

Milano, 30 novembre 2020
Prot. AL n. 65-20 ML/mi

Alle Imprese Associate ad Assolegno



Allegato 1 - Conference Track Tour 2021
Progettare in legno per una nuova edilizia sostenibile

Partner tecnico



Sede/Headoffice
Foro Buonaparte, 65 • 20121 Milano
Tel +39 02 8060 41 • Fax +39 02 8060 4392
assolegno@federlegnoarredo.it
C.F. 97228150153
federlegnoarredo.it

MILANO • ROMA • BRUXELLES



Introduzione alla proposta

Assolegno propone per il 2021 l'**organizzazione di 9 web-conferences e di 6 eventi sul territorio** a carattere divulgativo e convegnistico, finalizzati a perseguire i seguenti obiettivi:

- ✓ Aumentare la sensibilità e conoscenza riguardo l'edilizia in legno
- ✓ Promuovere il settore industriale e la filiera del legno strutturale
- ✓ Creare dei momenti di confronto e dialogo tra tecnici ed imprese

Tutte le attività mirano a valorizzare e ad approfondire alcuni temi di interesse per il settore quali il benessere, il comfort abitativo e la sicurezza degli edifici in legno. A tal fine, la struttura coinvolgerà relatori di fama nazionale ed internazionale provenienti anche da:

- **ANIT** (*Associazione Nazionale Isolamento Termico e Acustico*)
- **ANTIAL** (*Associazione Nazionale Tecnologi Ingegneri, Architetti del Legno*)
- **CNR IBE** (*Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la BioEconomia*)
- **CORTEXA** (*Consorzio per la Qualità del Sistema di Isolamento a Cappotto*)
- **HHH** (*Home, Health & Hi-tech*)
- **ISI** (*Associazione di Ingegneria Sismica Italiana*)
- **SISEF** (*Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale*)
- **Università ed altri Enti di Ricerca**

Le web-conferences e gli eventi sul territorio saranno sviluppati in collaborazione con la redazione della rivista internazionale **The Plan** (www.theplan.it), che contribuirà a fornire visibilità e a rendere tali eventi dei momenti unici sia dal punto di vista formativo che emozionale. **Complessivamente si parla di un numero di contatti compreso tra i 3.000 e i 3.500 professionisti.**

Per tutti gli incontri sopracitati **è stato richiesto il rilascio dei Crediti Formativi Professionali (CFP) presso i Consigli Nazionali di Ingegneri e Architetti. Le registrazioni video delle web-conferences saranno inoltre rese disponibili gratuitamente su un portale di formazione permanente collegato ad Assolegnorisponde.it.**

All'interno delle attività divulgative rientrano inoltre i contributi messi a disposizione dagli esperti di Assolegno attraverso la piattaforma **Assolegnorisponde.it**, i quali sono rilanciati anche sul [canale di LinkedIn dell'Associazione](#) per favorirne la diffusione nei confronti dei professionisti.

I benefici degli sponsor

Le imprese che decideranno di aderire come sponsor alle attività sopracitate avranno la possibilità:

- ✓ Di inserire il proprio logo nel materiale promozionale degli eventi sponsorizzati;
- ✓ Di partecipare alla tavola rotonda dedicata agli sponsor all'interno dei convegni frontali;
- ✓ Di intervenire in qualità di relatore ad almeno uno degli eventi sponsorizzati;
- ✓ Di avere un desk informativo dedicato in ciascun evento frontale sponsorizzato;
- ✓ Di ricevere i contatti dei partecipanti (~150/200 web-conference, ~250/300 evento frontale).

Al fine di fornire una più completa comprensione delle attività proposte, si riporta di seguito una descrizione di massima degli eventi.

Le web-conferences “Timber Talks”

Le web-conferences hanno l'obiettivo di migliorare la sensibilità e la conoscenza dei tecnici rispetto a temi di interesse per il settore. Ogni evento avrà una durata di 3 ore e vedrà la partecipazione, oltre al moderatore, di almeno altri due relatori (dei quali almeno uno scelto dagli sponsor). Tale organizzazione e pluralismo di persone permetterà di affrontare in maniera trasversale i temi trattati, e darà modo al pubblico di interagire con gli esperti avanzando domande e curiosità.

Di seguito si anticipa il calendario degli appuntamenti:

4 febbraio 2021, ore 15.00 – 18.00

Ambiente & legno: Superbonus 110% - una misura che funziona?

18 febbraio 2021, ore 15.00 – 18.00

Benessere & legno: COV e spazi abitativi

4 marzo 2021, ore 15.00 – 18.00

CO2 & legno: materia prima e tecnologie costruttive

16 marzo 2021, ore 15.00 – 18.00

Edilizia in legno: le regole del buon costruire

1° aprile 2021, ore 15.00 – 18.00

Il confort negli edifici a struttura di legno

15 aprile 2021, ore 15.00 – 18.00

Strutture in legno: tra tradizione e innovazione

29 aprile 2021, ore 15.00 – 18.00

La materia prima legno: dalla classificazione alla progettazione

A cura di: Assolegno e Prof. Jan-Willem van de Kuilen (Holzforschung München)

13 maggio 2021, ore 15.00 – 18.00

Costruzioni in legno in zona sismica: storia, progettazione, norme ed evoluzioni

A cura di: Assolegno, Prof. Ario Ceccotti (Boğaziçi Üniversitesi) e Dr. Daniele Casagrande (CNR IBE)

27 maggio 2021, ore 15.00 – 18.00

Costruzioni in legno ed architettura

A cura di: Assolegno e Arch. Peter Pichler (Peter Pichler Architecture)

Gli eventi frontali sul territorio

“Progettare in legno per una nuova edilizia sostenibile”

Gli eventi frontali sul territorio sono gli appuntamenti più importanti per la vita associativa. Ciascun incontro avrà una durata pari a una giornata e sarà suddiviso in due momenti:

- il primo (alla mattina) avrà carattere convegnistico e prevederà anche una tavola rotonda tra gli sponsor;
- il secondo (al pomeriggio) con un taglio formativo con contributi da parte di esperti del settore e una relazione a cura di un'impresa sponsor che illustrerà un tema di interesse o una case history concertando l'intervento con la struttura di Assolegno.

