

# YTONG Academy

**18 Ottobre 2016**

## **SISTEMI DI PARETI INTERNE ED ESTERNE IN CALCESTRUZZO CELLULARE YTONG nZEB E RISTRUTTURAZIONE**



ordine degli architetti,  
pianificatori,  
paesaggisti e  
conservatori della  
provincia di piacenza

Requisiti di legge, prestazioni e vantaggi delle soluzioni YTONG. Il workshop verterà sulla presentazione dei sistemi costruttivi in calcestruzzo cellulare, con una breve illustrazione sull'origine del materiale, le caratteristiche generali di isolamento termico e acustico, resistenza al fuoco e resistenza meccanica, per arrivare a illustrare le principali applicazioni dei diversi sistemi costruttivi, in risposta ai requisiti delle normative vigenti.

### **Sessione teorica**

- Il calcestruzzo cellulare YTONG: materie prime e produzione, caratteristiche tecniche principali e possibili applicazioni
- Normativa vigente e fondamenti di isolamento termico invernale ed estivo, acustica e bioedilizia
- Nuove costruzioni - edifici in classe A e NZEB (Nearly Zero Energy Building):
  - Soluzioni in muratura di tamponamento monostrato o con cappotto esterno
  - soluzioni in muratura portante
- Ristrutturazioni e ampliamenti: soluzioni con elementi in calcestruzzo cellulare
- Blocchi per muratura e materiali isolanti a confronto, caratteristiche e prestazioni
- Domande e risposte: sfatiamo qualche mito!

### **Sessione pratica**

- I materiali, gli attrezzi di posa e l'organizzazione del cantiere
- Posa di murature interne e a giunto sottile, attacco a pilastri e muri in laterizio, sigillature giunti con schiuma poliuretana.
- Posa di pannelli isolanti minerali a parete e a soffitto.
- Sistemi di fissaggio, tracce impiantistiche su muratura.
- Intonaci, rasature e finiture su muratura.

**Destinatari:** progettisti, impresari, enti e committenti

**Durata:** 1 giorno

**Orario:** 9,30 – 17,00

Attestato: al termine del corso verrà sostenuto un test di verifica per il rilascio dell'attestato Ytong.

Il seminario è **GRATUITO**, la partecipazione garantisce il riconoscimento di **6 CFP**.  
**E' necessaria l'iscrizione sulla piattaforma IM@TERIA.**



### **Visita alla linea di produzione YTONG!**

Al termine del corso sarà possibile visitare lo stabilimento produttivo

**Xella Pontenure S.r.l.**  
Via Cervellina, 11  
29010 Pontenure (PC)



**Xella Pontenure S.r.l.**  
Via Cervellina, 11  
29010 Pontenure (PC)  
Tel. +39 0523 69 22 11  
Fax +39 0523 51 03 87  
www.ytong.it

**COSTRUIRE IL FUTURO, RIQUALIFICARE L'ESISTENTE**

**multipor®**

**YTONG®**