



# AGGIORNAMENTO A INDUSTRIA 4.0

**Finanziamento ricevuto: € 25.341,93**

## DESCRIZIONE

Industria 4.0 è la quarta rivoluzione industriale che si basa sull'introduzione di macchinari a tecnologia avanzata. Questi macchinari saranno uno degli strumenti chiave nel processo di trasformazione del sistema produttivo consentendo un nuovo approccio organizzativo per migliorare la gestione e l'efficienza aziendale attraverso l'implementazione di un sistema gestionale che consentirà di far dialogare e rendere così più trasparente la gestione della produzione.

## OBIETTIVO

Il progetto *Aggiornamento a Industria 4.0* ha come obiettivo l'introduzione in azienda di un nuovo sistema organizzativo basato su una maggiore interconnessione tra l'ufficio tecnico e i reparti produttivi attraverso l'uso di un sistema gestionale ERP in grado di dialogare in tempo reale con i centri di lavoro allo scopo di restituire dati qualitativi e quantitativi sul sistema produttivo.

## RISULTATI

Dall'implementazione del progetto *Aggiornamento a Industria 4.0* ci si aspetta una riduzione dei costi, l'ottimizzazione della capacità produttiva e la riduzione dei sette sprechi tipici del sistema Lean Manufacturing: Sovrapproduzione, Attese, Trasporti inutili, Perdite di processo, Scorte, Movimenti, Prodotti difettosi. Si prevede inoltre una riduzione degli scarti di produzione in quanto la migliore gestione delle commesse consentirà di ottenere una positiva ricaduta anche sulla gestione del materiale.



**POR FESR**  
**2014 2020**  
*Friuli Venezia Giulia*

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA