

ASSOLEGNO

2021

Una Federazione vicina alle imprese

I SERVIZI TECNICI DI ASSOLEGNO

Dai valore alla tua quota associativa

Assolegno supporta le imprese che lavorano ed impiegano il legno in ambito strutturale, offrendo agli associati servizi specialistici di carattere tecnico e normativo. Di seguito si riporta una panoramica delle attività svolte dall'Associazione.

I servizi compresi nella quota

L'Associazione svolge un importante compito di rappresentanza della filiera (attività di Lobby) all'interno delle sedi ministeriali competenti. Tale attività, sebbene sia di difficile quantificazione per il singolo imprenditore, è indispensabile per garantire la competitività delle imprese sul mercato ed offrire adeguati strumenti di lavoro in termini di legislazione, regolamentazione e normativa vigente.

Assolegno è attivo all'interno dei tavoli di lavoro nazionali dell'UNI, internazionali del CEN e presso gli uffici del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, dove porta avanti da molti anni un accordo quadro di supporto tecnico-amministrativo ai dirigenti.

Di seguito si riportano le attività ed i servizi compresi nella quota associativa:

CONSULENZE SPECIALISTICHE DEDICATE AL LEGNO STRUTTURALE

Assolegno svolge attività di consulenza e di supporto alle aziende associate, finalizzata a migliorare la conoscenza sugli impieghi dei prodotti a base legno. Gli ambiti di competenza dell'Ufficio Normativa comprendono sia le prescrizioni delle Norme Tecniche per le Costruzioni che gli standard di riferimento elaborati dall'UNI e dal CEN/EOTA. Il servizio di supporto fornito da Assolegno tratta inoltre i temi della Dovuta Diligenza (*due diligence*), in accordo con quanto definito all'interno del Regolamento UE 995/2010 (*Timber Regulation*) e con quanto previsto dal Codice degli Appalti Pubblici.

CONSULENZE SPECIALISTICHE A DISTANZA

Assolegno ha attivato un servizio di consulenza a distanza rivolto agli associati, grazie al quale è possibile affrontare problematiche legate alla progettazione e alla qualificazione dei materiali per la produzione di elementi strutturali in legno. I professionisti o le imprese che fanno richiesta di tale servizio concordano un appuntamento con l'ufficio tecnico di Assolegno. La consulenza viene svolta a distanza, condividendo lo schermo e l'eventuale documentazione necessaria attraverso piattaforma dedicata.



CIRCOLARI E INFORMATIVE TECNICO-NORMATIVE

L'Associazione partecipa attivamente ai tavoli di lavoro che discutono gli aggiornamenti normativi e la legislazione nazionale ed internazionale, rappresentando in tali sedi gli interessi della filiera. A seguito di questi incontri, Assolegno realizza dei documenti informativi dettagliati che ne riassumono i contenuti e li distribuisce gratuitamente agli associati.

ELABORAZIONE DI ISTANZE DI QUALIFICAZIONE E DENUNCIA ATTIVITÀ

Con riferimento alle prescrizioni delle Norme Tecniche per le Costruzioni, Assolegno svolge un'importante azione di raccordo tra industrie di settore e Pubblica Amministrazione. In particolare, l'Associazione supporta le imprese nell'elaborazione delle pratiche tecnico-amministrative previste dal p.to §11.7 delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, ovvero l'Istanza di Qualificazione come Produttore e la Denuncia di Attività come Centro di Lavorazione.

ATTIVITÀ DIVULGATIVE

Assolegno organizza ciclicamente seminari informativi e convegni volti a promuovere le tecnologie costruttive in legno e ad informare professionisti e imprenditori circa il corretto impiego del legno nel settore edile. Gli associati hanno la possibilità di partecipare gratuitamente a tali eventi, e di diventarne gli sponsor a fronte del pagamento di un contributo (agevolato) di rappresentanza.



SEMINARI ON LINE

L'Associazione organizza periodicamente dei webinar informativi rivolti ai progettisti e alle industrie. Tali webinar, a cui è possibile iscriversi gratuitamente, coinvolgono relatori di importanza nazionale ed internazionale e si propongono di offrire un servizio di qualità e di alto profilo per tutti gli attori della filiera.

RICERCA & SVILUPPO

L'Associazione investe direttamente (o indirettamente, per mezzo di FederlegnoArredo Eventi SPA) risorse volte a supportare programmi di ricerca dedicati all'impiego del legno in ambito strutturale. Tali attività hanno consentito di definire linee di azione volte a valorizzare il legno nel dialogo con le strutture esistenti, e di formulare dei brevetti utili per rendere più competitivo il settore delle costruzioni in legno.

