



Progetto: SOLUZIONI PER INNOVARE IL PROCESSO DI ESTRUSIONE IN OTTICA 4.0

Il progetto è stato ammesso a contributo per un ammontare di euro 74.339,03 a fronte di una spesa complessiva prevista di euro 165.197,84 nell'ambito del POR FESR 2014 – 2020 Attività 1.2.a Linea d'intervento 1.2.a.1 DGR 991/2020

Il progetto di innovazione si pone l'obiettivo di innalzare ulteriormente il livello di digitalizzazione di Vopachel per migliorare il controllo del proprio processo produttivo al fine di incrementarne le performance in termini di produttività, efficienza, efficacia e qualità secondo le logiche di Industria 4.0. Questo obiettivo è perseguito avendo come orizzonte ultimo una sempre maggiore sostenibilità ambientale del prodotto aziendale (plastica prodotta con materiali riciclati) e una crescente capacità dell'impresa di far fronte alle sfide di una realtà sempre più complessa, in continuo cambiamento e caratterizzata da crisi sistemiche sempre più frequenti.

Per raggiungere questo traguardo, si intende introdurre nuove macchine e integrare e interconnettere i macchinari già esistenti nonché implementare un sistema di controllo di qualità del prodotto in linea mediante telecamere intelligenti.

Obiettivo: disporre di tutti i dati e le informazioni necessari a tenere sotto controllo non solo il processo produttivo ma anche quello organizzativo, gestionale e decisionale che subiranno, a loro volta importanti modifiche.

Le decisioni a livello produttivo ed organizzativo, a progetto ultimato, saranno prese sulla base dei dati raccolti in tempo reale dal sistema informativo introdotto che rappresentano una base solida ed affidabile per una successiva analisi e valutazione di interventi futuri.

La raccolta dati si tradurrà, inoltre, nella disponibilità di tutta una serie di Indicatori Chiave di Performance (KPI) che fungeranno da supporto all'intero processo decisionale e gestionale dell'impresa, aiutando il management ad individuare le future strategie di sviluppo dell'azienda in termini di modello di business, performance ottenibili, posizionamento nel settore e sul mercato di riferimento.

Il progetto è attinente alla Strategia di specializzazione intelligente identificata dalla Regione Friuli V.G. e si inserisce nella traiettoria di sviluppo della filiera Agroalimentare "**Integrazione di interventi di innovazione sulle catene agroalimentari per la creazione di valore per il consumatore**" con specifico riferimento a soluzioni di innovazione industriale per l'efficienza dei processi e la sostenibilità ambientale dei materiali prodotti e utilizzati.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

