

ASSOLEGNO

2020

Una Federazione vicina alle imprese

# I SERVIZI TECNICI DI ASSOLEGNO IN BREVE: DAI VALORE ALLA TUA QUOTA ASSOCIATIVA!

Assolegno da sempre cerca di affiancare l'attività lavorativa quotidiana delle imprese del settore del legno strutturale, offrendo dei servizi specialistici di carattere tecnico - normativo al fine di supportare tutti i soggetti imprenditoriali che ne fanno parte.

Si ritiene utile - visto la moltitudine di attività svolte - riportare una breve sintesi dei principali servizi dell'Associazione.

## I servizi compresi nella quota

L'associazione svolge un'importante attività di rappresentanza (attività di Lobby) della filiera all'interno delle sedi ministeriali competenti. Tale servizio - sebbene sia difficilmente quantificabile - in termini di ritorno per il singolo imprenditore è indispensabile per rendere la filiera competitiva sul mercato offrendo alla stessa gli adeguati strumenti di lavoro in termini di legislazione, regolamentazione, normativa vigente.

Assolegno in particolare è attivo all'interno dei tavoli UNI, CEN e presso la sede del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei lavori pubblici dove porta avanti da molti anni un accordo quadro per un supporto tecnico amministrativo ai dirigenti dello stesso Servizio Tecnico.

Inoltre, tra i servizi compresi nella quota possono essere elencati i seguenti:

**CONSULENZE SPECIALISTICHE DEDICATE AL LEGNO STRUTTURALE:** Assolegno offre per le aziende associate un supporto al fine di favorire una corretta conoscenza circa gli impieghi dei prodotti a base legno. Gli ambiti di azione dell'ufficio normativa si sviluppano sia in merito a tematiche delle Norme Tecniche per le Costruzioni che per quanto riguarda i principali standard di riferimento elaborati in sede CEN /EOTA e UNI. L'attività di supporto di Assolegno si allarga inoltre ai temi di Dovuta Diligenza in accordo a quanto definito nel Regolamento 995/2010 (Timber Regulation) e quanto previsto in sede di Codice degli Appalti Pubblici.

**CIRCOLARI E INFORMATIVE TECNICO-NORMATIVE:** in ragione della partecipazione a gruppi di lavoro specifici, Assolegno è in grado di fornire informative aggiornate circa

gli sviluppi e in merito agli aggiornamenti più importanti per quanto riguarda la normativa e legislazione nazionale e internazionale. Tale servizio è reso possibile solo attraverso un costante monitoraggio e un grande impegno della struttura nel preparare e partecipare a tali gruppi di lavoro tecnico - legislativi.

**ELABORAZIONE DI ISTANZE DI QUALIFICAZIONE E DENUNCIA ATTIVITA':** in relazione alle Norme Tecniche per le Costruzioni, Assolegno svolge un'importante azione di raccordo tra industria di settore e pubblica amministrazione. All'interno del presente ambito di lavoro, l'Associazione accompagna le imprese nell'elaborazione delle procedure tecniche-amministrative per la definizione delle istanze di qualificazione o di denuncia attività così come previsto all'interno del par. 11.7 delle Norme Tecniche per le Costruzioni.

**ATTIVITA' CONVEGNISTICHE:** annualmente Assolegno definisce specifici tour formativi e convegnistici dedicati per informare il settore professionale e imprenditoriale circa il corretto utilizzo del legno all'interno del settore edile, in modo da promuovere la diffusione delle tecnologie costruttive in legno su tutto il territorio nazionale. La partecipazione per le imprese associate è di carattere gratuito; le stesse sessioni prevedono crediti formativi per geometri, ingegneri e architetti. Per le stesse aziende associate è possibile partecipare a tali momenti di aggregazione attraverso forme di sponsorizzazione a tariffe agevolate.

**SEMINARI ONLINE:** l'attività di formazione per Assolegno passa anche attraverso l'organizzazione di specifici webinar, coinvolgendo relatori di importanza nazionale e internazionale al fine di fornire un servizio di qualità e di alto profilo per tutti gli attori della filiera.

**RICERCA & SVILUPPO:** l'associazione investe direttamente (o indirettamente attraverso Federlegno Arredo Eventi SPA), risorse per la definizione di programmi di ricerca dedicati al settore del legno strutturale. Tale attività ha permesso nel corso del tempo di definire delle linee di azione del medio periodo valorizzando il materiale legno nel dialogo con l'esistente e a formulare dei brevetti

specifici al fine di rendere più competitivo il settore delle costruzioni in legno.

**MANUALI TECNICI:** ogni anno Assolegno realizza manuali tecnici specialistici per supportare le aziende nei loro approfondimenti ed attività quotidiane.

L'elenco degli stessi manuali tecnici attualmente pubblicati dall'associazione è presente all'interno di una sezione del sito di [assolegno.it](http://assolegno.it) (vedi voce "pubblicazioni").

**PORTALE WEB ASSOLEGNO RISPONDE:** Il portale web "Assolegno Risponde" sarà dedicato a fornire ad un pubblico professionale e imprenditoriale un servizio interattivo di informazione tecnica per il corretto impiego del legno in ambito strutturale. L'obiettivo, coinvolgendo esperti di chiara fama nazionale e internazionale, è quello di realizzare un centro di eccellenza di riferimento anche per la pubblica amministrazione in modo che possa trovare le adeguate informazioni tecnico-scientifiche (e i rispettivi riferimenti normativi) facilitando così un percorso di avvicinamento della normativa nazionale e internazionale al settore industriale rappresentato da FLA. Entro il 2019 il portale Assolegno Risponde sarà online.

## I servizi di Assolegno in collaborazione con Federlegno Arredo Eventi

**CERTIFICAZIONE DI GRUPPO (PEFCTM):** Federlegno Arredo Eventi Spa, in collaborazione con l'ufficio tecnico di Assolegno, ha recentemente ottenuto la certificazione per il "Gruppo "Filiere Foresta - Legno Italia". Si ricorda che il soggetto coordinatore del gruppo è la stessa Federlegno Arredo Eventi SpA che funge da "ufficio centrale" del gruppo stesso. Le singole aziende sono inquadrare come unità produttive ("membri del gruppo"), ciascuna delle quali dotata di una propria autonomia gestionale e organizzativa. Si ricorda che la certificazione PEFCTM è per l'industria di settore un requisito reso cogente dall'introduzione dei Criteri Ambientali Minimi (DM 11 Ottobre 2017 e s.m.i.), che dai requisiti di qualificazione delle imprese definiti dal

protocollo S.A.L.E. (Sistema Affidabilità Legno Edilizia) ai fini del relativo mantenimento da parte dell'impresa della qualificazione sopra menzionata.

**CORSI DI DIRETTORE OPERATIVO E ISPETTORE DI CANTIERE (UNI TR 11499/2013):** i corsi mirano a formare una figura specializzata nella cantieristica in legno; in particolar modo - attraverso il percorso formativo, previsto altresì dalla UNI TR 11499 - si vuole fornire le basi al fine di poter definire la rispondenza delle caratteristiche dei prodotti a base di legno in ingresso al cantiere rispetto a quanto definito nella relativa documentazione di accompagnamento (DoP). Si ricorda che le imprese qualificate secondo il protocollo S.A.L.E. (durante il primo anno di certificazione) devono provvedere a formare la figura del Direttore Operativo o Ispettore di Cantiere per il mantenimento della certificazione stessa.

**CORSI PER LA FIGURA DEL CLASSIFICATORE DEL LEGNO STRUTTURALE:** per le imprese che svolgono attività di classificazione secondo la resistenza, Assolegno organizza delle specifiche giornate in azienda al fine di illustrare ai classificatori le modalità e le tolleranze secondo i principali standard di riferimento (ad es. UNI 11035.1/2; DIN 4074-1/5; NF B 52-001) per procedere in via autonoma a selezionare il materiale e affidare allo stesso delle classi di resistenza secondo quanto previsto dalla specifica tecnica applicabile.

**CORSI PER CERTIFICARE LA PROFESSIONE DEL CARPENTIERE (UNI 11742):** l'associazione, in collaborazione con i maggiori enti di certificazione nazionale sta predisponendo appositi corsi formativi e sessioni di esame per la certificazione delle competenze secondo quanto previsto dalla UNI 11742. In via semplicistica, secondo quanto disposto dalla Legge 4/2013, il carpentiere per poter riconoscere la propria professionalità ha la necessità di frequentare un percorso formativo e di coinvolgere un Organismo di parte terza che provvede ad accertare attraverso una sessione di esame ad hoc, la sussistenza dei requisiti minimi di conoscenza, abilità e competenza dei candidati



## I servizi in collaborazione con Conlegno

Nel corso del tempo si è progressivamente strutturata una stretta collaborazione tra l'associazione e Conlegno al fine di poter offrire al comparto industriale rappresentato ulteriori importanti servizi per una crescita congiunta di tutti gli attori della filiera. Di seguito si riportano le principali attività:

**CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER DIRETTORE TECNICO DI PRODUZIONE:** Conlegno, tramite il supporto di Assolegno, ha ricevuto il riconoscimento da parte del 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). Le aziende associate ad Assolegno hanno scontistiche dedicate.

