



## Seminario

# REQUISITI CAM ED INVOLUCRO EDILIZIO



**5 Luglio 2023**



**CFS Napoli**  
Via L. Bianchi 36,  
Napoli



**3 CFP**

Iscrizioni  
[www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)

Numero massimo  
di partecipanti: 200

Con il contributo  
incondizionato di

**xella**

15.00 Registrazione partecipanti

15.30 Saluti Istituzionali

**Ing. Gennaro Annunziata**  
Presidente Ordine Ingegneri Napoli

**Ing. Raffaele De Rosa**  
Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

16.00/19.00 Interventi

INTRODUZIONE AI NUOVI CRITERI AMBIENTALI MINIMI IN EDILIZIA  
**Ing. Claudia Colosimo**, Consigliera Ordine Ingegneri Napoli – Esperto CAM

LA SOSTENIBILITÀ DEL CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO: CARATTERISTICHE E PERFORMANCE . SOLUZIONI MINERALI INNOVATIVE, SALUBRI E DURATURE  
**Arch. Camilla Cianci**, Xella

EMISSIONI NEL CICLO DI VITA DI UN MANUFATTO EDILIZIO: METODOLOGIA E STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA WHOLE LIFE CARBON  
**Arch. Jacopo Andreotti**

19.00 Conclusioni

### ARGOMENTI

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 CO<sub>2</sub> di elementi in calcestruzzo aerato autoclavato

Perseguire la neutralità climatica europea entro il 2050, tramite la decarbonizzazione del settore delle costruzioni, richiede un'importante opera di ripensamento delle prassi progettuali, dei processi realizzativi di materiali, prodotti ed elementi tecnici, nonché degli strumenti e delle metodologie per comprendere e gestire le emissioni nel ciclo di vita dei manufatti edilizi.

Il seminario restituisce i risultati della ricerca "Decarbonizzazione 2050 (DEC50)", svolta in collaborazione con Green Building Council Italia e condotta nell'ambito del progetto europeo #BuildingLife, il cui obiettivo è la predisposizione di una metodologia di contabilizzazione dell'Embodied Carbon di un manufatto edilizio, concorrenziale alla valutazione della Whole Life Carbon dello stesso manufatto