



ARCHITETTURA

I N L E G N O

SEMINARIO TECNICO

Bologna

03 dicembre
2014

Tower Hotel
viale Lenin 43
ore 9.00_12.00

ACCREDITATO

Consiglio Nazionale

ARCHITETTI

promosso da

crediti formativi

ARCHITETTI 2 CREDITI

legnoarchitettura
una rivista
EdicomEdizioni

legnoarchitettura
meeting

Presentazione

Nella fase preliminare di progettazione particolare attenzione deve essere posta alla definizione della forma e, di conseguenza, all'immagine dell'opera di architettura. Lo studio dell'immagine deve però tenere sempre più in considerazione le esigenze prestazionali dell'opera e concetti ormai diffusi di ecocompatibilità e sostenibilità.

Il convegno sarà l'occasione per una riflessione sulle possibilità offerte da un materiale ad altissime prestazioni e grande flessibilità di utilizzo quale il legno, che offre notevoli vantaggi in termini di robustezza e durabilità nel tempo, di prestazioni energetiche e di resistenza antisismica; è un materiale versatile che consente di costruire edifici multipiano dalle forme architettoniche più ricercate oltre a garantire tempistiche di cantiere molto ridotte rispetto a una costruzione "tradizionale".

Il mercato delle costruzioni in legno in Italia è in continua crescita: basti pensare che ogni 12 edifici costruiti uno è in legno e che, da stime recenti, entro il 2015 il 15% delle nuove costruzioni sarà realizzato in legno. Molteplici sono i sistemi costruttivi in legno a disposizione del progettista, che a seconda delle esigenze, della destinazione d'uso e degli obiettivi progettuali può scegliere il sistema più adeguato.

Durante il convegno saranno presentati alcuni progetti architettonici in legno dalle forme molto ricercate - un viaggio nelle architetture dei vari continenti - e saranno analizzati in dettaglio alcuni casi studio con approfondimenti sui sistemi costruttivi e sulle varie fasi di cantiere.

Tematiche

**Forma architettonica e vincoli prestazionali.
Dalla tradizione alle nuove tendenze internazionali**

Architetture in legno. Il legno come materiale di costruzione e i sistemi costruttivi con struttura portante in legno

Dall'idea progettuale alla scelta dei sistemi costruttivi e dei materiali. Analisi di casi studio

Recupero e rinforzo di solai in legno

Soluzioni tecnologiche e materiali per le costruzioni in legno

Dibattito

introduce e modera

Ferdinando Gottard *architetto, direttore rivista legnoarchitettura*

intervengono

Giorgio Volpe *architetto, libero professionista, WEG studio*

Lara Gariup *architetto*

Martino Miori *ingegnere, tecnico Legno Case*

Elena Salvini *ingegnere, consulente tecnico Knauf*

Bologna

03 dicembre 2014

ore 9.00_12.00

la partecipazione al seminario
è gratuita previa registrazione

ISCRIVITI



con il contributo di

**LEGNO
CASE**
realizziamo i tuoi progetti

KNAUF

AMONN
Color

fischer
innovative solutions

fenster
WOLF