

PR FESR MARCHE 2014-2020 AZIONE 1.1.1 - BANDO “RICERCA E SVILUPPO PER INNOVARE LE MARCHE” – Incentivi alle imprese per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale negli ambiti della Strategia regionale di specializzazione intelligente

TITOLO DEL PROGETTO:

DEMANU.GOAL – Demanufacturing per prototipi sostenibili

IL PARTENARIATO:



DESCRIZIONE DEL PROGETTO: Il progetto mira a sviluppare soluzioni innovative d'arredo, con particolare attenzione ai principi dell'economia circolare. L'obiettivo è ideare e prototipare arredi sostenibili e circolari che utilizzino materiali riciclati o ecosostenibili e con alte prestazioni in termini di durabilità, disassemblabilità e possibilità di riuso. Le attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale si concentrano sui nuovi materiali e sulle tecnologie per incrementare la circolarità dei prodotti, sulla inclusione delle pratiche di demanufacturing nella progettazione dei prodotti, sull'analisi del fine vita delle soluzioni prototipali realizzate, oltre che sulla ricerca e definizione di un protocollo di certificazione per la circolarità dei processi di filiera. Il progetto intende così contribuire alla transizione verso modelli produttivi più sostenibili, migliorando la competitività del settore e rispondendo alle nuove sfide ambientali e normative a livello europeo.

OBIETTIVI:

Sviluppare prototipi di arredi sostenibili e circolari che integrino innovative pratiche di demanufacturing.

Favorire lo sviluppo di prodotti innovativi e circolari, riducendo gli sprechi e il loro impatto ambientale.

Definire protocolli e strumenti per certificare la circolarità dei prodotti e dei processi di filiera.

Contribuire alla transizione verso un modello economico circolare per il settore del Legno-Arredo.

RISULTATI ATTESI:

Realizzazione di almeno cinque prototipi di arredi ecosostenibili per le diverse tipologie di prodotto considerate: cucina, zona giorno e notte, materassi.

Incremento della circolarità e riduzione dell'impatto ambientale dei prodotti.

Sviluppo di un protocollo di certificazione per la circolarità dei prodotti e dei processi per la filiera del Legno-Arredo.

Rafforzamento della competitività del settore Legno-Arredo attraverso l'incremento delle prestazioni di circolarità dei prodotti.

DURATA: 18 MESI

IMPORTO COFINANZIATO: 2.179.534,90 €

INTENSITÀ FINANZIAMENTO: 1.464.456,56 €