

## & LEGNO & EDILIZIA®



# Un appuntamento tutto completamente nuovo

in Fiera di Verona dal 9 al 12 febbraio 2017



Fiera di Verona

La Mostra lancia il suo messaggio

## Scegliere il legno conviene

Per economicità, salubrità, comfort, sicurezza e bellezza. È lo slogan per la 10<sup>a</sup> edizione della mostra internazionale "Legno&Edilizia" che sarà in Fiera a Verona da giovedì 9 a domenica 12 febbraio 2017.

Un'edizione dal nuovo format, ingrandita ed allargata a tutti i comparti dell'edilizia nei quali il legno propone soluzioni valide e vincenti: struttura, pavimenti, tetto e infissi. Verona, quindi, diventa punto di riferimento fieristico dell'edilizia in legno.

Ado Rebuli Presidente Piemmeti S.p.A., società organizzatrice di questa biennale, descrive questo nuovo riassetto della manifestazione come un volano che mette assieme industrie, carpentieri, ingegneri, architetti e studi professionali perché impiegare il legno nell'edilizia è la grande opportunità dell'edilizia del futuro.

Raul Barbieri, direttore di Piemmeti SpA, sottolinea come l'attenzione dell'evento vada oltre l'edilizia strutturale in legno, ma riguardi sempre più l'impiego del legno in tutti i comparti dell'edilizia, e tra questi, appunto, i pavimenti, le coperture e i serramenti. In questo modo Legno&Edilizia diventa momento strategico di conoscenza e utiliz-

zo di un materiale naturale e durevole e con vantaggi non solo economici, ma anche di sicurezza, salubrità, sostenibilità, comfort.

Legno&Edilizia propone soluzioni innovative per i professionisti, le imprese, gli uffici tecnici committenti per sviluppare importanti opportunità di business.

"Legno&Edilizia" in questo modo consolida il proprio ruolo di unica fiera in Italia specializzata nell'impiego del legno nell'edilizia. Che sia da sempre una manifestazione di spessore lo testimonia il grado di apprezzamento espresso nell'ultima edizione dagli espositori (72% giudizio positivo, 26% neutrale 1% negativo) e dai 20.000 visitatori registrati. Le novità 2017 riguarderanno anche una maggiore attenzione agli operatori stranieri, con l'organizzazione di delegazioni di operatori provenienti dall'Europa dell'Est e da Paesi emergenti.

Crescono i contenuti espositivi, con la presenza di laboratori e dimostrazioni pratiche e si arricchisce il panorama congressuale: partner tecnico dell'evento sarà, anche per l'edizione 2017 ARCA, emanazione della Provincia Autonoma di Trento e primo sistema di certificazione per edifici con struttura portante in legno.

[www.legnoeedilizia.com](http://www.legnoeedilizia.com)



il **nuovo** format espositivo sviluppato su 4 aree per conoscere tutti gli impieghi del legno in edilizia:

**Edilizia in Legno e progettazione, Tetti e Coperture, Pavimenti e outdoor, Infissi.**



#### Edilizia

L'edilizia in legno, intesa nel suo significato più specifico ed identificativo, si confermerà settore caratterizzante di Legno & Edilizia. Saranno protagonisti non solo i maggiori produttori di strutture e materiali per case in legno ed i produttori di macchinari per la lavorazione del legno, ma tutti i soggetti coinvolti nella progettazione e realizzazione di strutture eco-compatibili.

Come di consueto, Legno & Edilizia offrirà una panoramica completa di tutta la filiera del legno per la costruzione, dal trattamento primario del legname (commercio, importazione, distribuzione, segheria), ai macchinari per la lavorazione, agli accessori di ottimizzazione dei singoli componenti.

