

# Sistemi costruttivi

Progettare e realizzare con il calcestruzzo alveolare  
e i suoi componenti

Partner: Xella Italia - Impresa di Costruzioni Cappellari

**Partecipazione gratuita**

venerdì 30 novembre 2018 | 9:00-18:00  
Centro Edile Palladio, Viale Cricoli 57, Vicenza

Organizzato da:



Partner:



Con il patrocinio di:



Il seminario vuole mettere il professionista in grado di affrontare in autonomia la progettazione e la realizzazione di interventi (integrali o parziali) con il calcestruzzo alveolare autoclavato.

Nell'affrontarne prestazioni, ambiti d'uso e dettagli di posa, si punta a dare al progettista autonomia di valutazione, scelta e gestione, con la finalità ultima di evitare il ricorrere a correzioni e aggiustamenti in corso d'opera, nonché mantenere il controllo di scelte e processi.

## Programma

### > 9-13 **STEP 1: LA TEORIA**

Arch. Gaia Bollini - Associazione CasaClima Network Vicenza  
Introduzione al tema della giornata: obiettivi, articolazione, contestualizzazione nell'ambito della costruzione a basso consumo ed ecosostenibile.

Ing. Matteo Canevarolo - Xella Italia

Il calcestruzzo alveolare autoclavato:

- il materiale, le caratteristiche, le prestazioni;
- i componenti del sistema.

Il concept costruttivo (il sistema):

- logica costruttiva;
- l'iter di progetto e di esecuzione;
- i dettagli costruttivi.

Vantaggi e limiti.

Ambiti di applicazione particolari:

- soprelevazioni;
- coibentazioni interne;
- mitigazione ponti termici;
- risanamento energetico e coibentazione interna dell'involucro.

### > 14-16 **STEP 2: LA PROGETTAZIONE** (utile dotarsi di pc portatile)

Workshop con gruppi di lavoro, per entrare nel merito della fase esecutiva. Casi reali portati dai partecipanti o forniti dai docenti: nuovo intervento, ristrutturazione, ampliamento, soprelevazione, risanamento.

### > 16-18 **STEP 3: L'ESECUZIONE** (utile dotarsi di abbigliamento e scarpe da lavoro)

Le soluzioni elaborate vengono "cantierate" nello spazio laboratorio.

I partecipanti sono chiamati a cimentarsi in prima persona

nella posa di elementi per realizzare:

- brani murari (con eventuale adattamento dei blocchi);
- tramezze e attacchi su struttura esistente;
- coibentazione;
- finitura.

**ISCRIVITI**

- Crediti formativi riconosciuti: 8 CFP agli Architetti, Geometri (richiesti), 1 CFP ai Consulenti e Auditori CasaClima

- Per info e contatti: 0424 830388 - [info@casaclimanetworkvicenza.it](mailto:info@casaclimanetworkvicenza.it) - [www.casaclimanetwork.vi.it](http://www.casaclimanetwork.vi.it)