

FORMAZIONE

IL PROGRAMMA PER DIVENTARE LIGNIUS EXPERT

CORSO BASE ONLINE

La casa in legno: la costruzione
intelligente e sostenibile

CORSO AVANZATO ONLINE

Dimensionamento energetico e
predimensionamento statico

CORSO EXPERT E WORKSHOP

Progettazione di edifici sostenibili
e direzione lavori

NOVITÀ 2018

Presentazione online
del profilo personale e
dei progetti realizzati



**IL TUO UPGRADE
PROFESSIONALE
CASE IN LEGNO**



Spazio Positivo



Realtà Legno



Castellani



Quality Bau



Schwörer Haus



Gandelli Agnami



Realtà Legno



Wolf Haus



Arredoline Costruzioni



Variohaus



Variohaus



Rubner Haus



Realtà Legno



Variohaus

DIVENTA PROTAGONISTA DELLA NUOVA EDILIZIA

Ormai è chiaro. Il trend va incessantemente verso un nuovo modo di fare edilizia. Un'edilizia fatta di legno! Questo grande cambiamento chiede nuove capacità professionali. Chi le sa cogliere è parte di un nuovo mercato in grado di soddisfare a pieno le necessità di un cliente sempre più esigente. Lignius ti aiuta a rilanciare la tua professione e a cogliere nuove opportunità professionali, mettendoti in contatto con il mercato e le richieste dei clienti.

Come punto di riferimento per l'intero settore della bioedilizia e per tutti coloro che guardano al mercato delle costruzioni in legno, Lignius è stata in grado di invertire il trend negativo dell'edilizia tradizionale: la fortissima richiesta di strutture in legno da parte di committenti privati e del settore pubblico apre nuove prospettive a voi professionisti che decidete di percorrere questa via sostenibile e tecnologicamente innovativa.

È per questo motivo che, insieme ai maggiori esperti del settore e ai più prestigiosi docenti della materia, Lignius ha dato vita a un percorso formativo per offrire a ogni progettista l'opportunità di comprendere a fondo tutti i sistemi innovativi per i quali si distingue la tecnologia di prefabbricazione in legno, dalla fase progettuale a quella esecutiva del cantiere, da applicare nella realtà professionale.

La prefabbricazione in legno è ormai riconosciuta come massima garanzia di qualità sia dagli addetti ai lavori sia dai privati e ha apportato in pochi anni grandi innovazioni tecnologiche e modificato la percezione di questo materiale. Risparmio energetico, elevatissimo benessere abitativo, velocità esecutiva, sicurezza economica, solidità nel tempo, prezzo fisso, antisismica. Queste caratteristiche possono essere vantate tutte insieme solo nell'edilizia di prefabbricazione in legno. Questi fattori stanno decretando il successo del legno e presentano questa tecnologia costruttiva come il sistema da prendere in riferimento non solo per gli edifici privati ad uso residenziale, ma anche per i grandi progetti e per tutte le opere pubbliche quali uffici, scuole, asili, ospedali.

Grazie alle novità 2018 anche tu potrai finalmente essere parte in prima persona di questo nuovo trend. Avrai la possibilità di dare grande visibilità al tuo operato sul portale Lignius.it, potrai caricare tutti i tuoi progetti e dare maggiore visibilità alla tua professionalità su una scheda profilo a te interamente dedicata ed entrare in contatto con migliaia di utenti in cerca di supporto per realizzare il loro progetto. Il processo di rivoluzione per un costruire sostenibile è iniziato... e tu puoi esserne protagonista!



A handwritten signature in black ink that reads "Waldner Johann".

Johann Waldner
Presidente Lignius

VANTAGGI LIGNIUS EXPERT

Il programma formativo di Lignius è stato creato per fornire strumenti concreti ai progettisti e tecnici per sviluppare competenze specifiche nel settore delle costruzioni in legno attraverso un percorso formativo studiato ad hoc con gli esperti provenienti dalle migliori aziende e dalle più rinomate università e istituti di ricerca.

Coloro che completeranno tutto il percorso di formazione professionale diventeranno Lignius Expert e avranno l'opportunità di essere inseriti in una vera e propria rete di relazioni creata da Lignius su tutto il territorio nazionale tra le aziende e oltre 350.000 follower sui social e i 500.000 utenti e contatti che ogni mese navigano sul nostro portale. Questo consente agli Lignius Expert di diventare interlocutori competenti e privilegiati per le centinaia di aziende del settore, per i clienti che vogliono realizzare una casa in legno e per i committenti che vogliono lavorare in partnership con le aziende.

Entra a far parte del grande network di Lignius.

