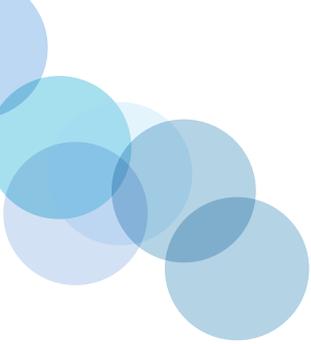


ASSOLEGNO

Guida alle attività e ai servizi



ASSOLEGNO

Chi siamo

Assolegno è una delle associazioni statutarie di FederlegnoArredo e rappresenta circa 350 imprese che operano in numerosi ambiti industriali: lavorazioni forestali e realizzazione di segati, produzione di elementi strutturali in legno massiccio e incollato, prefabbricazione di sistemi costruttivi, montaggio di edifici ed opere di ingegneria.

Nel corso di quasi 50 anni di attività l'Associazione ha seguito puntualmente la crescita della filiera industriale e ha adattato i servizi offerti alle necessità delle imprese associate, diventando un polo di primaria importanza sia per la formazione tecnica che per la consulenza riguardo il corretto utilizzo del legno strutturale.

Assolegno è impegnata attivamente nella valorizzazione della qualità abitativa degli edifici a struttura di legno e nella promozione di un modello edile capace di ridurre l'impatto ambientale del settore delle costruzioni.

Cosa facciamo

L'Associazione svolge un importante compito di rappresentanza all'interno delle sedi ministeriali competenti. Tale attività è indispensabile per assicurare la competitività dell'edilizia in legno sul mercato e garantire adeguati strumenti di lavoro in termini di legislazione e normativa vigente (es. Norme Tecniche, CAM edilizia e SOA OS32).

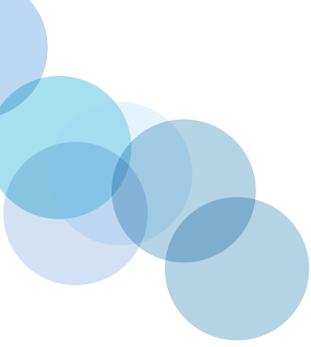
Entro tale ambito ricadono la partecipazione ai tavoli di Federcostruzioni e di CEI BOIS, la presenza nei gruppi di lavoro nazionali e internazionali per lo sviluppo delle normative di settore, il dialogo continuo con il Governo e le Istituzioni, nonché la collaborazione con il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

Cosa possiamo fare assieme

Assolegno è costituita da imprese liberamente associate a FederlegnoArredo che cooperano e contribuiscono con la propria esperienza allo sviluppo e al miglioramento della filiera industriale che utilizza il legno strutturale.

Per le imprese che producono, lavorano o utilizzano i materiali e i prodotti strutturali a base di legno entrare in Assolegno significa avere la possibilità di incontrare e confrontarsi con altre realtà operanti nello stesso settore merceologico, e di concorrere con il proprio punto di vista alla definizione di una posizione critica sul mercato delle costruzioni in legno e sui suoi sviluppi.

Informare, tutelare e formare le imprese associate sono prerogative di centrale importanza in tutte le attività di Assolegno. Sono infatti numerose le iniziative portate avanti ogni anno dall'Associazione, con la partecipazione attiva e il coinvolgimento diretto degli imprenditori.



I SERVIZI PER LE PRIME LAVORAZIONI, I PRODUTTORI E I CENTRI DI LAVORAZIONE

Qualificazione del Direttore Tecnico della Produzione

Assolegno organizza i corsi di formazione e aggiornamento per Direttore Tecnico della Produzione (DTP) in accordo con quanto prescritto dal par. §11.7.10 delle Norme Tecniche per le Costruzioni. Una impresa è tenuta formare la figura del DTP attraverso un corso riconosciuto dal Servizio Tecnico Centrale per ottenere gli attestati ministeriali di qualificazione per la produzione di elementi strutturali in legno massiccio a sezione irregolare e di denuncia dell'attività di lavorazione di elementi strutturali in legno. Per ricevere maggiori informazioni sui corsi per DTP è possibile contattare l'Associazione scrivendo a assolegno@federlegnoarredo.it.

