

PROGETTO CORE-WOOD



Un moltiplicatore di opportunità.
Da non lasciarsi sfuggire.

Un'iniziativa promossa da



FORESTAORO VENETO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA





Rete Innovativa Regionale (RIR) proponente il progetto	FORESTAORO VENETO - (riconosciuta con DGR n° 1747 del 02/11/2016)
Soggetto giuridico rappresentante la RIR	PROGETTO LEGNO VENETO - Zona Industriale Gresal 5/E - 32036 Sedico Belluno
Altre RIR coinvolte	VENETO GREEN CLUSTER , VENETO CLIMA ENERGIA, EUTEKNOS
Bando di riferimento	POR FESR 2014-2020. Bando per il sostegno a progetti di Ricerca e Sviluppo sviluppati dai Distretti Industriali e dalle Reti Innovative Regionali ASSE 1 “RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE” AZIONE 1.1.4 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi”. DGR n. 1139 del 19 luglio 2017
Nome progetto	Riposizionamento competitivo della filiera del legno (Acronimo CORE-WOOD)
Importo di finanziamento del progetto	Spesa progetto: € 4.809.528,56 - Sostegno ottenuto: € 2.465.095,43
Finalità del progetto	Il progetto intende affrontare un tema strategico della filiera, ossia il suo riposizionamento competitivo in un contesto internazionale mutato, un ambiente competitivo in cui la pressione dei competitor d’oltralpe è altissima e quindi urge colmare i profondi gap competitivi. Con questo fine, è necessario affrontare congiuntamente diversi temi di ricerca, soprattutto per due principali fattori: 1) analisi approfondite della filiera dimostrano la forte concatenazione tra problematiche strategico/organizzative/distributive e tecnologico/produttive, per cui solo un approccio sistemico può individuare soluzioni integrate veramente efficaci e impattanti; 2) la replicabilità degli interventi proposti sarà certa e l’effetto domino è altamente probabile
Fasi e attività relative allo sviluppo del progetto	<p>WP1 - Nuovi modelli di business per la valorizzazione della filiera di prossimità</p> <p>1.1 Trend di mercato e modelli contrattuali innovativi</p> <p>WP2 - Innovazione dei prodotti/processi di trasformazione del Legno</p> <p>2.1 Laboratorio per lo Studio degli impegni a cascata del legno</p> <p>2.2 Sistemi di rilevazione dei difetti del legno</p> <p>2.3 Valorizzazione degli scarti lignei di produzione</p> <p>WP3 - Wood Living: Comfort, vivibilità e polifunzionalità delle strutture in legno</p> <p>3.1 Comfort Ambienti in Legno</p> <p>3.2 Polifunzionalità, Integrazione sistemi tecnologici, Soluzioni avanzate di Interior Design</p> <p>3.3 Nuove Soluzioni di Consolidamento strutturale in Legno</p> <p>3.4 Interventi dimostratori - LCA LCC</p>
Durata del progetto	Avvio: 07/11/2017 - Conclusione: 30/10/2020

