COESIONE ITALIA 21-27
MARCHE

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE MARCHE

Operazione realizzata tramite i fondi europei della Regione Marche

Progetto PENTA

Produzione ENergeticamente efficiente ergonomica Tracciata Assistita

Il programma di investimento realizzato da **Giessegi Industria Mobili Spa**, **META Srl**, **SIA Srl**, e **Overside Srl**, in collaborazione con l'**Università Politecnica delle Marche**, nell'ambito del PR MARCHE FESR 2021/2027 – ASSE 1 – OS 1.1 – AZIONE 1.1.1 – Intervento 1.1.1.1, mira a sviluppare un modello produttivo innovativo per migliorare la sostenibilità, la qualità e la competitività del settore legno-arredo. Gli obiettivi del Progetto sono:

- **Sviluppare un sistema di controllo qualità automatizzato (Zero Difetti)**: rilevamento in tempo reale dei difetti di produzione mediante visione artificiale e profilometria laser, riducendo gli scarti e garantendo prodotti di alta qualità.
- **Promuovere la sicurezza e il benessere dei lavoratori**: realizzazione della stazione ergonomica Pick&Go per ridurre lo sforzo fisico e i rischi ergonomici, migliorando le condizioni lavorative e facilitando la movimentazione sicura dei materiali pesanti.
- **Sensibilizzare sull'uso efficiente delle risorse energetiche**: implementazione di un sistema avanzato di monitoraggio e predizione dei consumi energetici, ottimizzando l'uso delle energie rinnovabili aziendali, riducendo i costi operativi e l'impatto ambientale.

Budget totale

1.521.827,00 euro

Finanziamento dell'UE

852.570,84 euro

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

giessegi QUALITA' E RISPARMIO HANNO TROVATO CASA

meta Smart Solutions

SIA

OVERSIDE