Online, la formazione sempre e ovunque. La formazione moderna non deve avere barriere. Chi vuole acquisire nuove competenze e professionalità deve poterlo fare nei tempi e nei modi che meglio si adattano alle proprie esigenze. Lignius lo sa ed è per questo motivo che ha deciso di rendere disponibile online l'intero programma formativo: corsi base, avanzati e per esperti, oltre ai workshop di progettazione guidata. Segui i percorsi formativi da casa, quando e come vuoi, senza limitazioni e orari, la qualità della docenza e dei contenuti rimane la stessa. Ciò che cambia è la comodità di poter seguire il tutto da casa e il prezzo, decisamente più conveniente rispetto ai corsi tradizionali tenuti in aula. I migliori esperti del settore sono a tua disposizione: docenti universitari, architetti e ingegneri specializzati in bioedilizia, tecnici delle aziende leader nel settore dell'edilizia in legno.

UNA VETRINA PER I NOSTRI LIGNIUS EXPERT

NOVITÀ
2018

Chi ottiene il certificato Lignius Expert ha accesso a due vantaggi fondamentali:

Inserimento nell'elenco Lignius Expert sul portale Lignius. Il tuo nominativo sarà inserito e pubblicato sul portale Lignius nell'elenco dei Lignius Expert, aumentando esponenzialmente la tua visibilità. Per chi desidera costruire una casa in legno o avere la consulenza di un professionista il portale Lignius è il primo luogo dove cercare. Fatti trovare e conoscere.

Profilo personale gestibile in autonomia. Il portale ti offre una pagina profilo personale pubblica. Valorizza la tua immagine professionale aggiungendo fotografie, elenco dei progetti curati e aree di interesse al tuo profilo, gestibile direttamente in totale autonomia. Un profilo ben gestito è il tuo miglior biglietto da visita.

*LIGNIUS è anche membro dell' EFV
(European Federation of Prefabricated Building),
l'associazione europea di categoria che raggruppa i più importanti
organismi nazionali. Lignius quindi, anche in funzione di questo ruolo
istituzionale, è oggi un punto di riferimento per chiunque desideri
dialogare, lavorare e collaborare con il settore dell'edilizia sostenibi-
le che è in pieno e forte sviluppo.*

PERCORSO FORMATIVO LIGNIUS EXPERT

La formazione professionale per diventare Lignius Expert

Grazie alla forte espansione delle realizzazioni in legno, si è diffusa una nuova sensibilità nel modo di progettare e per questo Lignius vuole dare maggiore visibilità alla professionalità dei tecnici del settore.

Il percorso formativo di Lignius fornisce strumenti concreti ai progettisti che saranno in grado di acquisire le informazioni tecniche necessarie per rispondere alle numerose richieste che ogni giorno arrivano sia dai privati sia dalle aziende che cercano consulenti preparati e qualificati.

Al termine del percorso formativo completo verrà consegnato il diploma di Lignius Expert.

Il percorso formativo Lignius Expert comprende:

- **Corso base**
- **Corso avanzato**
- **Corso Expert e workshop**

I corsi si svolgeranno online, ad eccezione del workshop Expert. L'iscrizione al percorso formativo completo ha già valore di preiscrizione per i livelli successivi.

Percorso formativo Lignius Expert completo

- Corso base
- Corso avanzato
- Corso Expert e workshop

Prezzo

~~€ 1.143,00 (+IVA)~~

€ 999,00 (+IVA)

Risparmi € 144,00

Pacchetto formativo Lignius Expert 2 corsi

- Corso avanzato
- Corso Expert e workshop

Prezzo

~~€ 994,00 (+IVA)~~

€ 865,00 (+IVA)

Risparmi € 129,00

Pacchetto formativo Lignius Expert

- Corso Expert e workshop

Prezzo

€ 699,00 (+IVA)

coordinate bancarie di Lignius

Sparkasse Meran, Ag. Merano Maia Bassa
IT09S0604558596000005001885

CORSO BASE ONLINE

La casa in legno: la costruzione intelligente e sostenibile

Il corso base si rivolge ai progettisti che desiderano accrescere la propria formazione circa le caratteristiche, le potenzialità e i vantaggi del legno, il materiale nobile dell'edilizia, e delle costruzioni prefabbricate in legno in termini di efficienza energetica, sostenibilità e sicurezza sismica.

Programma

- Basi delle caratteristiche del legno e delle strutture in legno
- Basi di fisica tecnica applicate alle case in legno
- Come riconoscere la qualità
 - del progetto
 - del prodotto
 - dell'azienda
- Esempi di realizzazione di edifici in legno

Programma

- Il materiale legno
- Sistemi costruttivi prefabbricati in legno
- Efficienza energetica e sostenibilità ambientale
- La casa in legno a consumo zero
- Isolamento della casa in legno
- Isolamento termico, acustico, tenuta all'aria
- Il comfort abitativo
- La casa in legno: un sistema a prova di sisma
- Durabilità e protezione del legno
- Umidità, antincendio
- Creatività e libertà progettuale: esempi di edifici realizzati in legno

Requisiti

Nessuno

Durata del corso

Due moduli da 90 minuti

Prezzo

€ 149,00 (+IVA)

coordinate bancarie di Lignius

Sparkasse Meran, Ag. Merano Maia Bassa
IT09S0604558596000005001885

CORSO AVANZATO ONLINE

Dimensionamento energetico e predimensionamento statico

Il corso avanzato fornisce al progettista una visione dettagliata e spiegazioni approfondite riguardo alle caratteristiche che contraddistinguono gli edifici prefabbricati in legno, in particolare modo sulla tecnologia e sull'applicazione del sistema costruttivo prefabbricato Platform Frame.

