

# **Valorizzazione del legno di Douglasia**

## **Workshop “Utilizzi e classificazione del legname di Douglasia tondo e segato”**

### **30 settembre 2021**

*Il 30 settembre 2021 si è svolta la Giornata Formativa sulla qualificazione del legno tondo e sulla classificazione del legno strutturale per edilizia. Nel corso della mattinata è stato presentato il quadro tecnico-normativo italiano ed europeo relativo al legno nelle costruzioni e sono state illustrate le principali metodologie di classificazione secondo la resistenza. Alla parte teorica è seguita una dimostrazione pratica di prove di qualificazione del legno tondo e classificazione di segati utilizzando attrezzature portatili. L'attività formativa è stata svolta dal dr. Michele Brunetti, coadiuvato dalla dr.ssa Michela Nocetti entrambi del CNR-IBE Istituto per la BioEconomia.*

*Nel pomeriggio sono state effettuate due visite aziendali, presso la segheria VADE srl che realizza elementi segati per imballaggi (loc. Pianacci – AR) e presso l'azienda TLF (loc. Corsalone - AR), che produce pannelli strutturali CLT utilizzati nell'ambito delle costruzioni, dove è stato esaminato il processo produttivo del legname da imballaggio e quello del pannello X-LAM con riguardo all'impiego del legname di douglasia.*

*Alla giornata era presente personale delle Unioni dei Comuni, dei Carabinieri Forestali e di aziende private.*

*Sotto una immagine della prova di classificazione strumentale di tronchi di douglasia presso la segheria di Vallombrosa*

