

# MARAL 4.0: Nuove soluzioni informatiche per processi aziendali efficienti ed interconnessi

Spesa ammessa: € 50.627,20

Contributo concesso: € 25.313,60

Attività 2.3.b.1 bis "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"

## DESCRIZIONE

Gli investimenti tecnologici previsti dal progetto "MARAL 4.0: Nuove soluzioni informatiche per processi aziendali efficienti ed interconnessi" mirano a combinare diverse tecnologie di produzione e gestione in modo da far convergere il sistema fabbrica e le filiere produttive, renderle un sistema integrato, connesso con macchine e persone e sistemi informativi che collaborano fra loro, il cui fine ultimo è realizzare prodotti – servizi e ambienti di lavoro più intelligenti e funzionali.

## OBIETTIVO

Il progetto prevede all'introduzione di sistemi informativi integrati (ERP-MES, CAD, cloud computing) permetterà di interconnettere intere catene del valore di fornitura e subfornitura. Sarà pertanto possibile variare la modalità di produzione coerentemente con le variazioni di domanda o di tipologia di prodotto, in una logica di modularità e ri-configurabilità continua. Attraverso il progetto sarà possibile accrescere la capacità di penetrare nuovi mercati, per il tramite dell'implementazione di una soluzione tecnologica integrata di tipo ERP, per la pianificazione delle risorse d'impresa.

## RISULTATI

Il risultato atteso è identificato principalmente nell'aumento dell'efficacia dell'azione commerciale. Ci si attende un impatto significativo in termini di sostenibilità, con particolare riferimento agli aspetti legati alla sicurezza sul posto di lavoro, all'ottimizzazione dei consumi delle risorse energetiche e non energetiche, a modelli di produzione di natura circolare per ridurre sfridi, scarti e rifiuti (produzioni a difettosità zero) e favorire il riciclo / riutilizzo dei materiali e delle materie prime-seconde.



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

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

