



**Do.Na.To.**  
Douglasiete Naturali Toscane

CONVEGNO FINALE  
**Gruppo Operativo Do.Na.To**  
Douglasiete Naturali Toscane

*Firenze, 22 Giugno 2022 - Accademia dei Georgofili*

# Valorizzazione del legname

## WP7 – CNR IBE

Michele Brunetti



Regione Toscana



# Gruppo di Lavoro CNR-IBE

- Michele Brunetti
- Michela Nocetti
- Giovanni Aminti



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche  
Istituto per la BioEconomia



## Obiettivi:

- creare/rafforzare una filiera toscana del legno di douglasia
- valorizzare il legname di douglasia individuando forme d'impiego più remunerative rispetto alle tradizionali destinazioni

## Risultati attesi

- incremento di valore delle produzioni, sia mediante una qualificazione più attenta, sia sfruttando strategie commerciali moderne ed innovative per il settore
- diversificazione delle possibilità di destinazione del legname di douglasia

# Attività previste

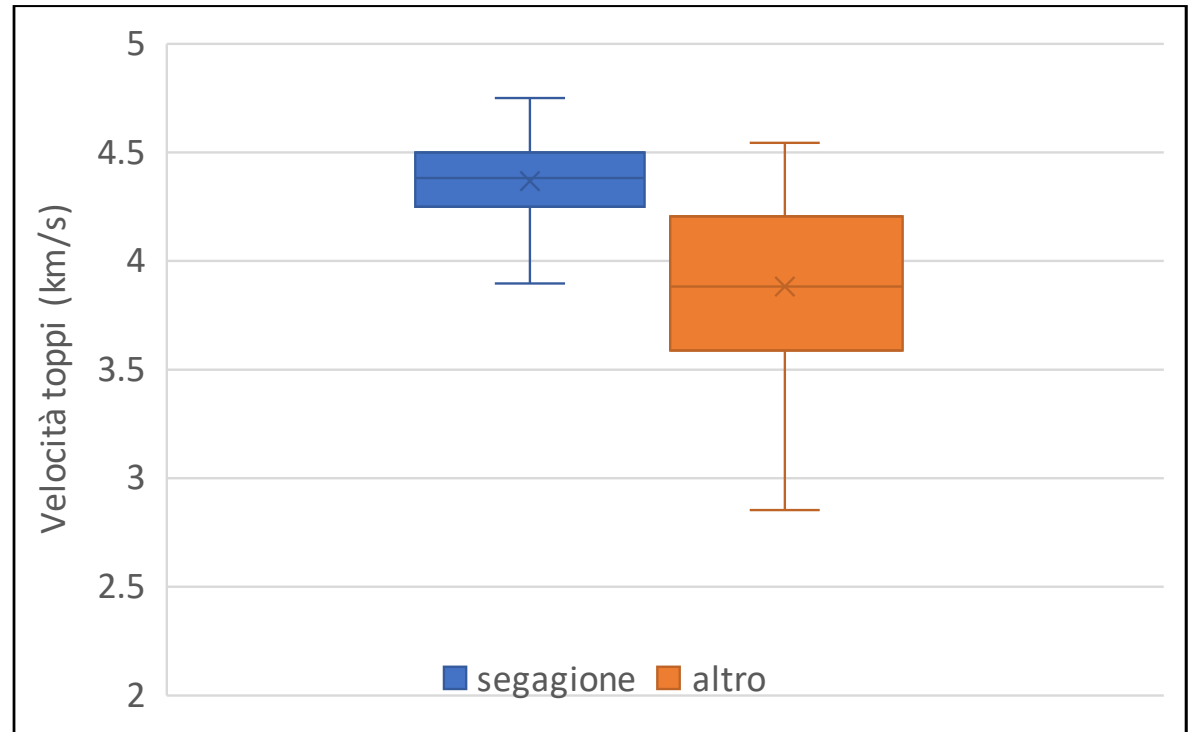
- coordinamento con partner proprietari di risorse forestali per individuazione legname tondo da caratterizzare;
- rilevazione strumentale delle caratteristiche qualitative del legno tondo in *diversi* cantieri;
- Individuazione di una metodologia per l'identificazione dei tronchi e per la loro tracciabilità;
- supporto alla segagione dei tronchi;
- classificazione a macchina dei segati ottenuti;
- elaborazione dei risultati;
- individuazione delle caratteristiche qualitative dei segati e delle possibili destinazioni commerciali.

