

con il contributo incondizionato di 

organizza il seminario gratuito in webinar

## **PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DI EDIFICI MULTIPIANO IN XLAM**

**12 ottobre 2022 ore 14-18**

Relatori:

Ing. Simone Vanzo – Würth Srl

Ing. Daniele Casagrande – Ricercatore CNR IBE

RS e Moderatore OIBA: Ing. Angelo Lobefaro

Introdurre i principi generali per la progettazione degli edifici multipiano in XLAM in accordo alla normativa vigente e ai più recenti sviluppi nell'ambito della ricerca scientifica e tecnologica. Particolare attenzione verrà posta all'applicazione del principio della progettazione in capacità (capacity design) sia a livello locale (connessioni) che a livello globale (parete e struttura), nonché all'evoluzione della normativa europea in tale ambito. Saranno presentati i criteri di progettazione per l'ancoraggio ed il collegamento di pareti in XLam soggette ad azioni sismiche ed alcuni criteri per una corretta modellazione agli elementi finiti.

### *Programma*

- Principi generali per la progettazione sismica di edifici in XLAM
- Criteri per la progettazione in capacità
- Normativa vigente ed evoluzione della normativa in ambito europeo
- Verifica dei collegamenti con elementi hold-down ed angolari
- Progettazioni di collegamenti strutturali con viti
- Esempio di calcolo di collegamenti
- Comportamento oligo-ciclico e duttilità delle connessioni
- Modellazione agli elementi finiti per l'analisi sismica edifici in XLAM

Per la partecipazione al seminario saranno riconosciuti n.4 CFP. Il seminario è riservato ai soli iscritti all'OIBA. Stante quanto disposto dalla circolare n. 537 del CNI, i 4 CFP saranno accreditati SOLO agli iscritti all'OIBA.

Confermando la propria iscrizione si riceverà via e-mail il link per partecipare attraverso piattaforma *GoToWebinar*. Il link trasmesso sarà sempre presente anche nella propria *Area Personale*.

Registrazione obbligatoria attraverso il portale dell'Ordine <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>