MANUALI TECNICI

Assolegno realizza ogni anno nuovi manuali tecnici specialistici utili a supportare le aziende nelle loro attività quotidiane. L'elenco dei documenti già pubblicati dall'Associazione è consultabile all'interno del sito www.federlegnoarredo.it/it/associazioni/assolegno/attivita-e-servizi-per-i-soci/pubblicazioni.



PORTALE WEB ASSOLEGNO RISPONDE:

Il portale ha l'obiettivo di fornire un servizio di informazione riguardo al corretto impiego del legno e dei prodotti a base di legno in ambito strutturale ed è dedicato ai progettisti, alle imprese della filiera e alla Pubblica Amministrazione. Assolegno Risponde si propone di diventare il punto di riferimento per reperire informazioni tecnico-scientifiche, consentendo agli utenti di formulare domande a esperti di fama nazionale ed internazionale e di avvicinarsi al settore industriale rappresentato da FLA.

PORTALE FORMAZIONE A DISTANZA ASSOLEGNO:

Il portale, attualmente in fase di sviluppo, erogherà corsi di formazione on demand riguardo a tematiche tecnico-progettuali di interesse per i professionisti e le imprese. Il portale permetterà di diffondere la conoscenza sulle applicazioni del legno e dei prodotti in legno in ambito strutturale ad un ampio pubblico di persone, contenendo allo stesso tempo i costi sostenuti dai partecipanti.



I servizi in collaborazione con Federlegno Arredo Eventi

CERTIFICAZIONE DI GRUPPO (PEFC™)

FederlegnoArredo Eventi SPA (FLAE), in collaborazione con Assolegno, ha ottenuto la certificazione PEFC™ per il gruppo "Filiera Foresta - Legno Italia". FLAE è il soggetto coordinatore del gruppo e funge da "ufficio centrale", mentre le imprese che ne fanno parte sono inquadrate come unità produttive ("membri del gruppo") e dotate di propria autonomia gestionale e organizzativa. La certificazione PEFC™ è un requisito reso cogente dall'introduzione dei Criteri Ambientali Minimi per l'industria di settore (si veda il DM 11 Ottobre 2017 e s.m.i.) ed è una qualifica vincolante per le imprese che aderiscono al protocollo S.A.L.E. (Sistema Affidabilità Legno Edilizia) ai fini del mantenimento della certificazione.

CORSI PER DIRETTORE OPERATIVO E ISPETTORE DI CANTIERE (UNI TR 11499/2013)

Il percorso formativo mira a creare professionisti specializzati nella cantieristica di strutture in legno, capaci di valutare la rispondenza tra le caratteristiche dei prodotti a base di legno consegnati in cantiere e quanto definito nella documentazione di accompagnamento (*Declaration of Performance, DoP*). Si ricorda che le imprese qualificate con il protocollo S.A.L.E. hanno l'obbligo di formare il Direttore Operativo o l'Ispettore di Cantiere durante il primo anno di certificazione per il mantenimento della stessa.

CORSI PER CLASSIFICATORE DEL LEGNO STRUTTURALE

Assolegno organizza giornate in azienda per le imprese che svolgono attività di classificazione secondo la resistenza. Tali incontri analizzano le indicazioni dei principali standard nazionali ed internazionali (ad es. UNI 11035-1/2; DIN 4074-1/5; NF B52-001) e le modalità di lavoro da questi prescritte,

per procedere autonomamente alla selezione del materiale e all'attribuzione delle classi di resistenza.

CORSI PER CERTIFICARE LA PROFESSIONE DEL CARPENTIERE (UNI 11742/2019)

Assolegno, in collaborazione con i principali enti di certificazione, ha predisposto dei percorsi formativi per qualificare la figura professionale del carpentiere in accordo con le prescrizioni della UNI 11742. In via semplicistica la Legge 4/2013 afferma che il carpentiere ha l'obbligo di frequentare un percorso formativo che coinvolga un Organismo di Valutazione di terze parti per riconoscere la propria professionalità. Tale ente, attraverso un esame, provvede ad accertare la sussistenza dei requisiti di conoscenza abilità e competenza dei candidati secondo i criteri della UNI 11742.

