

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



Giovedì 10 Aprile - ore 15.00
Showroom Comes Senigallia, Via N. Abbagnano 15

Relatori: Arch. Demis Orlandi
Ing. Mirko Giuntini

- 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 16:30: **Isolamento termico e acustico**
- Riqualificazione energetica e risanamento di murature ammalorate
 - Focus facciate esterne e divisori tra appartamenti
- Ore 17:00: **Casi studio - Presentazione di progetti realizzati con il sistema completo Xella**
- Ore 17:30: **Benessere abitativo e prestazioni di un edificio**
- Benessere indoor e parametri ambientali che lo caratterizzano. Approfondimento sulle prestazioni del sistema edificio-impianto necessarie per ottenerlo

[ISCRIVITI](#)

A seguire aperitivo di fine lavoro

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