- Legno: import, distribuzione e commercio • Strutture portanti in legno per uso civile e per impianti pubblici • Carpenteria in legno: travature e pannelli • Macchine ed utensili per il legno in edilizia • Legno da lavoro, semilavorati, casseforme, telai • Case in legno prefabbricate e strutture da esterno • Sistemi di sicurezza • Studi di progettazione, software e certificazione • Sistemi di fissaggio • Pareti in legno • Segherie.



- Pavimenti tecnici ed industriali soffiati, • Scale e rivestimenti in legno • Infissi e controtelai per porte • Macchine per la realizzazione • Macchine per il trattamento • Colle, mastici, vernici ed impregnanti ecologici • Parquet • Isolanti.



#### Tetti e Coperture

Il tema dei tetti e delle coperture è parte integrante delle tematiche sviluppate da Legno & Edilizia nel corso della sua storia. E' tuttavia importante dare ulteriore risalto ad elementi architettonici fondamentali nella costruzione di edifici privati ed industriali, dai classici tetti a falde con tegole, a tetti in legno lamellare o massiccio, sia che si tratti di rifacimenti in seguito ad ampliamenti della casa, che di lavori di ristrutturazione o riparazione del tetto.

- Coperture e tetti • Finiture tradizionali e bioecologiche • Materiali isolanti, guaine ed accessori • Travature e lamellari • Sottotetti • Rivestimenti • Controsoffitti in genere.



#### Infissi

Una novità fondamentale di Legno & Edilizia 2017 è l'attenzione specifica riservata al mondo degli infissi. Porte, finestre, controtelai, macchinari per la loro realizzazione ed accessori per la posa in opera rivestono un ruolo fondamentale nella progettazione e costruzione di edifici, sia dal punto di vista strutturale, che estetico. Dando risalto a questo settore, Legno & Edilizia 2017 intende rafforzare l'attenzione posta non solo alla costruzione in legno, ma anche a tutte le componenti attinenti questo materiale utilizzate nell'edilizia tradizionale in muratura.

- Porte in legno • Finestre in legno • Componenti ed accessori.



Franco Laner

## Legno&Progetto



Fin dall'inizio - 2001 - ho collaborato all'avventura di Legno&Edilizia a fianco di Piemmetti in Fiera di Verona.

Ogni edizione è stata caratterizzata da un impegnativo confronto sui contenuti legati allo sviluppo della conoscenza

del legno, all'attenzione per l'innovazione e soprattutto - detto senza presunzione - a precedere o affermare tendenze che stavano maturando.

Per l'impiego del legno si è affermata una nuova "filosofia". Il legno trazionale viene "negato", ridotto in piccole dimensioni, tavole, fogli, listelli, schegge, lane, fibre e chip e ricomposto con collanti e particolari tecnologie, per ottenere nuovi profili, con caratteristiche mirate, costanza di prestazioni, controlli di processo e prodotti finiti con requisiti certificati. Capostipite di questa concezione di negazione e ricomposizione del legno è stato senza dubbio il lamellare e prodotti simili come il bilam, trilam, parallam, microlam... fino ai recenti pannelli strutturali di tavole incrociate, assemblate con colle, connettori di acciaio o legno (Xlam).



Mi spiego meglio. Ricordo, giovane studente e poi progettista, come fino agli anni settanta si potesse suggerire ai produttori di diversi materiali l'eventualità di prestazioni aggiuntive, non solo formali o d'aspetto, ma anche nuove caratteristiche fisico-meccaniche necessarie per applicazioni di frontiera.

L'apparizione sul mercato di nuovi prodotti era il frutto della collaborazione progettisti-industria.

Oggi i nuovi materiali sono esclusivamente frutto di ricerca industriale che propone al mercato e ai progettisti nuovi concetti di prodotto. Anzi i progettisti conoscono appena una piccola percentuale dell'offerta dei possibili prodotti a base di legno. Non conoscendoli, non li impiegano.

