINO 17,
MILANO

CREDITI FORMATIVI

2 CFP AGLI ARCHITETTI

COSTO DI PARTECIPAZIONE

GRATUITO



ORDINE E FONDAZIONE DELL'ORDINE
DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO



VIA SOLFERINO 17/19, 20121 MILANO
ORDINEARCHITETTI.MI.IT
FONDAZIONE.ORDINEARCHITETTI.MI.IT