I servizi in collaborazione con Conlegno

Assolegno ha instaurato una stretta collaborazione con Conlegno (Consorzio Servizi Legno Sughero), finalizzata ad offrire ulteriori servizi per una crescita congiunta di tutti gli attori della filiera. Di seguito sono riportate le principali attività:

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER DIRETTORE TECNICO DI PRODUZIONE

Conlegno, tramite il supporto di Assolegno, è riconosciuto dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come ente di formazione autorizzato ad organizzare e tenere i percorsi formativi e di aggiornamento dedicati alla figura del Direttore Tecnico della Produzione secondo quanto previsto dalle NTC 2018 (DM 17.01.18 n. 8).

Le imprese aderenti ad Assolegno hanno diritto a scontistiche dedicate. Per informazioni in merito ai prossimi percorsi formativi, scrivere a: formazione@conlegno.eu



CORSI ONLINE PER DIRETTORE TECNICO DI PRODUZIONE

A seguito della grave emergenza sanitaria dovuta al virus COVID-19, Assolegno e Conlegno hanno lavorato di concerto con il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per definire un regolamento tecnico finalizzato all'erogazione di corsi in modalità

webinar per la figura di Direttore Tecnico Operativo secondo NTC 2018 (DM 17.01.18 n. 8). Tali corsi adottano lo stesso programma formativo degli eventi tenuti dal vivo e descritti al capoverso precedente.

PROTOCOLLO S.A.L.E. (SISTEMA AFFIDABILITÀ LEGNO EDILIZIA)

È una certificazione di qualità, ideata da FLA, che identifica le imprese costruttrici di edifici di legno capaci di garantire standard realizzativi elevati ed in linea con la normativa vigente. I committenti privati di costruttori certificati S.A.L.E. hanno accesso ad agevolazioni, quali: mutui specifici per costruzioni di legno in bioedilizia, polizze assicurative scoppio, incendio e grandi rischi a condizioni agevolate, scontistiche particolarmente vantaggiose per l'accesso a polizze C.A.R. (*Contractor All Risk*) e Decennale Postuma Indennitaria.

L'estensione S.A.L.E. + è dedicata a tutti quei costruttori di edifici in legno in possesso di particolare esperienza e capacità tecnica-organizzativa nella gestione di commesse considerate complesse (quali ad esempio edifici residenziali e non residenziali con un numero di piani fuori terra superiore o uguale a tre). Le imprese aderenti ad Assolegno hanno diritto a scontistiche dedicate. Per informazioni in merito, scrivere a: certificazione@conlegno.eu

SISTEMA DI MONITORAGGIO S.A.L.E

Nell'ambito del protocollo S.A.L.E., Assolegno ha sviluppato di concerto con Conlegno e Logica H&S (società operante nel campo dei controlli di processo e dei dispositivi di rilevazione e misura per diversi settori) un sofisticato sistema di monitoraggio per gli edifici di legno. Tale sistema monitora il contenuto di umidità negli elementi strutturali durante le fasi di esercizio, al fine di ottimizzare l'utilizzo e la manutenzione del fabbricato stesso. Per informazioni in merito, scrivere a: certificazione@conlegno.eu

MARCATURA CE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE

Conlegno, in sinergia con Assolegno e l'ente di certificazione BM Trada, offre un servizio di audit ai fini dell'ottenimento dei certificati CE per le seguenti specifiche tecniche:

- UNI EN 14081-1 "Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 1: Requisiti generali"
- EAD 130012-00-0304 - ETA 12/0540 "Strength graded structural timber - Square edged logs with wane - Che-

stnut" (Uso Fiume di Castagno)

- EAD 130166-00-0304 - ETA 11/0219 "Strength graded structural timber - Square edged logs with wane to be used as structural elements in buildings and civil engineering works" (Uso Fiume di Abete e di Larice)
- EAD 130196-00-0304 - ETA 18/0288 "Solid wood boards for flatwise structural use with overlapping edge profiles" ("perlinato strutturale")

Le aziende aderenti ad Assolegno hanno diritto ad accedere al presente servizio con tariffe agevolate. Per informazioni in merito, scrivere a: certificazione@conlegno.eu

PARTECIPAZIONE A VALUTAZIONI TECNICHE EUROPEE

Conlegno è titolare di 3 differenti ETA per la marcatura CE di prodotti da costruzione ad uso strutturale. Tutti questi documenti sono stati sviluppati grazie all'impegno di Assolegno, che ha curato l'elaborazione dell'EAD (*European Assessment Document*) e successivamente delle pertinenti Valutazione Tecniche Europee (*European Technical Assessment*). L'adesione a tali ETA è subordinata all'appartenenza dell'azienda all'Associazione. Di seguito si riportano i riferimenti degli ETA:

- USO FIUME DI CASTAGNO (ETA 12/0540 "Strength graded structural timber - Square edged logs with wane - Chestnut");
- USO FIUME E USO TRIESTE DI ABETE E LARICE (ETA 11/0219 "Strength graded structural timber - Square edged logs with wane to be used as structural elements in buildings and civil engineering works")*
- PERLINATO STRUTTURALE (ETA 18/0288 "Solid wood boards for flatwise structural use with overlapping edge profiles").

