

Seminario
**STRUTTURE E CASE
DI LEGNO**

Venerdì 7 giugno 2019

ore 14.00 -19.00

Presso sala conferenze

VIBRO-BLOC

VIA POSSIONE 10—41055 MONTESE (Mo)



**evento organizzato dall'ordine Ingegneri
e realizzato con il contributo
incondizionato di VibroBloc**



iscrizioni ingegneri attraverso il portale

www.iscrizioneformazione.it

Concessi 4 CFP

Promosso da

L'Ordine degli Architetti della Prov. di Modena
concede 4 Crediti Formativi Professionali



Il Collegio dei Geometri della Prov. di Modena
concede 2 Crediti Formativi Professionali



Via Scaglia Est, 144 - Direzionale Diamante - Tel. 059 343585 - Telefax 059 341350

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 si svolge presso lo stabilimento VIBROBLOC di Montese (Mo) che ospita l'evento.

ISCRIZIONI

Per gli Ingegneri attraverso il portale www.iscrizioneformazione.it
Per tutti gli altri nel sito www.percorsi-legno.it

Il seminario si svolge con il contributo incondizionato di



Programma del seminario

Ore 14.00 Registrazione iscritti
Ore 14.30 Benvenuto ditta ospitante Vibro-Bloc

Coordina i lavori: prof. Franco Laner
Interventi:

- Ore 14.45-15.45 Modulo 1
Conoscenze di base per progettare e costruire col legno in zona sismica.
Franco Laner, professore ordinario IUAV, Venezia
- Ore 15.45-16.40 Modulo 2
Concezione strutturale, verifiche di sicurezza di case in z.s. Qualche esempio.
Antonio Pantuso, ing. prof. A contratto di Meccanica strutturale IUAV, Venezia
- Ore 16.40-17.05 **Pausa caffè e visita impianti di produzione di nuova concezione.**
- Ore 17.05-18.00 Modulo 3
Materiali per il benessere abitativo ed il risparmio energetico.
Eddy Tiozzo, architetto consulente Celenit
- Ore 18.00-19.00 Modulo 4
Durabilità e manutenzione. Dettagli costruttivi Vibro-Bloc.
Franco Laner, professore ordinario IUAV, Venezia
Connessioni legno.
Emanuele Gatti, direttore Soltech Pesaro-Urbino
Trattamenti preservanti per il legno.
Alberto Bacchini, direttore generale HDG, Parma
- Ore 19.00 Chiusura seminario.