Programma

- Il sistema costruttivo Platform Frame e la prefabbricazione
 - condizioni di contorno per la progettazione e il cantiere
 - stratigrafie tipiche
 - materiali e prodotti: efficienza energetica ed eco compatibilità
- Fisica tecnica degli edifici in legno
 - comfort abitativo
 - umidità del legno
 - trasmissione del vapore e del calore
 - prestazioni energetiche invernali ed estive
- Parametri e prestazioni antincendio delle strutture in legno
- Parametri e prestazioni acustiche delle strutture in legno
- Parametri principali per la manutenzione degli edifici in legno: durabilità e protezione del legno
- Introduzione nella normativa tecnica italiana per le costruzioni in legno
- Principi di calcolo e predimensionamento statico: i principali strumenti di progetto
- Sistemi costruttivi in legno
- Il sistema costruttivo prefabbricato Platform Frame

Requisiti

Corso base o esperienza pluriennale nel settore

Durata del corso

Quattro moduli da 210 minuti

Prezzo

€ 295,00 (+IVA)

coordinate bancarie di Lignius

Sparkasse Meran, Ag. Merano Maia Bassa
IT09S0604558596000005001885

CORSO EXPERT E WORKSHOP

Progettazione completa di edifici sostenibili e direzione lavori

Corso Expert online

Il corso si rivolge ai tecnici che vogliono approfondire gli aspetti progettuali e realizzativi legati alle case in legno prefabbricate, secondo il sistema costruttivo Platform Frame (anche per sopraelevazioni e ampliamenti). Inoltre fornisce un'ampia visuale dei processi in cantiere, trasferendo al progettista le informazioni indispensabili per gestire tutti gli aspetti e le fasi della progettualità di un edificio in legno. Il corso arricchisce la professionalità del progettista sulle costruzioni in legno, aumentandone la competitività sul mercato.

Programma

- La progettazione integrata e i vantaggi del processo progettuale e realizzativo di un edificio prefabbricato in legno
- Valorizzare il progetto, il dettaglio architettonico e l'efficienza energetica attraverso le possibilità del sistema costruttivo Platform Frame
- Impiantistica: la progettazione e l'integrazione degli impianti elettrici e termo-sanitari
- Abbassamento dei consumi e le scelte impiantistiche: soluzioni efficaci e innovative
- Approfondimenti della normativa tecnica italiana per le costruzioni in legno
- Dimensionamento statico: i principali strumenti di progetto
- Connessioni
- La struttura d'appoggio: tipologie e dimensioni
- Antisismicità del sistema costruttivo prefabbricato Platform Frame
- Il cantiere dell'edificio prefabbricato: le esigenze e le differenze principali in confronto alla costruzione tradizionale
- La posa delle strutture e l'assemblaggio
- La crono programmazione di un edificio prefabbricato: gestione dei tempi e delle risorse umane
- Il fattore economico delle strutture prefabbricate: le tempistiche e i costi in confronto ai sistemi tradizionali
- Visita di un cantiere

Requisiti

Corso avanzato

Durata del corso

In fase di elaborazione

Workshop Expert frontale

Durante il workshop verrà effettuata una progettazione completa di un edificio, elaborando situazioni problematiche per l'efficienza circa le varie prestazioni dell'involucro e valorizzando al contempo il linguaggio architettonico. Il workshop è progettato appositamente per condividere un approccio pratico, offrendo in tal senso il confronto diretto con docenti e professionisti esperti della materia.

Progettazione ed elaborazione del progetto alle varie scale

- Esecutivi
- Dettagli costruttivi

Requisiti

Corso base
Corso avanzato
Corso Expert

Durata del workshop

In fase di elaborazione

Prezzo

€ 699,00 (+IVA)

Data

Consulta la sezione formazione sul portale Lignius.it

coordinate bancarie di Lignius

Sparkasse Meran, Ag. Merano Maia Bassa
IT09S0604558596000005001885

IL NOSTRO NETWORK



Associazione Nazionale Italiana
Case Prefabbricate in Legno

Via Palade, 97 39012 Merano (BZ) T +39 0473 492 555 F +39 0473 492 666 info@lignius.it

lignius.it