



# SISTEMI COSTRUTTIVI IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO PER LE NUOVE COSTRUZIONI E LA RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI ESISTENTI

## ore 10-13, sessione teorica

- Il calcestruzzo aerato autoclavato: materie prime e produzione, principali caratteristiche tecniche e possibili applicazioni
- Normativa vigente e fondamenti riguardante l'isolamento termico invernale ed estivo, l'acustica e la sostenibilità ambientale
- Nuove costruzioni: edifici in classe A e NZEB (Nearly Zero Energy Building)
- Ristrutturazione e ampliamenti: soluzioni con blocchi Ytong
- Blocchi per muratura e materiali isolanti a confronto, caratteristiche e prestazioni
- Domande e risposte: sfatiamo qualche mito

## ore 13-14: pranzo

## ore 14-14:30: visita dello stabilimento

## ore 14:30-16:30, sessione pratica di posa in opera

- I materiali, gli attrezzi di posa e l'organizzazione del cantiere
- Posa a giunto sottile di murature in blocchi Ytong
- Muri di tamponamento e attacco al pilastro con correzione del ponte termico con murature monostrato
- Sistemi di fissaggio, tracce impiantistiche su murature
- Intonaci, rasature e finiture su murature
- Incollaggio e tassellatura di pannelli isolanti minerali Multipor
- Rasatura armata e finiture per pannelli minerali

## Relatore

arch. CHIARA TOVAGLIERI

**LUOGO** Polo produttivo Xella di Pontenure (PC)

**DATA** 18 giugno 2024

**ORA** 10-16:30

**CFP** 5 (architetti) 3 (ingegneri)

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

[eventbrite.it/e/biglietti-xella-sistemi-costruttivi-in-calcestruzzo-aerato-autoclavato](https://eventbrite.it/e/biglietti-xella-sistemi-costruttivi-in-calcestruzzo-aerato-autoclavato)



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Per gli ingegneri è obbligatoria la presenza al 100% della durata della visita.