Per l'impiego del legno si è affermata una nuova "filosofia". Il legno trazionale viene "negato", ridotto in piccole dimensioni, tavole, fogli, listelli, schegge, lane, fibre e chip e ricomposto con collanti e particolari tecnologie, per ottenere nuovi profili, con caratteristiche mirate, costanza di prestazioni, controlli di processo e prodotti finiti con requisiti certificati. Capostipite di questa concezione di negazione e ricomposizione del legno è stato senza dubbio il lamellare e prodotti simili come il bilam, trilam, parallam, microlam... fino ai recenti pannelli strutturali di tavole incrociate, assemblate con colle, connettori di acciaio o legno (Xlam).

Purtroppo la maggior parte dei progettisti non conoscono le innovative tipologie a base di legno, non le impiega. Non c'è solo una grande innovazione di prodotto, ma anche di tecnologie di lavorazione del legno, grazie ai sofisticati ambienti di lavoro con macchine a controllo numerico. Tali veloci e precise lavorazioni stanno rivoluzionando la posa in opera tale che anche un non specialista carpentiere è in grado di assemblare opere complesse, vista la precisa predisposizione degli elementi da assemblare. Questa tecnologia non solo permette facilità e velocità di montaggio, ma permette anche un nuovo approccio al progetto col legno perché sono possibili disegni prima impensabili con le lavorazioni tradizionali.

Anche le norme sono sufficientemente aggiornate: si aspetta il nuovo Testo unico per le costruzioni (sono passati 8-9 anni dall'emanazione dell'ultimo D.M. che legittimava il legno come materiale strutturale) e comunque il loro carattere prestazionale consente ottimi margini per il progetto col legno.

Allora dove stanno gli ostacoli per un avanzato impiego del legno e derivati? Sicuramente il ritardo è assegnabile agli ancor troppo rari programmi di insegnamento: in pochissime facoltà si insegna a progettare, calcolare e costruire col legno. Meglio gli istituti tecnici che da alcuni anni hanno aperto sezioni triennali per costruire col legno.

Temo che l'industria dovrà assumersi l'onere di questa supplenza e già lo sta facendo perché la gran parte dei progettisti si affida agli uffici tecnici delle aziende del legno, a cui però poco interessa la qualità del progetto, preferendo il già visto e sperimentato.

Mi auguro tuttavia che la Scuola inserisca programmi di insegnamento sulla progettazione col legno, specie a livello universitario. C'è infatti bisogno di progetto e qualità costruttiva.

Il parere di **Pietro Ferrari**

**WebandMagazine**



**Pietro Ferrari**, oggi contitolare della casa editrice WebandMagazine che pubblica la testata Struttura Legno è, dalla prima edizione, una presenza costante a Legno&Edilizia, a lui chiediamo il perché della sua "lunga fedeltà" alla manifestazione veronese.

**Pietro Ferrari** - Abbiamo sempre apprezzato, fin dalla prima edizione, la qualità di fiera di settore con una fortissima caratterizzazione tecnica di questa manifestazione. Oggi non conta tanto il numero dei visitatori quanto la loro qualità e il livello della trattativa impostata ma, anche dal punto di vista delle presenze in assoluto, Legno&Edilizia non è mai stata deficitaria.

**L&E - Cosa dire della rappresentatività del parco espositori?** **Pietro Ferrari** - Abbiamo sempre trovato una presenza estremamente completa del settore nella manifestazione nel corso degli anni, una presenza anche molto coerente e articolata di quello che è il settore "vero" in Italia. Anzi agli amici di Piemmetti suggerirei anche un ampliamento merceologico che può risultare sinergica a costruire un panorama ancora più ampia per l'espositore.

**L&E - Parlando del passato più recente, quali sono le impressioni relative all'edizione 2015 della manifestazione?**

**Pietro Ferrari** - Le mie impressioni sono positive, se devo poi parlare di quelle registrate dal mio giro finale presso gli espositori, sono altrettanto positive e sottolineano la qualità dei contatti registrati. Qualche visitatore avrebbe gradito invece un ventaglio merceologico più ampio, ma questo rimanda alla domanda precedente.