# Prodotti

- definizione di sistemi oggettivi per la valutazione della qualità del legname e per l'individuazione dei possibili impieghi;
- trasferimento di indicazioni utili agli operatori della filiera attraverso l'esecuzione di almeno *due* giornate dimostrative sulle metodologie sviluppate;
- realizzazione di un Vademecum sulla valutazione del legname tondo in funzione della destinazione d'uso e dei possibili sbocchi commerciali della douglasia toscana.

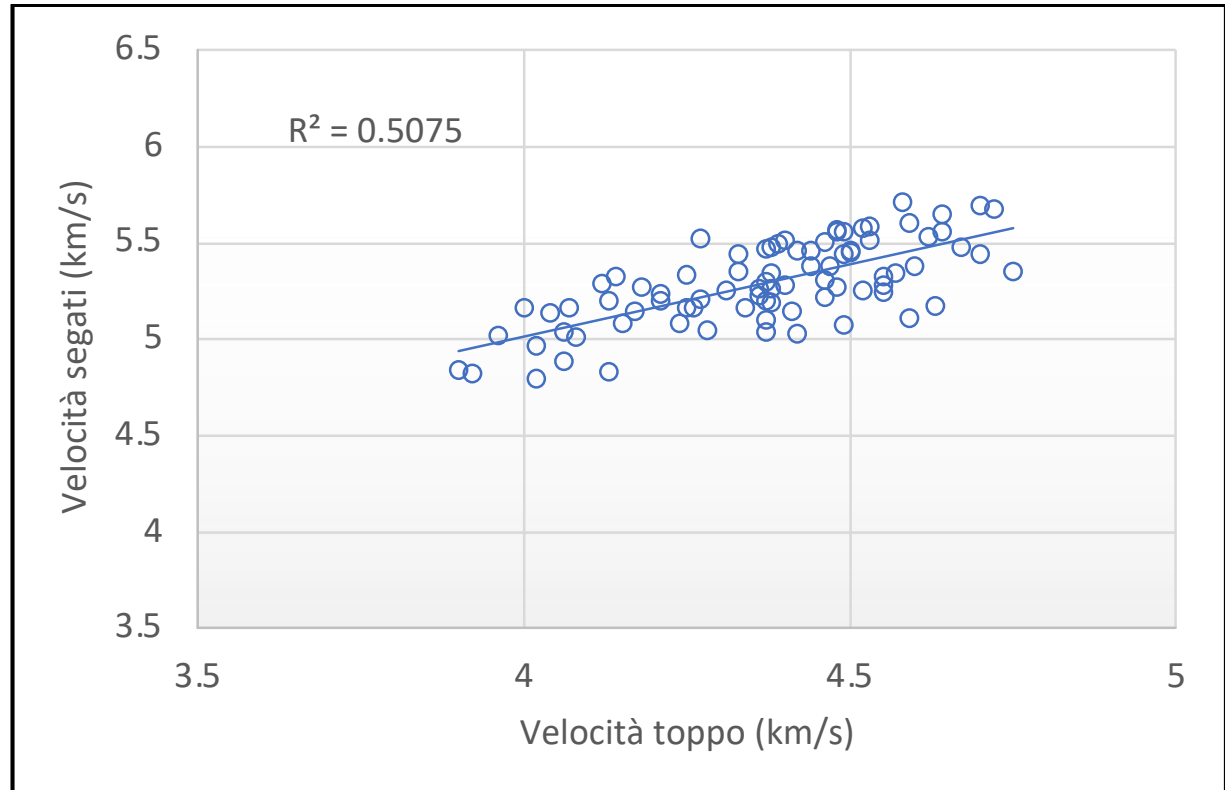
# Risultati

## Misurazioni su toppi (158) a Vallombrosa



# Risultati

Confronto tra misurazioni NDT su tronchi/segati (n. 433)