Di seguito si anticipa il calendario degli eventi frontali:

Palermo, 17 settembre 2021

Edifici in Legno e Clima Mediterraneo

Torino, 1° ottobre 2021

Costruzioni in Legno e Prefabbricazione

Milano, 15 ottobre 2021

Timber Forum: Zero Carbon Conference

Padova, 29 ottobre 2021

L'Edilizia in Legno nella Città del Futuro

Firenze, 12 novembre 2021

Mass Timber: Edifici Multipiano in Legno

Ancona, 3 dicembre 2021

Edilizia in Legno e Innovazione Tecnologica

L'effettiva programmazione degli eventi sul territorio sarà oggetto di accurata valutazione in base alle restrizioni legate alla presente emergenza sanitaria. A tal riguardo, qualora non fosse possibile erogare gli eventi in presenza, si prevede sin da ora la possibilità di convertirli in convegni digitali.

Al fine di fornire una più completa comprensione delle attività proposte, si riporta di seguito una descrizione di massima di ciascun evento frontale.

Edifici in Legno e Clima Mediterraneo

Palermo, 17 settembre 2021

Il bacino mediterraneo manifesta condizioni climatiche molto diverse passando dall'ambito alpino a quello marittimo, influenzando il rendimento energetico di un edificio ed il benessere dei relativi occupanti. Entro tale momento aggregativo verranno discussi i benefici legati all'impiego di sistemi costruttivi in legno e le prestazioni energetiche ottenibili attraverso un corretto dimensionamento dell'involucro edilizio.

Prefabbricazione e Costruzioni in Legno

Torino, 1° ottobre 2021

La prefabbricazione degli elementi costruttivi ha cambiato radicalmente sia le modalità di gestione di un cantiere che l'opera in sé, riducendo sensibilmente i tempi di completamento dello stesso e le possibili cause d'errore. Entro tale momento aggregativo saranno portati all'attenzione dei presenti alcuni esempi di interesse di edifici in legno, che saranno discussi sia dal punto di vista progettuale che produttivo e di cantiere.

Timber Forum: Zero Carbon Conference

Milano, 15 ottobre 2021

La sostenibilità nel settore delle costruzioni sarà uno dei principali driver di sviluppo del mercato edile nel prossimo futuro. Entro tale momento aggregativo si prevede l'organizzazione di tre tavoli tematici e una sessione plenaria. I tavoli tematici verteranno sui seguenti argomenti:

- **Tavolo "Ambiente"**: discuterà la concezione tecnologica di un'opera in legno, analizzando quali correlazioni esistono tra la progettazione strutturale e le scelte legate all'isolamento termico e acustico.
- **Tavolo "Benessere"**: approfondirà il tema del benessere negli edifici in legno per individuare quali scelte progettuali e quali modelli abitativi soddisfano le esigenze di sicurezza e salubrità degli occupanti.
- **Tavolo "CO2"**: indagherà le tendenze del mercato edile alla luce dell'emergenza sanitaria e dei bonus fiscali, approfondendo quali strategie di marketing hanno permesso di valorizzare gli edifici in legno in questo particolare periodo storico.

Ai tavoli tematici farà seguito una sessione plenaria incentrata sulla **"Progettazione, realizzazione e controllo"** dove i professionisti e le imprese coinvolte da Assolegno presenteranno case histories progettuali e realizzative di opere in legno complesse. Tale sessione seguirà il filo conduttore che porta alla realizzazione di un'opera edile: si partirà quindi dalle scelte architettoniche iniziali, per poi passare alla progettazione strutturale e impiantistica, ed infine alla fase realizzativa e di collaudo.

L'Edilizia in Legno nella Città del Futuro

Padova, 29 ottobre 2021

Il mercato immobiliare è caratterizzato dal costante scontro tra la richiesta di nuove abitazioni e la ridotta disponibilità di terreni edificabili dovuta all'elevata urbanizzazione dei centri abitati. Entro tale momento aggregativo saranno discusse le attività di valorizzazione del patrimonio esistente, per mezzo della sopraelevazione e dell'ampliamento del volume edificato con sistemi strutturali in legno, e gli interventi di sostituzione edilizia mediante demolizione dell'esistente e costruzione di un nuovo edificio a struttura di legno.

Mass Timber: Edifici Multipiano in Legno

Firenze, 12 novembre 2021

Gli edifici in legno hanno superato i confini dell'edilizia unifamiliare e sono oggi ampiamente diffusi anche nell'ambito dell'edilizia multipiano. Entro tale momento aggregativo verranno analizzare le soluzioni costruttive più interessanti per garantire la durabilità delle opere e raggiungere i livelli di qualità indicati dalla normativa e voluti dai committenti. Saranno inoltre portati all'attenzione dei presenti alcuni esempi realizzativi di interesse per le scelte progettuali effettuate.

Edilizia in Legno e Innovazione Tecnologica

Ancona, 3 dicembre 2021

Nel corso degli ultimi anni gli edifici in legno hanno raccolto il favore di un numero sempre maggiore di committenti, grazie all'elevata qualità abitativa e alle prestazioni energetiche ottenibili. Entro tale momento aggregativo saranno presentati alcuni casi studio che hanno permesso di valorizzare il materiale legno, e gli sviluppi tecnologici alla base di tali risultati.