Per informazioni in merito, scrivere a: certificazione@conlegno.eu

*Nota: l'ingresso dell'azienda all'interno di tale ETA è subordinato ai criteri definiti dalla rete Uso Fiume e Trieste; maggiori informazioni su <http://www.traviuf.it>.

REPORT PRIVATI DI CLASSIFICAZIONE SECONDO LA RESISTENZA CON METODI A VISTA

Classificazione delle tavole per la produzione di legno lamellare e CLT: Conlegno, attraverso il lavoro dell'ufficio normativa di Assolegno, è divenuto proprietario dei rapporti di prova privati in conformità con la UNI EN 384, al fine di definire la corrispondenza tra categorie resistenti e classi di resistenza attraverso la classificazione a vista di tavole destinate alla produzione di legno lamellare e CLT, come definito dalla DIN 4074-1 (regola tavole):

- Abete rosso e bianco (provenienza Austria, Germania e Repubblica Ceca);
- Larice (provenienza Austria, Svizzera, Repubblica Ceca, Germania e Italia);
- Pino (provenienza Austria, Repubblica Ceca, Germania e Polonia);
- Douglasia (provenienza Austria, Belgio e Germania);
- Larice siberiano (provenienza Russia).

I report possono essere consultati solo da aziende associate ad Assolegno. Per informazioni in merito, scrivere a: certificazione@conlegno.eu

Marchio "100% LEGNO ITALIANO" & Report legno massiccio: Conlegno ha acquisito dall'ufficio tecnico di Assolegno i seguenti report per la marcatura CE di legno massiccio a spigolo vivo di origine italiana. I report permettono l'attribuzione in via esclusiva delle specie italiane alle seguenti classi di resistenza:

- Abete rosso e Abete bianco: categoria S1 - classe di resistenza C30 (attraverso la EN 1912 non è possibile attribuire la classe C30 alla categoria visuale resistente S1)
- Douglasia: categoria S2 and better - classe di resistenza C24 (attraverso la EN 1912 è possibile attribuire la sola classe C22 alla categoria visuale S2)
- Castagno: categoria S - classe di resistenza C30/D27 (attraverso la EN 1912 è possibile attribuire la sola classe D24 alla categoria visuale S fino a spessori massimi di 100 mm)

I report sono offerti in uso gratuito alle imprese che hanno sottoscritto un contratto per il servizio di marcatura CE con Conlegno. Per informazioni in merito, scrivere a: certificazione@conlegno.eu.

Analisi di mercato: il legno strutturale

Assolegno investe ogni anno notevoli risorse per l'analisi delle informazioni economiche sulla filiera legno. Di seguito si evidenziano le ricerche e gli studi specifici di settore:

DESK FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE

FLA ha attivato una piattaforma di consulenza dedicata ai propri associati per aiutarli ad individuare i prodotti bancari a disposizione del comparto industriale e la relativa legislazione in materia. Per informazioni in merito, scrivere a finanziamenti@federlegnoarredo.it (evidenziando il recapito a cui essere richiamati). Una volta delineata la richiesta, FLA supporterà l'associato nel prendere contatto con gli istituti di credito per rispondere alle necessità di finanziamento.

REPORT CASE ED EDIFICI A STRUTTURA DI LEGNO

A livello nazionale, il report è l'unico strumento che for-

nisce una chiara indicazione del numero di edifici con struttura di legno realizzati annualmente e contestualmente individua la distribuzione degli stessi all'interno del territorio nazionale.

RATIOS CASE ED EDIFICI A STRUTTURA DI LEGNO E I RATIOS SUL COMMERCIO LEGNO

i Ratios costituiscono uno strumento utile per le imprese del comparto ai fini di una valutazione del mercato e del suo andamento generale, per stimare le proiezioni nel breve e medio termine.

OSSERVATORIO MERCATO DEL LEGNO

L'Osservatorio del Legno è stato creato per diffondere informazioni sul mercato del legno. Il servizio informativo 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. Il servizio è gratuito per tutti gli associati FederlegnoArredo (in particolare Assolegno, Fedecomlegno e Assoimballaggi) e prevede documenti sia online sia cartacei.