

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
**COSTRUIRE
CON IL TERRITORIO**
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI



WORKSHOP | Costruire con il territorio

Tour tecnico a tappe su legno, componenti, tecnologie e filiera dell'edilizia in legno

Sabato 27 giugno 2026, ore 9.30–12.30

Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO) Workshop coordinato da OAT e ODAF Piemonte

Premessa

Il workshop del sabato rappresenta il momento operativo e applicativo del percorso avviato con il convegno **“Costruire con il territorio”**. Dopo il confronto sul ruolo del legno locale come risorsa strategica per i territori montani, l'attività in fiera propone un'esperienza diretta, costruita come tour tecnico a tappe, a contatto con materiali, macchine, componenti, tecnologie e operatori della filiera.

L'impostazione riprende il carattere pratico previsto dal programma generale: non una sequenza di relazioni frontali, ma un percorso sul campo nel quale architetti, dottori agronomi, dottori forestali, tecnici e amministratori possano osservare da vicino lavorazioni, prodotti, dettagli applicativi e modalità di posa, mettendo in relazione materia prima, trasformazione, progetto, involucro edilizio, energia e usi finali.

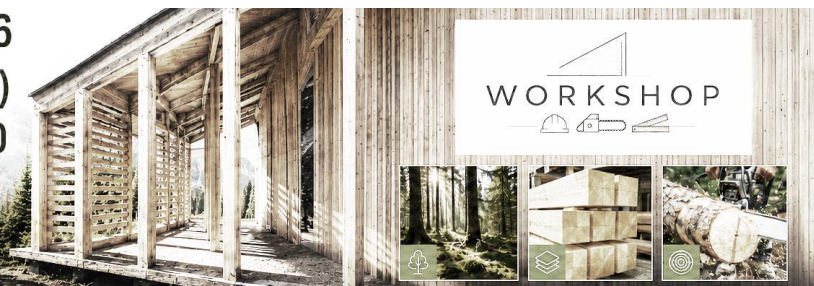
La presenza delle imprese e delle realtà tecniche coinvolte diventa il supporto concreto per un confronto formativo. Ogni tappa consente di leggere un passaggio specifico della filiera, porre domande operative, chiarire prestazioni e criticità, e comprendere come materiali e sistemi incidano sulla qualità dell'edilizia in legno.

L'attenzione non è rivolta al singolo prodotto in quanto tale, ma al ruolo che quel prodotto, quella tecnologia o quella competenza assumono nel processo complessivo del costruire.

Il workshop intende così costruire un linguaggio comune tra chi gestisce il bosco, chi conosce la materia prima, chi la lavora, chi progetta, chi produce componenti, chi cura gli strati funzionali dell'involucro, chi affronta il tema dell'energia da biomassa e chi è chiamato a orientare scelte pubbliche e tecniche sull'impiego del legno locale.

In questa prospettiva il legno viene considerato non solo come materiale da costruzione, ma come parte di un sistema più ampio, fatto di risorse territoriali, competenze, lavorazioni, dettagli tecnici, durabilità, manutenzione, costi e responsabilità ambientale.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI



Impostazione del percorso

Il tour può essere letto come una sequenza continua: dal bosco alla costruzione, e dalla costruzione alla valorizzazione energetica della risorsa legnosa, fino alla definizione di strumenti pratici a supporto delle scelte progettuali e amministrative.

La successione delle tappe aiuta i partecipanti a seguire il passaggio dalla gestione forestale e dalla raccolta della materia prima, alla lavorazione e all'organizzazione della filiera, fino ai componenti edilizi, agli strati tecnici dell'involucro, alle protezioni esterne, alla produzione di calore da biomasse e agli strumenti operativi per l'impiego del legno locale.

Ogni tappa mantiene un taglio tecnico e dialogico, con una breve introduzione del tema, l'osservazione dei materiali, dei componenti o delle attrezzature presenti, il richiamo alle implicazioni progettuali e una parte dedicata a domande e confronto.

In questo modo la visita agli stand diventa una vera attività formativa, capace di collegare l'esperienza pratica alla progettazione contemporanea in legno.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera **BOSTER** – Beaulard, Oulx (TO)
**COSTRUIRE
CON IL TERRITORIO**
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI



PROGRAMMA ORARIO DEL TOUR

Il workshop si svolge dalle **9.30 alle 12.30**, per una durata complessiva di tre ore. Le prime sei tappe hanno una durata indicativa di circa **25 minuti ciascuna**. La settima tappa, conclusiva, ha una durata di circa **30 minuti** e comprende la presentazione dello studio applicativo e il confronto finale con i partecipanti.