Per informazioni in merito ai prossimi percorsi formativi, scrivere a: [formazione@conlegno.eu](mailto:formazione@conlegno.eu)

**S.A.L.E. (SISTEMA AFFIDABILITÀ LEGNO EDILIZIA):** è un protocollo, ideato da FederlegnoArredo, di qualità che identifica i costruttori di edifici di legno in grado di garantire standard costruttivi elevati ed in linea con la normativa vigente. Ai committenti privati di costruttori certificati sono riservati l'accesso a mutui specifici per il settore delle 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 aziende aderenti ad Assolegno possono usufruire di una scontistica dedicata. Per informazioni in merito scrivere a: [certificazione@conlegno.eu](mailto: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 (Consorzio Servizi Legno Sughero) e LogicaH&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 volto al controllo nel tempo del contenuto di umidità degli elementi strutturali di legno durante la fase di esercizio al fine di ottimizzare l'utilizzo e la manutenzione del fabbricato stesso. Per informazioni in merito scrivere a: [certificazione@conlegno.eu](mailto:certificazione@conlegno.eu)

• **MARCATURA CE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE**  
Conlegno, in sinergia con l'ufficio tecnico di Assolegno e l'ente di Certificazione BM Trada, offre il servizio di audit per le seguenti specifiche tecniche ai fini dell'ottenimento dei relativi certificati CE:

• **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 - Chestnut" (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 Larice)

-EAD 130196-00-0304 - ETA 18/0288 "Solid wood boards for flatwise structural use with overlapping edge profiles" ("perlinato strutturale")\*\*

\*\*Nota: in attesa di notifica da parte dell'ente

Le aziende aderenti ad Assolegno possono accedere al presente servizio a tariffe agevolate. Per informazioni in merito scrivere a: [certificazione@conlegno.eu](mailto:certificazione@conlegno.eu)

• **PARTECIPAZIONE A VALUTAZIONI TECNICHE EUROPEE (ETA):** Conlegno è titolare di 3 differenti ETA per la marcatura CE dei relativi prodotti da costruzione ad uso strutturale. Tali documenti sono stati tutti sviluppati attraverso l'impegno dell'ufficio tecnico di Assolegno che ne ha curato prima l'elaborazione dell'EAD (European Assessment Document) e successivamente delle pertinenti Valutazione Tecniche Europee (ETA). L'ingresso a tali valutazioni tecniche europee è subordinato all'appartenenza dell'azienda all'Associazione. Di seguito per completezza si riportano i riferimenti di tali ETA:

- **USO FIUME DI CASTAGNO** (Normativa di riferimento: ETA12/0540 "Strength graded structural timber - Square edged logs with wane - Chestnut");

- **USO FIUME E USO TRIESTE DI ABETE E LARICE** (Normativa di riferimento: ETA11/0219 "Strength graded structural timber - Square edged logs with

wane to be used as structural elements in buildings and civil engineering works")\*

- **PERLINATO STRUTTURALE** (Normativa di riferimento: 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:

### a. 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, redatti conformemente alla UNI EN 384, al fine di definire la corrispondenza tra categorie resistenti e classi di resistenza attraverso l'impiego della regola di classificazione a vista per le tavole destinate alla produzione di legno lamellare e CLT, così come definito dalla DIN 4074-1 (regola tavole).

- Abete rosso e bianco (provenienza Austria, Germania e Repubblica Ceca);

- Larice (di provenienza Austria, Svizzera, Repubblica Ceca, Germania e Italia);

- Pino (di provenienza Austria, Repubblica Ceca, Germania e Polonia);

- Douglasia (di provenienza Austria, Belgio e Germania);

- Larice siberiano (provenienza Russia).

In assenza di tale reportistica e allo stato attuale della normativa corrente non è possibile per lo stabilimento di produzione di legno lamellare o CLT. A tali report possono accedere solo aziende associate ad Assolegno. Per informazioni in merito scrivere a [certificazione@conlegno.eu](mailto:certificazione@conlegno.eu).

### b. Marchio "100% LEGNO ITALIANO" & Report legno

**massiccio:** Conlegno ha acquisito da Assolegno nel corso del 2019 i seguenti report per la marcatura CE del legno massiccio a spigolo vivo. Tali 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)

Tali report sono offerti in uso gratuito alle aziende che sottoscrivono un contratto per il servizio di marcatura CE con Conlegno. Per informazioni in merito scrivere a [certificazione@conlegno.eu](mailto:certificazione@conlegno.eu).

## Analisi di mercato: il legno strutturale

Ogni anno Assolegno investe numerose risorse per l'analisi di informazioni economiche sulla filiera legno.

Di seguito le ricerche e gli studi specifici di settore:

### REPORT CASE ED EDIFICI A STRUTTURA DI LEGNO:

l'unico strumento, a livello nazionale, che fornisce annualmente una chiara indicazione del numero di edifici con struttura di legno che vengono realizzati in Italia, fornendo contestualmente una 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 per le imprese del comparto un utile strumento ai fini di una valutazione del mercato e del suo andamento generale in modo da poter stimare proiezioni nel breve-medio termine.

### OSSERVATORIO MERCATO DEL LEGNO:

per diffondere il maggior numero di notizie sul mercato del legno è stato creato l'"Osservatorio del Legno", il servizio informativo con la più grande raccolta sistematica e aggiornata su cifre, tendenze e previsioni relative a molteplici aspetti del mercato del legno stesso, dai tronchi fino ai semilavorati. Il servizio è a disposizione gratuita di tutti gli associati FederlegnoArredo (in particolare Assolegno, Fedecomlegno e Assoimballaggi) e prevede documenti sia online sia cartacei.

Di seguito – all'interno della presente guida - saranno oggetto di approfondimento alcuni dei servizi qui brevemente descritti.