## PS-GO "VALORIZZAZIONE DEL LEGNAME DI DOUGLASIA"

Misura 1.1  
(CUP ARTEA 831187)

**30 settembre 2021**

### Workshop "UTILIZZI E CLASSIFICAZIONE DEL LEGNAME DI DOUGLASIA TONDO E SEGATO"

(matricola 08311870601W)

Programma della giornata

#### Vallombrosa

Ore 8,45 – Registrazione partecipanti

Ore 9,00 – Introduzione della giornata a cura del Dott. Forestale David Pozzi, coordinatore tecnico del G.O. Do.Na.To;

Ore 9,15 – Analisi del mercato del legno - Prof. Orazio La Marca

ore 9,30 – Gli utilizzi del legname di douglasia – Dott. Michele Brunetti CNR-IBF

ore 10,00-13,00 – Esempi pratici di valutazione del legname tondo e classificazione dei segati - Dott. Michele Brunetti CNR-IBF

*Pausa Pranzo*

*Visite formative ad aziende casentinesi di lavorazione del legno di douglasia – Prof. Orazio La Marca e Dott. Michele Brunetti*

14,00-16,00 – Segheria VADE srl (Bibbiena-AR) - segazione dei tronchi e prodotti ottenibili, riconoscimento macroscopico dei legnami lavorati, prove di classificazione a vista dei segati

16,00-18,00 – TLF srl (Corsakone -AR) – il pannello X-LAM in douglasia: processo produttivo, quadro normativo per la qualificazione, possibili impieghi

La partecipazione all'incontro è gratuita ma soggetta a prescrizione entro il 11/09/2021

per informazioni

Dott.Gori Alessio DREAM Italia soc.coop. 0573 365967 [gori@dream-italia.net](mailto:gori@dream-italia.net)

L'evento si inserisce nel programma di attività formative previste dal Piano Strategico del G.O. Do.Na.To. del PEI-AGRI finanziato nell'ambito della misura 16.2, 1.1, 1.2, 1.3 del PSR Regione Toscana 2014-2020

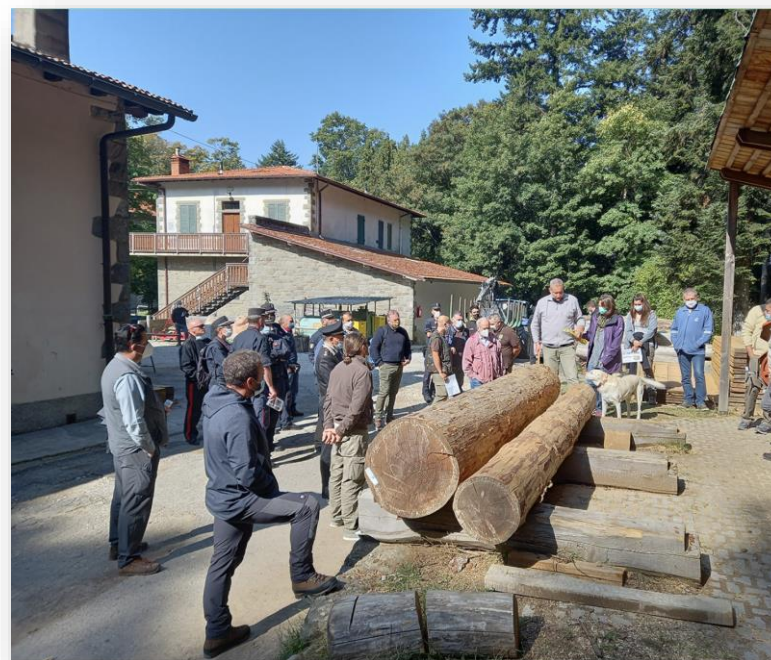


Regione Toscana



# Giornata formativa sulla classificazione del legname di douglasia

9 marzo 2022



**Do.Na.To.**  
Douglasiete Naturali Toscane

CONVEGNO FINALE  
Firenze, 22 Giugno 2022 - Accademia dei Georgofili



Regione Toscana



DoNaTo beneficia di sostegno finanziario nell'ambito del PSR 2014-2020 misura 16.2, 1.1, 1.2, 1.3