Finalità del seminario

Il seminario intende fare il punto sull'impiego costruttivo del legno massiccio e ricomposto nel ns Paese, dove si è affermato per le sue tante qualità e caratteristiche prestazionali, fra le quali, grazie alla sua duttilità e leggerezza, la capacità di resistere al vento e ai terremoti, di offrire soluzioni per il risparmio energetico e di essere ecosostenibile. Tante virtù che vanno conosciute e sapientemente sfruttate per non incorrere in insuccessi. Per di più, nuovi prodotti, come il legno lamellare incrociato (XLam), i pannelli di tavole compensate, presumono nuovi e innovativi impieghi, così come la moderna tecnologia del controllo numerico (cnc) offre inaspettate opportunità alla lavorazione e quindi progettazione col legno.
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 con il 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 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari e 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 corso gratuito è svolto in collaborazione con ditte del settore (Celenit SpA, HDG, Soltech, Peter Cox Interventi Speciali, Legnostrutture di Villacidro)

I docenti del seminario

*Prof. **Franco Laner** Università IUAV, Venezia (Coordinatore del corso)*

*Ing. **Giovanna Concu,** Università di Cagliari DICAAR*

*Ing. **Daniel Meloni,** Università di Cagliari DICAAR*

*Geom.. **Andrea Carta** Consulente materiali isolanti*

*Geom. **Alberto Bacchini**, Direttore HDG*

***Emanuele Gatti**, Soltech*

In collaborazione con:

Legnostrutture

CELENIT ISOLANTI NATURALI

PETER COX

HDG

SOLTECH S.R.L.

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Cagliari

La partecipazione all'evento per gli iscritti Geometri darà diritto a
n. **2 Crediti Formativi Professionali**

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI CAGLIARI

La partecipazione all'evento per gli iscritti Architetti darà diritto a
4 CREDITI Formativi Professionali

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

SEMINARIO DI FORMAZIONE

Seminario

Progettare e costruire col legno

Venerdì 19 Ottobre 2018

Ore 14.30-19.00

CAGLIARI

Il corso si svolgerà presso
Aula Magna di Architettura
Via Corte d'Appello, 87
Cagliari

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Facoltà di Ingegneria e Architettura

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

PERCORSI

www.percorsi-legno.it

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Progettare e costruire col legno

Ore 14.30
Registrazione iscritti partecipanti.

Ore 14.30-14.45
Saluti rappresentanti Istituzionali.

Ore 14.45-15.45
Modulo 1

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

Progettare e costruire col legno.
Durabilità.

Ore 15.45-16.30
Modulo 2
geom. Andrea Carta
(*Consulente Celenit materiale isolanti)*

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

Ore 16.30—17.00
Pausa

Ore 17.00-18.00
Modulo 3
ing. Giovanna Concu e ing. Daniel Meloni
(*DICAAR, Università di Cagliari)*

Principi di progettazione strutturale. Normativa tecnica e ruolo della D.L. L'Università, la ricerca e il territorio.

Ore 18.00-19.00
Modulo 4

geom. Alberto Bacchini
(Direttore tecnico HDG)
Trattamenti preservanti.

Emanuele Gatti (Soltech Pesaro)
Soluzioni per l'attacco a terra del legno.

Ore 19.00

Domande e chiusura seminario.

MATERIALE CONSEGNATO

- Attestato di Partecipazione
- Materiale informativo ditte

MODALITA' D'ISCRIZIONE

Iscrizione al seminario previa iscrizione nel sito:
www.percorsi-legno.it

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Cagliari

La partecipazione all'evento per gli iscritti Geometri darà diritto a
n. **2 Crediti Formativi Professionali**

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI CAGLIARI

La partecipazione all'evento per gli iscritti Architetti darà diritto a
4 CREDITI Formativi Professionali