

ARCHITETTURA

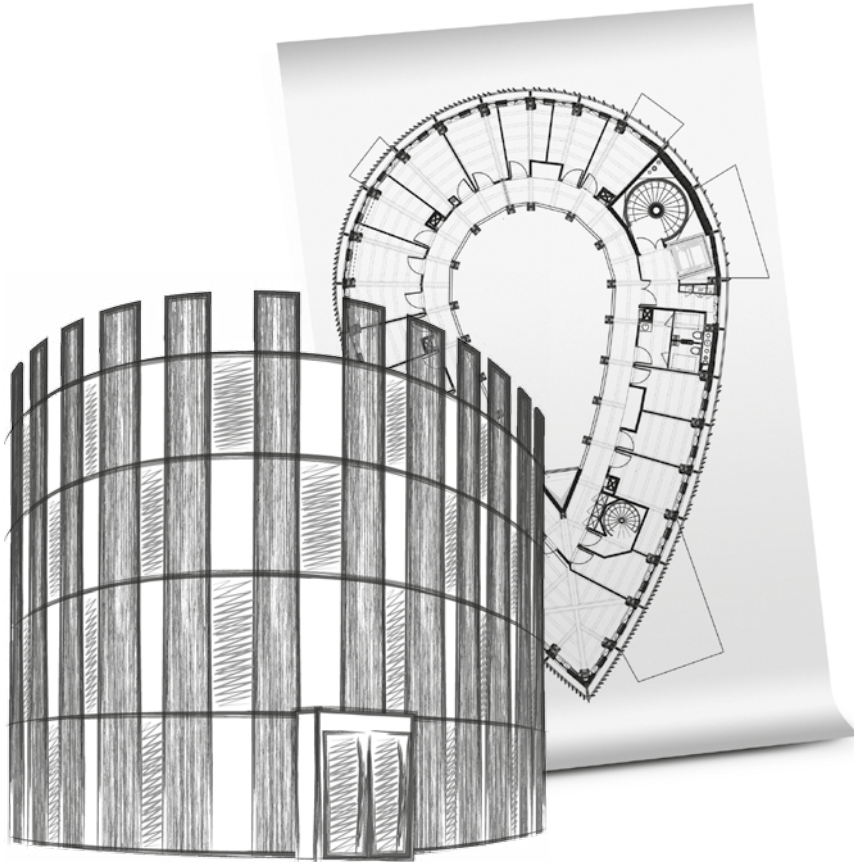
I N L E G N O

SEMINARIO TECNICO

Reggio Emilia

11 novembre
2014

Centro Simonazzi
via Giuseppe Turri 55/A
ore 15.00_18.00



ACCREDITATO

ARCHITETTI

CNAPPC

ACCREDITATO

GEOMETRI

Collegio Reggio Emilia

promosso da

con il patrocinio di

crediti formativi

legnoarchitettura
una rivista
EdicomEdizioni



ARCHITETTI 2 CREDITI

GEOMETRI 2 CREDITI

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

Il processo progettuale: l'utilizzo di strumenti innovativi per la progettazione, la visualizzazione, la simulazione e la condivisione dei progetti

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

Dibattito

introduce e modera

Ferdinando Gottard *architetto, direttore rivista legnoarchitettura*

intervengono

Andrea Oliva *architetto, libero professionista*

Martino Miori *ingegnere, tecnico Legno Case*

Carlo Dalaidi *architetto, consulente tecnico Knauf*

Reggio Emilia

11 novembre 2014

ore 15.00_18.00

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