**L&E - La convegnistica è stata soddisfacente?**

**Pietro Ferrari** - E' stata interessante, forse potrebbe essere arricchita da ulteriori appuntamenti, questo senza monopolizzare l'audience dei visitatori, perché, alla fine della festa, una fiera deve costituire fondamentalmente un punto d'incontro tra visitatori ed espositori.





## Il parere di:

**Francesco Gasperi**, *Responsabile AREA TECNICA HABITECH e ARCA*

**ARCA** – Certificazione di qualità e sostenibilità: è il primo sistema di certificazione per le costruzioni in legno.

**ARCA** garantisce la durabilità, la sicurezza, contro il sisma ed il fuoco, il comfort, il risparmio energetico, la sostenibilità dell'edificio in legno.

**ARCA** ha l'obiettivo di valorizzare la filiera legno-foresta-energia, sostenendo il Network ARCA di imprese e professionisti che operano nella produzione di prodotti in legno per l'edilizia, nella progettazione e nella realizzazione di edifici con struttura portante in legno.

Grazie alle partnership con soggetti certificatori terzi, **ARCA** è in grado di garantire al committente elevate prestazioni, qualità del costruito, confort e sicurezza a beneficio della valorizzazione dell'immobile e del taglio dei costi di gestione nel tempo.

Dal 2015 il marchio **ARCA** è gestito da Habitech – Distretto Tecnologico Trentino, riconosciuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), rappresenta un polo di eccellenza nazionale per l'edilizia sostenibile, l'efficienza energetica e le tecnologie intelligenti. Habitech affianca gruppi aziendali, fondi di investimento, operatori del real estate, team di progettazione e costruzione e società di gestione nell'inserire in modo efficace e profittevole la sostenibilità nei processi e di progettazione, realizzazione e gestione degli edifici.

### Perché crediamo in Legno&Edilizia:

Dopo l'esperienza vincente del 2015, anche quest'anno **ARCA** è Partner Tecnico di Legno&Edilizia, l'evento biennale organizzato da Piemmeti con l'obiettivo di coordinare il programma convegnistico della manifestazione.

Quello delle costruzioni in legno è un settore che anche durante la crisi non ha mai smesso di crescere. Crediamo che Legno&Edilizia possa rappresentare l'opportunità per le aziende e i professionisti del legno per accrescere le loro competenze con sessioni dedicate a temi specifici. **ARCA** si impegna ad offrire un'esperienza convegnistica di alto livello portando sui palchi di Legno&Edilizia i maggiori esperti e le esperienze più innovative del mercato. Quest'anno i quattro focus tematici della manifestazione si amplieranno per abbracciare in maniera trasversale tutti i settori del sistema casa: dalle tecniche di lavorazione del legno alla costruzione dell'edificio passando da infissi, pavimenti, tetti e coperture. Legno&Edilizia rappresenta l'evento di riferimento a livello nazionale per l'edilizia in legno con oltre 18.000 presenze e **ARCA** è onorata di partecipare attivamente a questa iniziativa.

### Opportunità per il nostro Business e come Partner tecnico:

Legno&Edilizia è l'unico evento in Italia - e uno dei pochi in Europa - che si rivolge in maniera specifica alla filiera del legno.

Un'opportunità imperdibile per diffondere la cultura dell'edilizia in legno di qualità e della sostenibilità di filiera, ampliare il Network di professionisti e costruttori **ARCA** e fornire una soluzione conveniente per il committente in termini di garanzia delle prestazioni, qualità del costruito, confort e sicurezza nell'uso, aumentando nel contempo il valore dell'immobile.