Corsi di formazione per la figura del Classificatore

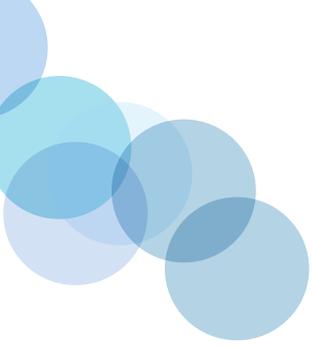
Assolegno organizza dei corsi di formazione presso le imprese finalizzati ad istruire la figura del Classificatore, ovvero l'operatore incaricato di selezionare gli elementi idonei all'impiego nelle strutture in legno e di assegnare loro la classe di resistenza in accordo con le pertinenti norme di classificazione a vista (es. la UNI 11035 o la DIN 4074). Una impresa, se sprovvista di un Direttore Tecnico della Produzione qualificato ai sensi delle NTC, è tenuta a formare almeno un Classificatore per completare positivamente il percorso che porta al rilascio del certificato di conformità necessario per apporre la marcatura CE sui prodotti strutturali in legno massiccio e/o incollato.

Qualificazione ministeriale dell'attività di produzione

Assolegno accompagna le imprese nella stesura dei documenti necessari per chiedere l'emissione dell'attestato di qualificazione per la produzione di elementi strutturali in legno. Tale documento, previsto al cap. §11 delle NTC e discusso al par. §11.7.10.1 delle stesse, consente ad una impresa di qualificarsi come fabbricante e di immettere sul mercato assortimenti strutturali in legno massiccio a sezione irregolare (es. legno tondo, uso Fiume e Trieste).

Qualificazione ministeriale dei centri di lavorazione

Assolegno supporta le imprese nella redazione della richiesta istruttoria necessaria per ottenere l'attestato di denuncia dell'attività di lavorazione di elementi strutturali in legno. Tale attestato, previsto al par. §11.7.10.1 delle NTC, legittima le lavorazioni e le attività di prefabbricazione svolte in stabilimento sugli elementi strutturali per dar loro la configurazione finale che avranno in opera, ed è cogente ai fini dell'accettazione in cantiere degli stessi.



Supporto tecnico per l'ottenimento della marcatura CE

Assolegno affianca le imprese interessate a conseguire la marcatura CE sui prodotti strutturali a base di legno e le accompagna nel percorso di formazione che le porta all'audit di certificazione. Tale supporto è rivolto sia alle fasi di formazione della figura del Classificatore che di consulenza per la redazione del manuale di controllo della produzione in fabbrica (*Factory Production Control*, FPC), che l'impresa è tenuta a redigere prima di sostenere la visita ispettiva di certificazione.

Marcatura CE di materiali e prodotti strutturali in legno

Assolegno in partnership con l'Istituto Giordano fornisce un servizio di auditing specializzato per il conseguimento della marcatura CE di materiali e prodotti strutturali a base di legno, garantendo delle condizioni economiche agevolate alle imprese associate a FederlegnoArredo.

Lo stesso si applica ai seguenti prodotti:

- EN 14081-1, legno massiccio strutturale con sezione rettangolare
- EN 14080, legno lamellare incollato e legno massiccio incollato
- EAD 130166-00-0304 - ETA 11/0219, uso Fiume e uso Trieste di conifera
- EAD 130012-00-0304 - ETA 12/0540, uso Fiume di Castagno
- EAD 130196-00-0304 - ETA 20/1323, perlinato strutturale
- EAD 130005-00-0304, pannelli CLT/XLAM

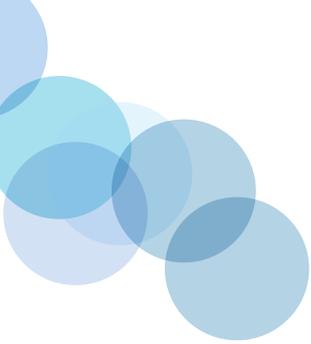
Per maggiori informazioni sull'iter di certificazione per l'ottenimento della marcatura CE è possibile contattare Assolegno scrivendo a assolegno@federlegnoarredo.it

Supporto allo sviluppo del sistema di *Due Diligence* del legno

Assolegno fornisce un servizio di consulenza esclusivo per le imprese associate a FederlegnoArredo, finalizzato a supportarle nello sviluppo del sistema di *Due Diligence* del legno. Una impresa che immette per la prima volta sul mercato comunitario materiali o prodotti a base di legno soggetti alla *European Timber Regulation* (EUTR) è obbligata a effettuare la *Due Diligence* sugli stessi, relativamente alla legislazione applicata nel Paese dove sono state abbattute le piante da cui è stato ottenuto il legno, per valutare e minimizzare il rischio di provenienza da attività illegali.

