

INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE CON BLOCCHI CASSERO

Caratteristiche antisismiche, risoluzione dei ponti termici, sostenibilità

Udine Pasian di Prato 12 novembre 2018

14.30-18.30

Enaip FVG

Via Leonardo da Vinci 27

OBIETTIVI FORMATIVI

La costruzione con blocchi cassero in legno cemento mineralizzato consente la realizzazione di edifici energeticamente efficienti e sostenibili, anche in zona sismica, con una migliore gestione della fase di cantiere. Partendo dalle nozioni di base sulla tecnica costruttiva per l'utilizzo di blocchi cassero in legno cemento mineralizzato verranno presentati i metodi progettuali per la verifica di resistenza delle pareti e illustrati casi di modellazione numerica e progettazione di edifici in zona sismica. Gli aspetti più strettamente inerenti il comfort abitativo saranno approfonditi dal punto di vista dell'efficienza energetica, con l'analisi dei dettagli costruttivi e la risoluzione dei ponti termici con i blocchi cassero, e attraverso l'illustrazione delle caratteristiche di sostenibilità. Seguiranno agli aspetti progettuali quelli relativi alla gestione del cantiere, alle sue problematiche e alle lavorazioni speciali concludendo con l'illustrazione di alcuni progetti realizzati.

PROGRAMMA

- 14.15 Registrazione partecipanti**
- 14.30 Introduzione alla costruzione con blocchi cassero in legno cemento mineralizzato**
ing. **Graziano Pier Cuogo** *Consulente tecnico*
- 15.00 Tecnica costruttiva per la realizzazione di murature portanti e anti-sismiche**
ing. **Roberto Scotta** *Docente di tecnica delle costruzioni Università di Padova*
- 15.45 Pausa**
- 16.00 Efficienza energetica. La risoluzione dei ponti termici con i blocchi cassero**
arch. **Fabio Dandri** *APE FVG – Agenzia CasaClima*
- 16.45 EPDItaly e la valorizzazione della sostenibilità dei prodotti**
ing. **Ugo Pannuti** *EPDItaly*
- 17.30 La gestione del cantiere**
ing. **Graziano Pier Cuogo** *Consulente tecnico*
- 18.00 Domande e risposte**

SEMINARIO TECNICO ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON

EdicomEdizioni



Qualità ISOSPAN certificata



CREDITI

3

Ingegneri

il seminario assegna n° 3 CFP agli Ingegneri a fronte della frequenza del 100% del monte ore totale dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita.

4

Architetti

accreditato Ordine Architetti PPC della Provincia di Udine

Per tutte le categorie la partecipazione al Seminario è a titolo gratuito.

**ISCRIZIONE
INGEGNERI**

**ISCRIZIONE
ARCHITETTI**