



Operazione Rif. p.a. 2022-18750/RER approvata con DGR 447 del 27/03/2023 cofinanziata dal Programma regionale FSE Plus dell'Emilia-Romagna

Progetto 10 IMPRESA AGRICOLA SMART: DIGITALIZZAZIONE E MECCATRONICA

Il progetto fa parte di un'ampia proposta offerta da DINAMICA per la costruzione di **percorsi formativi individualizzati, modulari e sequenziali** a sostegno dell'occupabilità e adattabilità alla transizione ecologica e digitale nella filiera agroalimentare.

DESCRIZIONE DEL PROFILO

Si tratta di un tecnico in grado di utilizzare e gestire le funzionalità delle principali macchine e strumentazioni meccatroniche o sensoristiche in uso in azienda agricola, sapendo guidare lo svolgimento delle operazioni con padronanza sui comandi meccanici e della sensoristica. Le competenze riguardano sia l'utilizzo di macchine agricole con funzioni automatizzate che impianti GIS, di telerilevamento e dispositivi wireless che richiedono l'accesso a computer, Internet e dispositivi mobili, competenze connesse alla raccolta di dati remoti e alla loro elaborazione anche con finalità predittiva.

CONTENUTI

- Processi di automazione e agricoltura smart
- Digitalizzazione dei processi in agricoltura
- Sistemi di interconnessione
- Reti informatiche
- Elementi di meccanica
- e meccatronica in agricoltura
- Interoperabilità tra macchine, dispositivi, sensori e persone che possano connettersi in ambiente digitale
- Operazioni di manutenzione e controllo degli impianti

Digitalizzazione e sostenibilità nella filiera agroalimentare regionale

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso, di livello INTERMEDIO, ha una durata di **48 ore**. Il periodo di svolgimento è previsto da GIUGNO 2023 a GIUGNO 2024.

ATTESTATO RILASCIATO

Attestato di frequenza.

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

I destinatari sono persone occupate o disoccupate (**minimo 8** per edizione), in possesso dei seguenti requisiti:

- residenza o domicilio in Emilia-Romagna, in data antecedente l'iscrizione;
- assolvimento dell'obbligo di istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione.
- non sono ammessi i dipendenti pubblici a tempo indeterminato
- sono richieste conoscenze relative ai principali processi dell'impresa agricola e al relativo impiego di macchine, strumenti e attrezzature e conoscenze di base di informatica (sistema operativo e device)

Il criterio di ammissione al percorso è di tipo cronologico.

TEMPI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni sono aperte fino al 30/04/2024; potranno chiudersi anticipatamente all'esaurimento delle attività previste.

Per l'iscrizione inviare a ecodigital@dinamica-fp.it:

- **scheda partecipante** allegata o disponibile sul sito www.dinamica-fp.com compilata in ogni sua parte e firmata
- **copia di un documento di identità**
- **curriculum**

SELEZIONE

La selezione sarà effettuata solo in caso di sovrannumero dei candidati rispetto ai posti disponibili. In tal caso la selezione sarà strutturata con una prova scritta, su elementi base sulla chimica degli alimenti, e un colloquio relativo ad aspetti motivazionali a supporto della partecipazione (peso della valutazione: prova scritta 50%, colloquio: 50%). Gli esiti saranno riportati in una graduatoria.

Sedi

Tutte le sedi territoriali di DINAMICA: Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Bologna, Lugo (Ravenna), Forlì, Rimini. I corsi potranno essere realizzati **in presenza** o in modalità di **videoconferenza** sincrona. Nel caso di videoconferenza è garantita, su richiesta, la possibilità di fruizione in presenza presso le sedi di DINAMICA.

Contatti

Per informazioni e iscrizioni scrivere a ecodigital@dinamica-fp.it