

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

Venerdì 29 novembre 2019
 ore 14.30 -19.30



HOTEL PROGRESSO
 Viale Trieste, 40
San Benedetto del Tronto (AP)

Seminario gratuito previa iscrizione nel sito
www.percorsi-legno.it

(Termine iscrizioni per motivi organizzativi 26 nov.)



(4 CFP per gli Architetti partecipanti)

Crediti Formativi richiesti a
 Collegio dei Geometri e Ordine degli Ingegneri
 di Ascoli Piceno

Finalità del seminario

Il legno è materiale che si è affermato anche nel nostro Paese per le sue 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 a Ingegneri, Architetti e Geometri, 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 S.p.A., HDG, Peter Cox Interventi Speciali, Soltech S.r.l., Zehnder Group e Subissati case e strutture di legno.

Programma del seminario

Ore 14.30-14.45 Registrazione iscritti partecipanti
 Ore 14.45-15.00 Saluti rappresentanti Istituzionali

Ore 15.00-16.00 **Modulo 1**
 arch. Franco Laner (Prof. Ordinario di Tecnologia, Università IUAV di Venezia)
Conoscenze di base per progettare e costruire col legno in zona sismica.
Esempi di case di legno.

Ing. Roberto Mosca (Tecnologo del legno, Subissati Srl)
Strutture pubbliche di legno.

Ore 16.00-17.00 **Modulo 2**
 arch. Eddy Tiozzo (Consulente esperto materiali isolanti, Celenit)
Materiali per il benessere abitativo ed il risparmio energetico.

Ore 17.00-17.30
 Marco Castegnaro (Zehnder Group Italia)
La ventilazione meccanica per la salubrità e durabilità degli ambienti indoor.

Ore 17.30-18.30 **Modulo 3**
 arch. Franco Laner
Particolari costruttivi. Connessioni col legno.
 Emanuele Gatti (Direttore Soltech, Pesaro-Urbino)
Sistemi di connessione.

Ore 18.30-19.30 **Modulo 4**
 arch. Franco Laner
Durabilità e manutenzione.
 Geom. Alberto Bacchini (Direttore HDG, Parma)
Trattamenti preservanti e curativi.

Domande e chiusura seminario.