# Il legno, la nostra passione dal 1991

Alessandro LOVATO LEGNAMI

FSC
www.fsc.org
FSC® C008199
The mark of responsible forestry

PEFC™
PEFC/18-31-64

**25 anni di esperienza nella lavorazione del legno**

# **Alessandro Lovato Legnami** nasce nel **1991** offrendo legnami impregnati in autoclave per l'arredo urbano, staccionate, recinzioni, e servizi per l'edilizia ad imprese edili e privati.

Oggi dispone di un **centro taglio a CNC** per prodotti da costruzione come **pannelli in x-lam** e **travi** per la costruzione di case e tetti in legno.

**La qualità del prodotto è per noi una priorità.**
Infatti, ci approviggioniamo solo nelle migliori segherie Europee che offrono legno certificato a livello internazionale, garantendo la tracciabilità e la provenienza di tutti i prodotti, marchiati **FSC®** e **PEFC™.**

8 Semilavorati & Outdoor

14 Impregnazione Autoclave

16 Lamellari

18 Tetti in legno

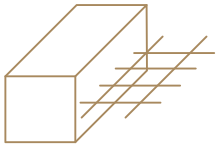
24 Case in legno

# Il legno: una scelta consapevole ed ecologica, **perchè**?

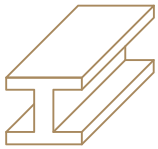
# Il legno è un elemento naturale proveniente da risorse rinnovabili e totalmente riciclabili.

Usare il **legno in edilizia** e nell'arredo urbano significa **contribuire** in maniera tangibile al **benessere del nostro pianeta**.
Materiali come acciaio e cemento producono $CO_2$ in ben 2 fasi: durante la produzione e durante lo smaltimento degli stessi.
Il **legno**, invece, durante la sua vita, **assorbe $CO_2$ e la sua filiera ha un impatto minimo sull'ambiente.**
Costruire con materiali ecologici significa **salvaguardare l'ecosistema** e l'ambiente che ci circonda.

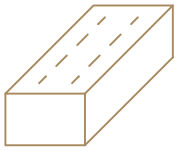
**Dati:**
1 t di cemento = **1.000 kWh**
1 t di alluminio = **71.200 kWh**
1 t di legno = **50-200 kWh**



**CONCRETE**
**385** Kg $CO_2/M^3$



**STEEL**
**12200** Kg $CO_2/M^3$



**BRICK**
**375** Kg $CO_2/M^3$

**TIMBER**
**-800** Kg $CO_2/M^3$

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

Dal legno grezzo studiamo prodotti personalizzati per diversi usi e per diverse location. Disponiamo di essenze esotiche come **Iroko**, **Movingui** ed **Okumè**, ma anche di legni trattati come **Thermowood** o **Accoya**.

**Trasformiamo le tue idee in realtà.**

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

**Prodotti come il Bilama (Bi-Lam) rappresentano certezza e qualità per tutti coloro che vogliono dare un tocco di eleganza ai propri spazi all'aperto, senza rinunciare alla durabilità. Disponibile anche in Tri-lama e Bilama composto.**

Offriamo un servizio di studio di **prodotti ad hoc** per imprese leader del settore dell'**arredo urbano e decking.**
Realizziamo bordi piscina, complemento giardini e patio, rivestimenti per l'esterno, passerelle e pontili, e diverse soluzioni personalizzabili in base alle esigenze dei nostri clienti.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

# Semilavorati & Outdoor

## Da 25 anni riforniamo aziende che progettano campi giochi, strutture per l'arredo urbano da giardino, e outdoor furniture.

Disponiamo di una **vasta gamma** di materiali impregnati in autoclave, **pino** e **abete**.

Realizziamo rivestimenti e facciate frangisole in varie dimensioni, con profili variabili, di diverse essenze lignee.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

# Dal **1991** trattiamo legno **impregnato in autoclave**, **resistente** alle **intemperie** del tempo, oltre che all'attacco di funghi e **relative marcescenze**.

Nel 2010 una nuova tecnologia di prodotto ha permesso di offrire **l'impregnazione in autoclave trasparente**, oltre a quella di colore verde.

