

# Introduzione “industria 4.0” per l'industrializzazione di una nuova riempitrice automatica

## Descrizione del progetto

Il progetto ha previsto importanti investimenti nella struttura produttiva e nel personale altamente qualificato per sviluppare un nuovo prodotto particolarmente innovativo: una nuova riempitrice automatica di capsule per caffè.

## Obiettivi

Gli obiettivi sono:

Introduzione di strumenti di manifattura avanzata per lo sviluppo della linea produttiva di PBL SRL.

Introduzione in azienda degli standard di Industria 4.0 per massimizzare l'efficienza della produzione, l'unificazione della gestione di tutte le fasi di lavoro e il miglioramento della coordinazione della lavorazione tra i vari reparti.

## Risultati

- Introduzione industria 4.0 nel contesto produttivo
- Introduzione di macchine CNC avanzate
- Miglioramento dello sviluppo progettuale
- Miglioramento della sicurezza
- Gestione dei consumi energetici avanzata
- Standardizzazione dei manufatti prodotti
- Accorciati i tempi delle singole lavorazioni

**Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale**