Rudimenti di progettazione in legno: norme tecniche di costruzione

Focus: i diversi sistemi X-lam e Platform

Seminario a partecipazione gratuita

21 febbraio ore 14,30

presso la sede dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Como, Viale Sinigaglia 1 Como

Crediti formativi rilasciati n.4 per gli aventi diritto ai sensi delle vigenti linee guida

Iscrizione obbligatoria tramite la piattaforma im@teria

Evento organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Como





Programma della giornata

14.15 registrazione dei partecipanti

14,30 Saluti istituzionali

14.30 Le norme tecniche: il DM 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

I sottocapitoli e le anticipazioni sulle loro modifiche in attesa della pubblicazione in Gazzetta Ufficiale prevista per fine febbraio 2018 **Relatore: ing. Roberto Pizzo**

15.00 Il Legno - caratteristiche e utilizzo

Il legno come materiale da costruzione alternativo al tradizionale. Analisi delle caratteristiche e benefici prestazionali, di cantierizzazione, economici, energetici ed isolanti, di comfort abitativo ed ecologici La compatibilità del legno con altri materiali Relatore: ing. Roberto Pizzo

16.00 I sistemi costruttivi

- il sistema a Platform - il sistema in X-lam

Relatore: ing. Roberto Pizzo

17.00 La trasmittanza termica e lo sfasamento termico

- gli isolanti

- le partizioni interne

- gli impianti

Relatore: ing. Paolo Emerson Ferranti

18.00 Case history

18.30 Dibattito e fine lavori

Obiettivi formativi:

il seminario affronta l'argomento della costruzione in legno sia dal punto di vista teorico che pratico, presentando le diverse soluzioni possibili per la realizzazione di un edificio in legno. Verranno presentati i diversi materiali, gli elementi strutturali, le soluzioni costruttive e l'impiantistica. Saranno analizzati gli aspetti da considerare per realizzare un edificio in legno, ecosostenibile e/o passivo