**Misure Autoclave:**
**12 mt** di lunghezza,
**1,1 mt** di altezza.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

# Prodotto **durevole,** con resistenze meccaniche **vantaggiose** per i **tuoi progetti.**

**Dal 2015 produciamo travi lamellari certificati (CE 14080). Ogni fase della produzione è monitorata per assicurare un prodotto eccellente.**

**Essenze Lignee:**
Abete, Pino, Larice.

**Misure:**
da **2 cm** a **80 cm** di spessore,
lunghezza max **12 mt**.

## L'applicazione del Lamellare:

- strutture per l'arredo urbano
- tetti in legno ed elementi strutturali
- per aziende che progettano strutture playground

# **Offriamo** un supporto completo a **360°** per **imprese**, **studi** di **progettazione** e **privati** che desiderano realizzare strutture in legno.

**Un percorso che viviamo al fianco dei nostri clienti passo dopo passo: rilievo in cantiere, disegno, distinta del materiale e scelta delle finiture.**

Soluzioni disponibili in **legno lamellare**, **massiccio**, **uso fiume** e **bilama**.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

## I vantaggi del tetto in legno:

- Resistente
- Antisismico
- Isolante
- Elegante
- Ecologico

Dedichiamo molta attenzione alla provenienza delle nostre materie prime, marchiate FSC® e PEFC™, assicurando tracciabilità e impatto zero sull'ambiente. Grazie all'uso di macchine a controllo numerico, garantiamo la realizzazione del tuo progetto a **regola d'arte** sia in Italia che all'estero.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

Costruttore di tetti certificato VELUX

## Creiamo lavori personalizzati e su misura per i nostri clienti.

**Velocità** e **precisione** sono essenziali, soprattutto in cantiere. Infatti, abbiamo creato un imbotte strutturale che garantisce, tramite la corretta posa, una migliore tenuta all'aria e un miglior isolamento termico.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

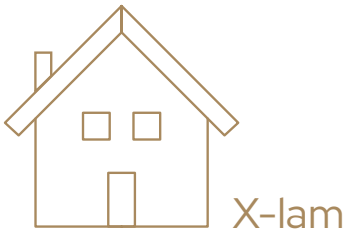
# **Crediamo** fortemente nell'**uso** del **legno in edilizia** quale materiale naturale, **estremamente affidabile** e **sostenibile.**

## Ciò ci ha portato alla realizzazione di case in legno su progetto per imprese e privati fino al grezzo avanzato.

La casa in legno dispone di **altissime prestazioni** a livello sia termico che statico. Garantisce quindi una **riduzione** dei **consumi** elevata, una **rapida velocità** di **realizzazione**, senza rinunciare a **durabilità** e **sicurezza.** Inoltre, grazie all'uso di programmi avanzati è possibile avere **costi aderenti al preventivo**, senza avere sorprese a fine lavori.

**Vantaggi:**

- Casa antisismica
- Ambiente salubre
- Resistente al fuoco
- Casa solida e ben isolata
- Riduzione delle emissioni di $CO_2$
- Tempi di costruzione e costi di manodopera ridotti




## Cos'è il pannello in X-lam?

**L' X-lam o CLT (Cross Laminated Timber), è un pannello di vari spessori, formato da doghe di legno massiccio incollate a strati incrociati che formano una parete strutturale certificata ETA a livello internazionale.**

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

**Il legno: un materiale ecosostenibile, naturale, al 100% riciclabile, e resistente che aiuta a prenderci cura del pianeta grazie al processo di rigenerazione forestale confermata dai nostri certificati FSC® e PEFC™.**

Siamo in grado di **soddisfare** richieste originali sia a livello architettonico che a livello economico.
Realizziamo edifici singoli, a più piani e anche di forma curvilinea, rispondendo così alle **diverse richieste** che provengono da un mercato sempre più veloce ed esigente.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

# Realizziamo le idee dei nostri clienti con **velocità** e **flessibilità**.

**Centro taglio specializzato nella realizzazione di coperture e case in legno.**

- **Rilievo delle misure**
- **Disegno della struttura**
- **Ottimizzazione degli elementi**
- **Produzione del TUO progetto**
- **Consegna in cantiere**

**Misure di lavoro:**
Sezioni da **4 cm x 5 cm** fino a **44 cm** di spessore **x 125 cm** di larghezza.

ALESSANDRO LOVATO LEGNAMI

**Lovato Alessandro S.r.l.**
Via Antonio Meucci, 4 | Settimo di Pescantina
Verona, Italia | info@lovatosrl.it | 045-6700620
P.IVA 02988330235

Alessandro LOVATO LEGNAMI

Seguici su: