

Titolo del Progetto: Progetto di implementazione di una nuova sala da taglio digitale per pelli

Vitarelax grazie all'investimento della regione Emilia-Romagna ha la possibilità di rimanere al passo con l'innovazione tecnologica e digitale anche nei processi di produzione.

Autorità che ha sostenuto il progetto: Regione Emilia-Romagna – Giunta Regionale – Direzione Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e dell'Impresa

Obiettivi: Il fulcro del progetto è stato l'implementazione tecnologica dell'azienda attraverso l'introduzione di un macchinario di taglio di ultima generazione prodotto da Lectra. Questa innovazione ha permesso di ottimizzare il processo di taglio, rendendolo più digitalizzato e automatizzato, riducendo al minimo gli interventi manuali e gli scarti di produzione. Grazie all'integrazione software e sensori con i sistemi informatici aziendali, è stato possibile centralizzare dati cruciali e rendere trasparente processo produttivo. Questo ha portato a significativi progressi in termini di sostenibilità ambientale.

Risultati: L'adozione del nuovo macchinario ha portato a risultati impressionanti per "VITARELAX S.R.L." in termini di:



- Aumento della capacità produttiva: L'azienda ora può gestire un volume maggiore di commesse, rispondendo con più efficienza alle richieste dei clienti.
- Miglioramento della qualità dei prodotti: Il taglio più preciso e uniforme ha contribuito ad aumentare il valore dei prodotti finiti.
- Riduzione degli scarti e dei tempi di produzione: L'efficienza del nuovo sistema ha ridotto i costi e migliorato la sostenibilità ambientale.
- Maggiore sostenibilità della supply chain: L'uso di tecnologie avanzate riduce l'impatto ambientale, contribuendo a una produzione più green.
- Miglioramento delle condizioni lavorative: Il nuovo macchinario rende il lavoro più sicuro e crea un ambiente più produttivo per i dipendenti.

Conclusione: l'innovazione tecnologica ha portato a un miglioramento significativo in termini di efficienza produttiva, qualità del prodotto, sostenibilità ambientale e condizioni di lavoro. Questo è un esempio lampante di come l'innovazione possa portare a un cambiamento positivo in tutti gli aspetti di un'azienda.

Il Progetto è stato realizzato grazie al sostegno finanziario ricevuto dall'Unione Europea.







