

"SVILUPPO COMPETITIVO E MIGLIORAMENTO TRASVERSALE DELL'ORGANIZZAZIONE E DEI PROCESSI"

progetto finanziato nell'ambito del **POR FESR 2014-20 – Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione ATTIVITA' 2.3.b.1** "Aiuti agli investimenti e riorganizzazione e ristrutturazione aziendale delle PMI – Sostenere il consolidamento in chiave innovativa delle PMI, mediante l'introduzione di servizi e tecnologie innovative relative all'ICT" – Bando DGR 572 del 31/03/2017

Spesa ammessa: 71.500,00 Euro

Contributo concesso: 35.750,00 Euro

Descrizione in sintesi: Il progetto rientra in una strategia di riorganizzazione dei processi produttivi e delle risorse umane orientata al miglioramento delle performance aziendali. Lo strumento elettivo di questa strategia sono tecnologie ICT evolute, in particolare strumenti hardware e software custom-made improntati secondo i principi dell' Industria 4.0 e di Smart Factory. Tra questi, il principio della "smart production", ovvero l'impiego in produzione di nuove tecnologie che creano collaborazione tra tutti gli elementi presenti nella produzione (operatore, macchine, strumenti) e che trova espressione nell'adozione di un sistema per il monitoraggio della produzione per stati di avanzamento sulla base di tutti i dati ad essa associati (commesse, conto lavoro, distinta prodotto, disegni esecutivi e dati CAD), da cui la rilevazione e la consuntivazione delle tempistiche di lavorazione delle commesse.

Obiettivi principali del progetto: aumento del livello di digitalizzazione del processo produttivo e riduzione significativa della raccolta dati manuale, aumento del livello di monitoraggio delle performance produttive, ottimizzazione della gestione dei processi produttivi per stati di avanzamento, ottimizzazione delle tempistiche di produzione e delle risorse tecnologiche e informatiche, miglioramento delle performance produttive, migliore gestione delle emergenze, massimizzazione del ROI, aumento della qualità di prodotto in termini di precisione e complessità, riduzione dei difetti di produzione e dei reclami, miglioramento delle condizioni di lavoro.

Risultati attesi: implementazione di un sistema efficiente di monitoraggio e ottimizzazione dei flussi logistico-produttivi, utilizzo di uno strumento efficace di valutazione del rendimento delle unità produttive e dei singoli operatori, maggiore controllo dei costi di produzione e della qualità finale del prodotto, aumento della soddisfazione dei clienti.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