9.30–9.55 | Tappa 1 – IFI – Istruttori Forestali Italiani

La competenza nel bosco: formazione, sicurezza, abbattimento ed esbosco.

9.55–10.20 | Tappa 2 – COMAF

Macchine, attrezzature e lavorazione del legno.

10.20–10.45 | Tappa 3 – Osella Serramenti

Il serramento in legno come componente prestazionale dell'involucro edilizio.

10.45–11.10 | Tappa 4 – RIWEGA

Strati funzionali dell'involucro: vapore, aria, acqua e vento.

11.10–11.35 | Tappa 5 – PREFA

Coperture, facciate e protezione dell'involucro.

11.35–12.00 | Tappa 6 – HERZ

Biomasse, calore e uso a cascata della risorsa legnosa.

12.00–12.30 | Tappa 7 – Studio applicativo e confronto finale

Strumenti per l'impiego del legno locale di filiera.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI



LE TAPPE DEL TOUR

1. IFI – Istruttori Forestali Italiani

<https://www.ifi-formazione.it>

La competenza nel bosco

La prima tappa introduce il tema della formazione degli operatori forestali, della sicurezza e delle tecniche di lavoro nel bosco.

Il legno impiegato in edilizia nasce da una gestione consapevole della risorsa. Abbattimento, allestimento, esbosco e qualificazione professionale sono passaggi preliminari che incidono sulla qualità dell'intera filiera.

Per architetti, tecnici e dottori forestali questa tappa consente di collegare la materia prima alle condizioni reali della sua raccolta, comprendendo il valore della competenza operativa e della sicurezza come presupposti per una filiera locale affidabile.

2. COMAF

<https://www.comaf.eu>

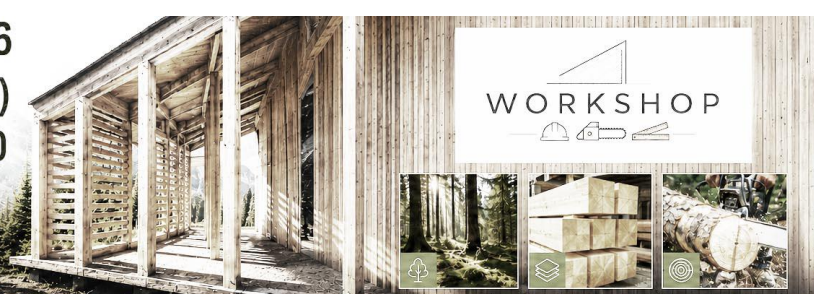
Macchine, attrezzature e lavorazione del legno

La seconda tappa permette di osservare il ruolo delle macchine e delle attrezzature dedicate alla lavorazione del legno.

La trasformazione della materia prima non va letta solo come passaggio produttivo, ma come fase decisiva per rendere il legno disponibile a successivi impieghi nella filiera. Macchine, sistemi di taglio, movimentazione, preparazione e prima lavorazione incidono sulla qualità del prodotto, sulla precisione delle lavorazioni, sull'organizzazione degli assortimenti e sulla possibilità di valorizzare correttamente la risorsa legnosa.

Il confronto può concentrarsi su come le attrezzature influenzino l'efficienza del processo, la selezione dei materiali, la destinazione d'uso degli assortimenti e la capacità del territorio di organizzare una risposta produttiva coerente con le esigenze del progetto.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI



3. OSELLA SERRAMENTI

<https://www.osellaserramenti.it>

Il legno come componente prestazionale dell'involucro

La terza tappa sposta l'attenzione dal materiale grezzo al componente edilizio.

Il serramento in legno consente di affrontare temi come scelta delle essenze, prestazioni termoacustiche, durabilità, manutenzione, riciclabilità dei materiali, CAM e tracciabilità.

Particolare rilievo può essere dato al nodo serramento-parete, alla posa in opera, alla continuità della tenuta all'aria e alla relazione tra componente, involucro edilizio e comfort interno.

Il serramento diventa così un punto di lettura privilegiato della qualità costruttiva dell'edificio in legno.

4. RIWEGA

<https://www.riwega.com>

Strati funzionali: vapore, aria, acqua e vento

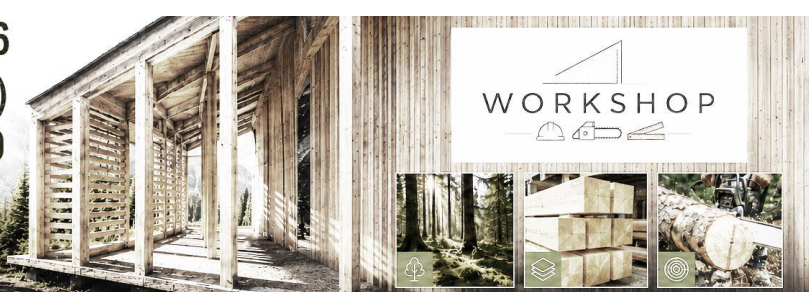
La quarta tappa riguarda i componenti spesso meno visibili dell'edificio, ma decisivi per la sua durabilità.

Schermi e membrane traspiranti, freni e barriere al vapore, nastri, sigillature e accessori per tetto e parete permettono di ragionare sul comportamento igrotermico dell'involucro.

Il tema formativo è centrale per l'edilizia in legno: controllo del vapore, tenuta all'aria, tenuta al vento, protezione del pacchetto isolante e prevenzione delle condense interstiziali non sono dettagli secondari, ma condizioni essenziali per la corretta progettazione e posa del sistema costruttivo.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI

COSTRUIRE
CON IL TERRITORIO



5. PREFA

<https://www.prefa.it/it>

Coperture metalliche e protezione dell'involucro

La quinta tappa affronta il tema delle coperture e delle facciate come strati di protezione dell'edificio.

I sistemi di copertura, facciata e smaltimento delle acque consentono di discutere leggerezza, durabilità, continuità dell'involucro, controllo dell'acqua meteorica e compatibilità con sottostrutture in legno.

Il confronto può soffermarsi sui dettagli di posa, sui punti critici della copertura, sulle connessioni con membrane e strati ventilati, e sul ruolo della protezione esterna nel garantire la durata dell'intero sistema edilizio.

6. HERZ

<https://herz.eco>

Biomasse, calore e uso a cascata del legno

La sesta tappa collega la filiera del legno alla produzione di calore tramite biomassa: legna, pellet e cippato.

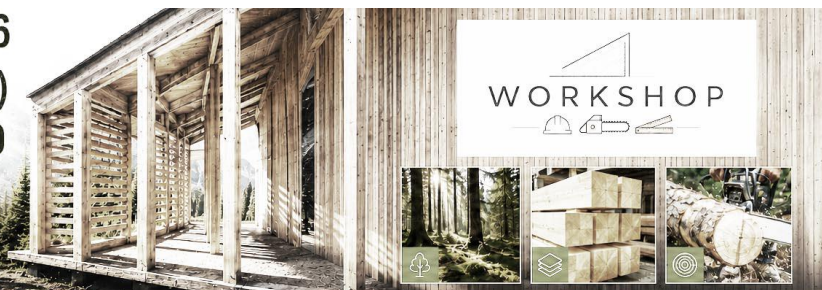
Il tema viene affrontato in relazione al principio dell'uso a cascata, valorizzando prioritariamente gli assortimenti di maggiore qualità per impieghi a più alto valore aggiunto e destinando all'energia le frazioni coerenti con questa funzione.

Per i territori montani la biomassa può diventare parte di una strategia energetica locale, soprattutto quando è inserita in una gestione forestale attiva e in una filiera capace di distinguere qualità, destinazioni d'uso e sostenibilità complessiva del processo.

La tappa consente quindi di ragionare sul rapporto tra edilizia, energia e gestione del territorio, chiarendo quando e come la biomassa possa rappresentare una destinazione coerente della risorsa legnosa, senza entrare in competizione con gli usi strutturali o con gli impieghi a maggiore valore aggiunto.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI

COSTRUIRE CON IL TERRITORIO



7. STUDIO APPLICATIVO SUL LEGNO LOCALE DI FILIERA OAT e OIDAF Piemonte

Strumenti per amministrazioni e tecnici: specie, usi, sistemi costruttivi e costi

La settima tappa conclude il percorso riportando i temi affrontati durante il tour a un caso applicativo concreto.

In questa fase viene presentato il lavoro in corso di svolgimento in collaborazione con il **GAL Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone**, nell'ambito del **Programma Interreg Francia-Italia ALCOTRA**, dedicato all'impiego del legno locale di filiera nei processi edilizi e nelle opere pubbliche.

La tappa consente di esporre i risultati dello studio sull'utilizzo delle specie legnose locali, sulle loro possibili destinazioni d'uso e sulle principali tipologie costruttive compatibili con una filiera territoriale del legno.

Il tema viene affrontato non solo dal punto di vista tecnico e progettuale, ma anche in relazione alla fattibilità economica degli interventi. In particolare, vengono messi in evidenza gli aspetti legati ai costi, alla scelta delle soluzioni costruttive, alla disponibilità della materia prima e alla coerenza tra risorsa locale, prestazioni richieste e opere da realizzare.

