



Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Sondrio



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Sondrio

Seminario Progettare e costruire con il legno. Il tema della durabilità.

Venerdì 8 novembre 2019

ore 14.00 -19.00



Auditorium "G. Mascioni"
P.zza Luigi Torelli
Villa di Tirano (So)

Seminario gratuito previa iscrizione

Modalità di iscrizione:

- **Architetti** tramite piattaforma **im@teria**
(crediti formativi professionali **4** come da Regolamento)
- **Ingegneri** tramite portale **ISI Formazione**
(crediti formativi professionali **4** come da Regolamento)
- **Altri** tramite il sito www.percorsi-legno.it
(Termine iscrizioni per motivi organizzativi **6 nov.**)

Finalità del seminario

Il legno è materiale che si è affermato anche nel nostro Paese per le sue tante qualità e caratteristiche prestazionali, fra le quali, grazie alla sua duttilità e leggerezza, la capacità di resistere ai terremoti, di offrire soluzioni per il risparmio energetico, di essere ecosostenibile e di prestarsi a progettazione di qualità e bellezza. Tante virtù che vanno conosciute e sapientemente sfruttate. Per di più nuovi prodotti e tecnologie presumono nuovi e innovativi impieghi, come la tecnologia del controllo numerico (cnc) che offre inaspettate opportunità alla lavorazione e quindi progettazione e realizzazione col legno, con l'obiettivo che la cultura del costruire sia praticata e non solo evocata. Il seminario, che si occupa di questi argomenti, è rivolto ai Professionisti Ingegneri, Architetti e Geometri, ai Tecnici delle Aziende e a quanti a vario titolo operano nel settore delle costruzioni di legno. Il programma è strutturato non solo per illustrare lo stato dell'arte della carpenteria, il progetto architettonico ed esecutivo col legno e gli scenari applicativi di questo materiale, ma è inteso anche ad una azione di aggiornamento professionale e formativo. I lavori sono coordinati dal prof. arch. Franco Laner dell'Università Iuav di Venezia, con la partecipazione di esperti delle discipline per il progetto, il calcolo ed il risparmio energetico sostenibile ed ecocompatibile. Il seminario gratuito è svolto in collaborazione con Celenit SpA, HDG, Peter Cox Interventi Speciali, Soltech S.r.l. e Legnotech S.p.A di Tirano che ospita l'evento.

Programma del seminario

Ore 14.00-14.30 Registrazione iscritti partecipanti

Ore 14.30-14.45 Saluti rappresentanti Istituzionali. Benvenuto dalla Ditta ospitante Legnotech.

Ore 14.45-15.45 **Modulo 1**

arch. *Franco Laner* (Prof. Ordinario di Tecnologia, Università IUAV di Venezia)

Alcune attenzioni progettuali. Frontiere applicative del legno nell'edilizia residenziale.

Emanuele Gatti (Direttore Soltech, Pesaro-Urbino)

Sistemi di connessione.

Ore 15.45-16.45 **Modulo 2**

ing. *Antonio Pantuso* (Professore a contratto, Università IUAV di Venezia)

Il progetto della sicurezza strutturale.

Pausa 16.45-17.00

Ore 17.00-18.00 **Modulo 3**

ing. *Daniele Frigerio* (Consulente esperto materiali isolanti, Celenit)

Il gioco sapiente di peso e leggerezza nell'isolamento termo-acustico.

Ore 18.00-19.00 **Modulo 4**

arch. *Franco Laner*

Durabilità e manutenzione.

Geom. Alberto Bacchini (Direttore generale HDG, Parma)

Trattamenti preservanti e curativi.

Chiusura seminario.

Con il contributo incondizionato di

PERCORSI in collaborazione con

CELENIT
ISOLANTI NATURALI

LEGNOTECH
costruzioni in legno

HDG
GROUP

PETER COX

SOLTECH
S.R.L.