Consulenze tecniche sulla fornitura di legno strutturale

Assolegno fornisce consulenze e chiarimenti tecnici alle imprese che fabbricano elementi strutturali in legno, sia riguardo le fasi di approvvigionamento che in merito ai processi produttivi, di qualificazione e fornitura. Gli ambiti di competenza di Assolegno comprendono le prescrizioni delle Norme Tecniche per le Costruzioni del 2018 e gli standard tecnici rilasciati da UNI, CEN ed EOTA.



I SERVIZI PER LE IMPRESE COSTRUTTRICI

Qualificazione del Direttore Operativo di Cantiere

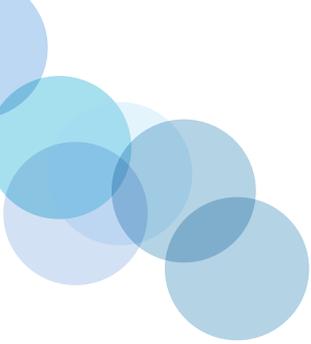
Assolegno organizza dei corsi di formazione finalizzati a qualificare la figura del Direttore Operativo di Cantiere in accordo con le prescrizioni della norma UNI/TR 11499. Tali attività mirano a creare professionisti specializzati nella cantieristica di strutture in legno, a supporto delle imprese costruttrici e della Direzione dei Lavori, in grado di eseguire i controlli di accettazione nonché di valutare la conformità dei prodotti strutturali a base di legno che vengono forniti in cantiere e la rispondenza alle caratteristiche dichiarate nei documenti di accompagnamento.

Qualificazione del Carpentiere di elementi e strutture di legno

Assolegno organizza dei percorsi formativi finalizzati alla qualificazione del Carpentiere di elementi e strutture di legno in accordo con la norma UNI 11742. Tale documento è il primo standard tecnico ad individuare dei criteri rispetto ai quali valutare professionalità e esperienza delle maestranze che intervengono in cantiere, e prevede due profili professionali: il Carpentiere Generico (il posatore) e il Carpentiere Specializzato (il capo squadra). Al termine dei corsi, Assolegno coinvolge un Ente di Certificazione accreditato che rilascia i patentini professionali riconosciuti da Accredia. Il possesso del patentino di Carpentiere non è cogente per lo svolgimento dell'attività professionale, ma permette di misurare la competenza di un'impresa e la qualità delle realizzazioni.

Consulenze tecniche sull'esecuzione di strutture ed opere in legno

Assolegno fornisce consulenze tecniche e chiarimenti alle imprese che costruiscono edifici ed opere a struttura di legno alla luce delle prescrizioni date dalle Norme Tecniche per le Costruzioni e dagli standard di settore, con riferimento sia alle procedure ed ai controlli di accettazione in cantiere che riguardo a tematiche di carattere realizzativo e costruttivo.



ATTIVITÀ DI INFORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

Aggiornamenti tecnico normativi

Assolegno rappresenta un centro di informazione di primaria importanza per le imprese associate, veicolando attraverso circolari e note tecniche gli aggiornamenti normativi e legislativi nonché le notizie di interesse per i settori merceologici rappresentati. Tale attività include lo sviluppo e la condivisione con le imprese associate di pareri legali e altri documenti redatti a cura dell'Associazione, utili per supportare le imprese nella quotidianità lavorativa.

Analisi di mercato e osservatorio sul legno strutturale

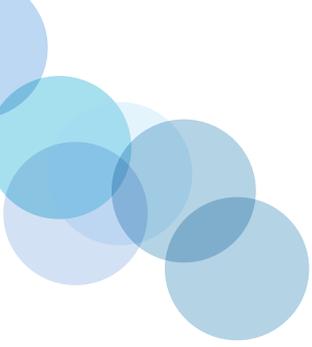
FederlegnoArredo ha istituito un Osservatorio del Legno, un servizio informativo per le imprese associate che offre la più grande raccolta sistematica e aggiornata di cifre, tendenze e previsioni relative a molteplici aspetti del mercato del legno, dai tronchi ai semilavorati.