[www.legnoeedilizia.com](http://www.legnoeedilizia.com)

## Scheda tecnica

### LEGNO&EDILIZIA

Mostra internazionale sull'impiego del legno in edilizia

#### Edizione

10<sup>a</sup> - Biennale

#### Date

9-12 febbraio 2017

#### Sede Espositiva

Veronafiere

37135 Verona • Viale del Lavoro, 8

Ingresso: Re Teodorico, Viale dell'Industria

#### Parcheggi

Viale dell'Industria - Multipiano

#### Organizzazione

Piemmeti spa

35129 Padova • Via San Marco 11/c

Tel. +39 049 8753730 • Fax +39 049 8756113

info@piemmetispa.com • [www.legnoeedilizia.com](http://www.legnoeedilizia.com)

#### Espositori

170 provenienti principalmente da Italia, Austria e Germania (dati 2015)

#### Visitatori

20.000 provenienti da tutte le regioni italiane e dai principali paesi europei (dati 2015) - Presenza di delegazioni di operatori stranieri selezionati

#### Superficie occupata

18.000 mq - Padiglioni 11 - 12

#### Pubblico

Per operatori e pubblico

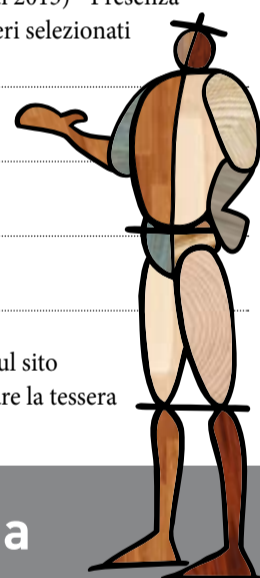
#### Orari

9,00 - 18,00

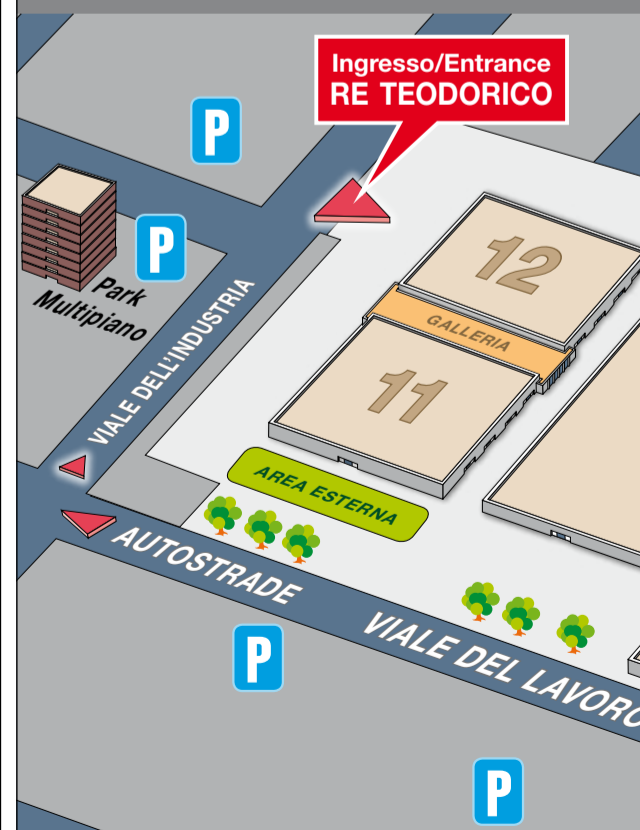
#### Modalità di ingresso

Gratuito, previa registrazione.

È possibile preregistrarsi online sul sito [www.legnoeedilizia.com](http://www.legnoeedilizia.com) e scaricare la tessera di ingresso gratuita.



## Fiera di Verona



- **Impiegare** il legno nell'edilizia è la grande opportunità dell'edilizia del futuro.

- **Utilizzare** il legno in edilizia significa disporre di un materiale naturale e durevole e con vantaggi non solo economici, ma anche di sicurezza, salubrità, sostenibilità, comfort.

- **Legno&Edilizia** propone soluzioni innovative per i professionisti, le imprese, gli uffici tecnici committenti per sviluppare opportunità di business attraverso l'impiego in edilizia del legno.