Particolare attenzione è dedicata alla presentazione di un **manuale operativo** e di uno **strumento sintetico di supporto alle decisioni**, pensati per raccogliere e rendere leggibili informazioni su specie legnose, impieghi possibili, sistemi costruttivi, criteri di scelta e costi indicativi.

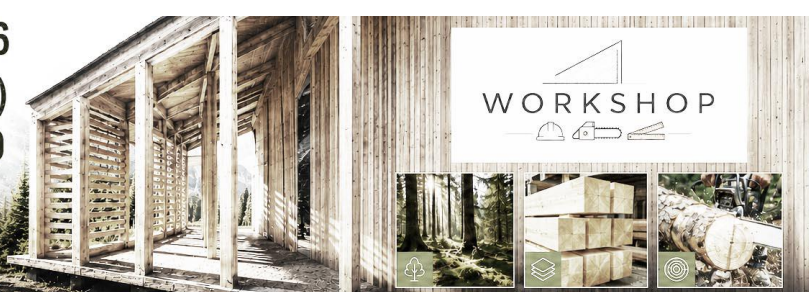
L'obiettivo è fornire ad amministrazioni pubbliche, tecnici e progettisti uno strumento pratico per orientare le prime valutazioni nella realizzazione di opere in legno locale.

Il lavoro intende aiutare i soggetti coinvolti a comprendere quando e come l'impiego del legno di filiera possa rappresentare una scelta coerente, sostenibile e tecnicamente percorribile.

Questa tappa assume quindi il ruolo di momento di sintesi del workshop: dopo aver attraversato il bosco, la lavorazione, i componenti edilizi, gli strati funzionali, la protezione dell'involucro e la valorizzazione energetica, il percorso si chiude con uno strumento applicativo capace di collegare risorsa locale, progetto, costi e decisione pubblica.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI

COSTRUIRE
CON IL TERRITORIO



CONFRONTO FINALE CON I PARTECIPANTI

Al termine della settimana tappa è previsto un momento conclusivo di confronto con i partecipanti al workshop, dedicato allo scambio di impressioni, idee e proposte emerse durante il percorso.

Questo momento consentirà di ricondurre le singole tappe a una visione unitaria della filiera e di raccogliere spunti utili sul tema dell'impiego del legno locale nelle costruzioni, mettendo in relazione risorsa forestale, lavorazioni, sistemi costruttivi, costi, scelte progettuali e ruolo delle amministrazioni.

INDICAZIONI OPERATIVE PER LA CONDUZIONE

Per mantenere un carattere formativo omogeneo, ogni tappa può essere organizzata secondo uno schema semplice: breve inquadramento del tema, osservazione di materiali o attrezzature, evidenza delle implicazioni progettuali e spazio per le domande dei partecipanti.

Il tempo indicativo per ciascuna tappa potrà essere modulato in base alla posizione degli stand e alla partecipazione effettiva.

È utile invitare i referenti delle imprese a privilegiare aspetti tecnici, esempi applicativi, errori ricorrenti, attenzioni di posa e criteri di scelta, evitando presentazioni troppo generali o puramente commerciali.

Il valore del workshop sta nel confronto tra esperienza produttiva, responsabilità progettuale e decisione pubblica. Ai partecipanti interessa non solo conoscere un prodotto, ma capire quando, perché e come una soluzione può essere correttamente impiegata nell'edilizia in legno.

Sabato 27 giugno 2026
Fiera BOSTER – Beaulard, Oulx (TO)
Ore 9.30 – 12.30
**WORKSHOP PRATICO SU
LEGNO, COMPONENTI
E SISTEMI COSTRUTTIVI**



SINTESI CONCLUSIVA

Il workshop propone un percorso tecnico e applicativo lungo l'intera filiera del legno: dalla gestione del bosco alla lavorazione, dai componenti edilizi agli strati funzionali dell'involucro, dalla protezione esterna alla valorizzazione energetica, fino agli strumenti di supporto alle decisioni.

La chiusura dedicata allo studio sul legno locale di filiera permette di collegare i contenuti tecnici del tour alla possibilità concreta di orientare scelte progettuali e amministrative.

Il percorso intende promuovere una maggiore consapevolezza sull'uso del legno locale come risorsa per il territorio, evidenziando le condizioni tecniche, economiche e organizzative necessarie per impiegarlo in modo corretto, sostenibile e durevole.

Il workshop sarà coordinato dall'OAT e dall' OIDA F Piemonte.

Relatori

Dott. For. Fernanda Giorda

Arch. Elvio Rostagno

Arch. Sonia Maritan

Arch. Davide Maria Giachino

Arch. Maicol Guiguet

Arch. Devis Guiguet