

# EcoReFibre - in corso

## Descrizione progetto EcoReFibre

Partito a maggio 2022, il progetto **EcoReFibre** – Ecological Solutions for Recovery of Secondary Materials from Post-Consumer Fibreboards, è cofinanziato dalla Commissione europea nell'ambito del programma Horizon Europe.

Il progetto – della durata di quattro anni – mira a sviluppare nuove tecnologie e metodologie innovative per il **riciclo dei pannelli MDF post-consumo**, verso una nuova materia prima seconda così da aumentare le risorse di legno disponibili in Europa. Cinque promettenti impianti pilota saranno realizzati da produttori di pannelli per dimostrare come gli approcci di Economia Circolare legati a tecnologie innovative e supportate dal digitale consentiranno una sicura fornitura di materie prime.

L'obiettivo ambizioso è di sostituire fino al 25% delle fibre

vergini usate nella produzione di nuovi pannelli con fibre di recupero. Il consorzio comprende **20 partner da sette Paesi europei, tra cui FederlegnoArredo** che partecipa al progetto per raccogliere input e trasferire i risultati alle imprese italiane.

## **IL PROGETTO IN BREVE**

**Nome:** EcoReFibre – Ecological Solutions for Recovery of Secondary Materials from Post-Consumer Fibreboards

**Numero del progetto:** Horizon Europe Grant Agreement Number 101057473

**Durata:** 4 anni

**Coordinatore:** Swedish University of Agricultural Sciences - Uppsala - Svezia

**Finanziato da:** Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon Europe

**Capofila:** SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES – Dipartimento di scienze, tecnologie e biomateriali forestali (Svezia)

## **Partners**

ECOLE SUPÉRIEURE DU BOIS – Scuola di Ingegneria in scienze e tecnologie del legno e materiali di origine biologica (Francia)

FCBA – Istituto tecnologico per le industrie forestali, della carta, del legno e dell'arredo (Francia)

NIBIO – Istituto norvegese per la ricerca in bioeconomia (Norvegia)

INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN – Istituto per le tecnologie del legno - Dresda (Germania)

IVL - Istituto per la ricerca ambientale (Svezia)

EUROPEAN PANEL  
FEDERATION - (EPF) –  
Federazione Europea delle  
industrie del Pannello (Belgio)  
INNOVAWOOD –  
Organizzazione europea per la  
ricerca e l'innovazione in ambito  
forestale, delle tecnologie del  
legno e dell'arredo (Belgio)  
FEDERLEGNOARREDO  
(FLA) – Federazione italiana  
delle industrie del legno, del  
sughero, del mobile,  
dell'illuminazione e  
dell'arredamento (Italia)  
STEINBEIS EUROPA  
ZENTRUM – Società di  
consulenza per la ricerca e  
sviluppo (Germania)  
DIEFFENBACHER – Impresa  
(Germania)SONAE ARAUCO  
– Impresa (Portogallo)  
HOMANIT – Impresa  
(Germania)SMARTPANNEL –  
Impresa (Norvegia)  
SOPREMA – Impresa  
(Francia)  
CORMATEX – Impresa (Italia)  
BIESSE GROUP – Impresa  
(Italia)  
MANIFAKTURA – Impresa –  
Start-up (Italia)  
VEOLIA – Impresa (Francia)  
MET4 – Impresa (Grecia)









