

SEMINARIO

partner scientifico

partner tecnico



I RISULTATI DEL PROGETTO "TW.LUCANIA - LEGNO LUCANO TERMOTRATTATO"

Mercoledì 25 marzo 2015 - ore 15.30

presso Aula A1 SAFE - Unibas Campus di Macchia Romana

La **valorizzazione dei legnami diffusi in Basilicata** è stata oggetto di **due progetti** realizzati da Basilicata Innovazione, con il supporto scientifico dell'Università degli Studi della Basilicata: il primo, denominato **CerrRov**, ha riguardato il cerro e la roverella e ha avuto la sua naturale prosecuzione con il progetto **TW.Lucania - Legno Lucano Termotrattato**, che si è posto l'obiettivo di valorizzare altri legnami presenti in regione, come il faggio, il castagno, il cerro, il pino, il pioppo, l'ontano e il cedro, mediante attività di ricerca sperimentale ed applicazioni industriali, utilizzando la **tecnologia del Termovuoto**. Si tratta di un procedimento innovativo per la modificazione termica del legname ad alta temperatura e tramite essiccazione a vuoto, brevettato dalla **WDE Maspell srl di Terni**, che è stato messo a disposizione di 10 aziende lucane, coinvolte nel progetto, appartenenti alla filiera del legno (dalle imprese boschive fino ai produttori di serramenti e complementi di arredo).

Il **Termovuoto** migliora le caratteristiche del legno in termini di: maggiore **durabilità**, **riduzione della igroscopicità**, maggiore **stabilità dimensionale** in riferimento alle variazioni climatiche, **scurimento** del colore in tutto il suo spessore.

Dopo 18 mesi di analisi e prove presso il laboratorio di Tecnologia del Legno dell'Università degli Studi della Basilicata a Potenza, **il progetto TW.Lucania giunge al termine e porta come risultati la realizzazione di alcuni prototipi**, presentati in occasione di questo seminario conclusivo.

Per informazioni:

Giuseppe Guarini - cell. 340.2646915

Programma

ORE 15.30

Saluti e introduzione

Severino Romano, *Direttore Scuola di Scienze Agrarie Forestali Alimentari ed Ambientali Unibas*

Andrea Trevisi, *Direttore Basilicata Innovazione*

I risultati del progetto TW.Lucania

Luigi Todaro - *responsabile scientifico del progetto, Università degli Studi della Basilicata*

Presentazione dei prototipi realizzati dalle imprese

- **Vitalegno** di Giuseppe Vitale
- **Metal Technics Sansone srl**
- **GR Sistemi Holzindustrie srl**
- **Falegnameria Colacicco sas, Mancini Emanuele e Associazione Mimers Design al Plurale**
- **Cooperativa Serramenti Coserplast**

Conclusioni e sessione "domande&risposte"