

Titolo:

PAPER GREEN 4.0

Descrizione progetto:

Il progetto ha l'obiettivo di acquisire nuove tecnologie e know-how tecnico per incrementare lo sviluppo competitivo aziendale.

Le principali linee d'intervento a sostegno di questo sviluppo competitivo sono:

1) La digitalizzazione e l'upgrade tecnologico degli assets produttivi dell'azienda. Questo mediante l'installazione, interconnessione e interazione ad altre linee di produzione, di una nuova linea produttiva completamente digitalizzata.

2) Acquisizione di tecnologie e competenze necessarie per la lavorazione di airlaid e spunbond

Finalità:

Integrare la nuova linea di produzione all'interno del ciclo produttivo, al fine di rendere efficaci le seguenti fasi lavorative: movimentazione delle materie prime, caricamento della bobina su macchina, stesura, lavorazione e taglio. Grazie alla nuova incartonatrice automatizzata, i prodotti confezionati verranno inscatolati automaticamente, posti su pallet, filmati e portati in magazzino in attesa della spedizione.

Diversificare la produzione con l'introduzione di tecniche di lavorazione e materie prime innovative sul mercato. Questo soprattutto grazie all'acquisto dell'impianto per la produzione tovaglie carta/airlaid/spunbond in rotolo. Con esso, l'azienda potrà eseguire lavorazioni e utilizzare materie prime innovative per il settore.

Risultati:

Incremento della velocità sia nella fase di prototipazione sia in quella di produzione.

Incremento della flessibilità operativa, con relativa riduzione di costi e sprechi, aumento della affidabilità dei sistemi produttivi e della qualità resa.

Aumento della sicurezza, attraverso una migliore interazione e agilità di interfaccia uomo-macchina che rende possibile una significativa riduzione di errori.

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