

Costruire ambienti salubri e sicuri, ad alta efficienza energetica ed in modo ecosostenibile: il calcestruzzo aerato autoclavato (caa)



Giovedì 2 Ottobre – ore 15.00

Showroom Comes Senigallia, Via N. Abbagnano 15

Relatori: Ing. Giuseppe Ferrari
Ing. Sergio Pesaresi

Ore 15.00: Saluti dal Presidente dell'Ordine degli Architetti di Ancona o suo delegato

Ore 15.15: **Introduzione: il CAA**

- Il calcestruzzo aerato autoclavato: materie prime e produzione, principali caratteristiche tecniche e possibili applicazioni

Ore 15.45: **PNRR, PRINCIPI DNSH, requisiti CAM ed involucro edilizio**

- Requisiti sostenibilità in edilizia secondo le più recenti direttive europee ponendo l'attenzione sulle analisi del ciclo di vita dell'edificio
- Normativa vigente e fondamenti riguardante l'isolamento termico invernale ed estivo, l'acustica e la sostenibilità ambientale
- 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

Ore 16.15: **Isolamento termico e acustico**

- Riqualificazione energetica e risanamento di murature ammalorate
- Focus facciate esterne e divisori tra appartamenti

Ore 16.45: **Casi studio – Presentazione di progetti realizzati con il sistema completo Xella**

Ore 17.45: **Dibattito e domande**

Ore 18.00: **Fine lavori**

A seguire aperitivo di fine lavoro

Ordine degli Architetti della provincia di Ancona in collaborazione con Comes e Xella