

## SEMINARIO GRATUITO

organizzato da

**EdicomEventi**

### DATA

22.11.2024

### SEDE

**BOLZANO**

c/o sede Wolf Haus  
Zona Ind. Wolf 1  
Campo di Trens (BZ)

### ORARIO

09:15 registrazione

09:45-13:30

14:30-16.45

### CREDITI FORMATIVI

**GEOMETRI 6 CFP**

I CFP vengono rilasciati dal **Collegio dei Geometri di Bolzano** ai Geometri iscritti a qualsiasi Collegio Provinciale

**ISCRIVITI**

## PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI STRUTTURE COSTRUITE CON LA PREFABBRICAZIONE IN LEGNO ANTISISMICA AD ALTA EFFICACIA ENERGETICA

### OBIETTIVI

Presentazione del mondo della prefabbricazione in legno con cenni storici e approfondimenti dei sistemi costruttivi moderni.

Verranno presentati esempi costruttivi, e ne verranno analizzate le scelte architettoniche e le soluzioni tecniche adottate in funzione dell'ambito d'utilizzo. (residenziale, turistico, scolastico, sanitario)

Verrà descritto l'iter realizzativo, con focus sull'importanza della prefabbricazione per raggiungere la massima efficienza energetica, il maggior comfort abitativo e il più alto grado di resistenza sismica certificata.

L'incontro formativo abbraccia le tematiche di organizzazione, progettazione ed esecuzione che possono ridurre del 50% i normali tempi di cantiere

In questo appuntamento i progettisti direttamente coinvolti nelle fasi di progettazione e costruzione condivideranno con i colleghi presenti le peculiarità del loro lavoro, presenteranno i loro progetti, mostreranno i dettagli e le soluzioni adottate per realizzare un'opera all'avanguardia che coniuga performance e comfort abitativo.

### PROGRAMMA

09:45 Dott. Vanni Bottaro

#### **Introduzione**

09:50 Ing. Franco Piva

**Digitalizzazione nel settore del legno: BIM e collaborazione progettisti-progettisti e progettisti-azienda; l'industrializzazione come strada obbligata dell'off site**

11:10 Ing. Simon Keller

**Sistemi costruttivi ed esempi di progettazione Telaio - X lam - Acciaio Legno**

11:35 Ing. Simon Keller

**Sicurezza: prova sismica + fuoco**

12:00 Arch. Jury Pobitzer – Studio Monovolume

**Case history Castello Plars Wine & Suite – Casa Clima Awards 2024**

*13:30 Pausa pranzo e visita del sito produttivo: centro di taglio e linee di assemblaggio pareti*

14:30 Ing. Luca Carozzi

**Case History gestione commessa e cantiere**

16:00 Dott. Vanni Bottaro

**Analisi di mercato e aree d'utilizzo**

16:30 Dibattito

**Visita reparti di progettazione strutturale e showroom**