Ratios sulle costruzioni e sul commercio di legno

I Ratios rappresentano un sistema di analisi delle performance delle imprese che si basa sui risultati di bilancio andamentali (in un periodo di 6 anni) valutati singolarmente e in confronto con la media del settore. Redatti a cura del Centro Studi di FederlegnoArredo e resi disponibili in via esclusiva per le imprese associate, sono ottenuti a partire dai dati di oltre 3.500 società capitali della filiera del legno-arredo suddivise in 25 comparti. Per ciascuno di essi gli operatori sono analizzati, raggruppati e confrontati per dimensione (grandi imprese, medie, piccole e micro) e per ogni gruppo sono calcolati la media e gli indici di bilancio. I Ratios sono uno strumento strategico per valutare lo stato del mercato e il suo andamento, e per sviluppare proiezioni nel breve e medio periodo.

Rapporto Edilizia in Legno in Italia

Assolegno e il Centro Studi di FederlegnoArredo redigono annualmente il Rapporto Edilizia in Legno, un'accurata analisi di mercato che fornisce una fotografia aggiornata sulla filiera delle costruzioni in legno in Italia. Il rapporto approfondisce sia il comparto delle realizzazioni residenziali che quello dell'edilizia non residenziale e individua la distribuzione all'interno del territorio nazionale.



Pubblicazioni di libri e manuali tecnici sul legno strutturale

Assolegno realizza ogni anno pubblicazioni specialistiche e manuali tecnici utili a supportare la formazione e la crescita delle imprese. Di seguito sono elencate le pubblicazioni più recenti destinate alle imprese associate:

- Appunti per le costruzioni in legno, 2019
- Manuale d'uso e manutenzione di edifici in legno, 2019
- La figura del Direttore Tecnico di Produzione, 2019
- La figura del Carpenteriere di elementi e strutture di legno, 2020
- Bauhaus Europeo, sostenibilità e misure per il settore del legno strutturale, 2021
- Costruzioni in legno - Progettazione in condizioni statiche (§4.4 NTC 2018), 2021
- Costruzioni in legno - Progettazione in zona sismica (§7.7 NTC 2018), 2021
- Costruzioni in legno esistenti: diagnosi e consolidamento, 2021
- Costruzioni in legno - Qualificazione di materiali e prodotti (§11.7 NTC 2018), 2021
- Costruzioni in legno - Guida pratica alla durabilità, 2022
- Gestione dell'Umidità: Relazioni Legno e Acqua, 2023
- Monitoraggio degli Edifici di Legno, 2023
- Strutture in legno & clima: i prossimi passi dell'Unione Europea, 2023
- Durabilità: principi per l'impermeabilizzazione degli spazi indoor, 2023
- Salubrità: linee guida per conoscere le muffe, prevenirle e tecniche di ripristino dell'ambiente abitato, 2023
- Opere in legno: umidità e cantiere, 2024

Attività divulgative rivolte a professionisti e stakeholder

Assolegno organizza numerose attività divulgative (frontali sul territorio nazionale e online in modalità webinar) con l'obiettivo di sensibilizzare i partecipanti, sia professionisti che stakeholder, sui temi della sostenibilità, delle buone pratiche realizzative nonché, del comfort, della salubrità e della sicurezza delle costruzioni in legno. In tali attività Assolegno coinvolge relatori di fama nazionale ed internazionale che provengono da imprese, società di progettazione, Università e centri di ricerca, dando un taglio critico ed interdisciplinare agli argomenti affrontati.

Finanziamenti per progetti di ricerca sul legno strutturale

Assolegno contribuisce allo sviluppo di progetti di ricerca dedicati all'impiego del legno strutturale in edilizia. Tali attività hanno consentito di definire linee di azione che valorizzano il dialogo tra il legno e le strutture esistenti, e di formulare dei brevetti utili per rendere più competitivo il settore delle costruzioni in legno.

ASSOLEGNO

Foro Buonaparte 65, 20121 Milano

www.assolegno.it

assolegno@federlegnoarredo.it

