

# Robotica intelligente e collaborativa applicata alla logistica del magazzino agroalimentare



Operazione Rif. PA 2024-23386/RER approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n. 119 del 03/02/2025.  
Il progetto AGRIFOOD: FORMAZIONE PER L'ECCELLENZA AGROALIMENTARE E LA GREEN & DIGITAL TRANSFORMATION è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.

## Informazioni essenziali



### Quando

Da aprile 2025



### Durata

64 ore



### Dove

Online o in presenza a:

Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Rimini, Ravenna, Faenza, Forlì e Cesena



### Costo

Gratuito

## La figura professionale

Il partecipante svilupperà competenze nella gestione della tracciabilità del prodotto agroalimentare lungo l'intera filiera, dall'ingresso in azienda fino alla trasformazione e distribuzione, utilizzando strumenti digitali innovativi e collaborando con sistemi di robotica mobile di magazzino per ottimizzare tempi, risorse e processi produttivi.

## Chi può partecipare

Il percorso è rivolto a persone in possesso dei requisiti seguenti:

### Requisiti Formali

- Residenza o domicilio in Regione Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione al corso;
- Assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione;
- Cittadini stranieri: possesso di regolare permesso di soggiorno.

### Requisiti Sostanziali

- Conoscenze sulla filiera agroalimentare;
- Conoscenze dei principali applicativi di controllo degli impianti digitalizzati

## Contenuti del corso

Il corso affronta le moderne tecnologie per l'automazione e digitalizzazione del magazzino, includendo l'interfacciamento con le linee produttive, l'ottimizzazione degli approvvigionamenti e l'uso di dispositivi IoT (QR code, RFID, NFC). Vengono approfonditi anche i temi della Lean Warehousing, della gestione delle risorse umane e dell'analisi tempi e metodi. Completano il percorso moduli su Big Data, Blockchain e sistemi avanzati di tracciabilità, qualità e gestione etichette, fino alle tecniche di tracciabilità molecolare.