

Regina Technology. Progetto di innovazione per la transizione digitale di un'impresa artigiana del settore della manifattura meccanica.

Descrizione del progetto

Il progetto ha riguardato un percorso di trasformazione dei processi aziendali secondo il paradigma "Industria 4.0" e ha previsto investimenti in hardware e software, consulenze finalizzate alla progettazione, allo sviluppo e all'integrazione di applicativi informatici, costi del personale dedicato all'acquisizione delle conoscenze per l'utilizzo delle tecnologie

Obiettivi

Contribuire alla transizione digitale dei processi manifatturieri dell'azienda, incrementare le performance produttive, stabilizzare la sostenibilità economico finanziaria dell'azienda, restituire valore alla filiera ottimizzando e velocizzando i tempi di lavorazione, riducendo gli scarti, aumentando la qualità dei prodotti, rendendo più efficiente le attività di manutenzione e di approvvigionamento di materie prime e componenti

Risultati

Arricchire la quantità e la qualità dei dati estratti dal processo produttivo, aumentare la conoscenza dell'interazione degli elementi produttivi del processo attraverso l'analisi statistica dei dati, aumentare l'efficienza della produzione grazie all'utilizzo delle nuove informazioni e della nuova conoscenza, razionalizzare le operazioni di manutenzione dei macchinari e l'approvvigionamento di materie prime.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

