

Ottimizzazione dei processi aziendali tramite innovazione digitale

Valore complessivo del progetto: 208.020,30 euro

Contributo concesso: 104.010,15 euro



Naval Suppliers

maritime doors | glasswalls | shipwindows

Il presente progetto punta a **ottimizzare i processi aziendali** in un'impresa manifatturiera tradizionale attraverso l'introduzione di una serie di innovazioni digitali che impatteranno su diverse funzioni aziendali (produttiva, amministrativa, contabile, ecc.).

Infatti, **pianificazione e monitoraggio della produzione** sono aspetti sempre più importanti per tutte quelle aziende che, come Naval Suppliers, dovendo confrontarsi con un mercato internazionale sempre più esigente, necessitano di un **controllo semplice ed efficace dell'avanzamento delle commesse e della resa delle risorse** coinvolte nei processi produttivi, nonché di strumenti e dispositivi informatici e telematici che permettano di **velocizzare le operazioni di progettazione e produzione, ridurre gli errori, migliorare i servizi offerti ai clienti**.

Più nello specifico, il progetto prevede:

- l'**interconnessione delle macchine** nello stabilimento produttivo e del **software di gestione aziendale** al fine di ottimizzare i processi produttivi e la relativa gestione amministrativa;
- l'**incremento della produttività aziendale**, attraverso l'utilizzo di degli strumenti offerti dal pacchetto SolidWorks Professional, al fine di disporre di una valutazione automatica dei costi di fabbricazione durante la fase di progettazione, evitando così ritardi e velocizzando la generazione dei preventivi in anticipo;
- l'**automatizzazione e la semplificazione della programmazione** degli strumenti di punzonatura, taglio, profilatura, di routing e di macchine da taglio composito;
- l'ottimizzazione dell'organizzazione aziendale, ridisegnando i processi e identificando chiaramente ruoli e responsabilità;
- lo **sviluppo di un nuovo approccio commerciale** basato sul commercio elettronico per incrementare la penetrazione sul mercato e il numero di clienti a livello nazionale e internazionale.

Nel suo complesso, **la realizzazione del progetto risulta fondamentale per la competitività di Naval Suppliers**, che opera in un mercato internazionale, come quello delle navi passeggeri, con alti tassi di crescita e forti dinamiche concorrenziali, e necessita, quindi, di innovare e digitalizzare i propri processi.

Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia nell'ambito del POR FESR 2014-2020.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA