

Industria 4.0 per ascensori Tailor-Made

Il progetto “Industria 4.0 per ascensori Tailor-Made” ideato dal titolare dell’azienda Gianluca Polensig è stato realizzato per raddoppiare la produttività dell’azienda e rendere i flussi di lavoro più efficienti, in modo da essere più competitivi sui mercati internazionali e ridurre gli sprechi di lavorazione. L’ambizioso obiettivo è stato perseguito rivoluzionando l’intero processo di sviluppo prodotto, a partire dalle fasi preliminari di configurazione prodotto gestita via WEB dal cliente, la creazione automatica della distinta di produzione, la sua integrazione diretta nell’ERP che, dopo essere stato ottimizzato per ridurre gli sfridi, è stato digitalmente integrato con i centri di lavoro.

La digitalizzazione, gli algoritmi di ottimizzazione e di integrazione hanno consentito di superare quei colli di bottiglia che attualmente rallentano il processo per la conversione spesso manuale dell’informazione che viene elaborata in ambienti diversi, con applicativi sw non integrati o su carta, rendendo sostanzialmente il flusso produttivo “agile” e nell’impiego della materia prima, più ecosostenibile. Il progetto ha previsto l’acquisizione di software e macchine più sofisticate in grado di soddisfare le richieste di flessibilità e di qualità che ELTEC rileva sul suo mercato di riferimento.

Intervento realizzato avvalendosi del finanziamento:

POR - Obiettivo Incremento delle attività innovative delle imprese

Parte POR FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020

Azione: 1.2.a:

Incentivi alle imprese per attività di innovazione

Aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health

Sostegno finanziario:

Spesa ammessa Euro 191.993,73

Contributo concesso Euro 115.196,25



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

