



Transizione digitale e sostenibile della filiera agroalimentare regionale

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 II TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO DELLE AREE AGRICOLE E FORESTALI

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 a livello avanzato strumenti di telerilevamento nell'ambito dei processi di produzione di imprese operanti nella filiera agroalimentare. Ha competenze tecnologiche integrate a conoscenze nell'ambito delle produzioni agricole. Sa pilotare i droni di ultima generazione per il rilevamento di dati inerenti allo stadio di maturazione dei frutti, l'insorgere di eventuali malattie e la loro identificazione. Sa rilevare la composizione dell'area e le risorse che la caratterizzano ed è in grado di interpretare le immagini e registrare i dati che ne derivano attraverso soluzioni digitali e definire le conseguenti azioni preventive o di cura.

CONTENUTI

- Obiettivi e funzioni del telerilevamento
- Droni e rilevamento di campi e aree boschive
- Gestione della geolocalizzazione e i GPS
- Telerilevamento e obiettivi di sostenibilità
- Monitoraggio delle piante programmazione degli interventi
- Gestione dei dati e analisi
- Interoperabilità tra macchine, dispositivi, sensori e persone che possano connettersi in ambiente digitale

Digitalizzazione e sostenibilità nella filiera agroalimentare regionale

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso, di livello AVANZATO, ha una durata di **32 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 sulle principali tecnologie per il monitoraggio di aree agricole e forestali e buona padronanza digitale

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