

Progetto AKIS - Intervento SRH02

Corso di formazione «Agricoltura di precisione/digitale e tecnologie per la smartfarming» codice 2024-02/CE - BRESCIA

Nell'ambito del *Progetto AKIS - Intervento SRH02 "Formazione dei consulenti"*, Polis-Lombardia con il supporto del Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura - Agritech, rende disponibile il **corso di formazione: Agricoltura di precisione/digitale e tecnologie per la smartfarming.**

Destinatari

Possono partecipare al corso i **Consulenti** con sede legale e professionale in **regione Lombardia** e **altri attori dell'AKIS** diversi dagli imprenditori agricoli e coadiuvanti, anche operanti all'interno della Pubblica Amministrazione, attivi nel settore agricolo, forestale e delle aree rurali. **Non sono previste spese per i partecipanti in possesso dei requisiti richiesti.**

Durata

Il corso ha una **durata di 16 ore** (1 giornata da 8 ore in presenza e 2 mezze giornate da 4 ore in FAD sincrona). I corsi inizieranno nella **seconda parte del mese di ottobre** e termineranno entro la **metà di dicembre 2024** (per le giornate dedicate si veda la sezione «**Calendario**»). Le classi saranno composte da massimo 25 persone (le date in FAD invece, prevedono la partecipazione delle 3 classi iscritte nelle sedi di Milano, Cremona e Brescia).

Sedi

Il corso si terrà a **Brescia**, presso l'Ufficio Territoriale Regionale, Sala Conferenze, Piano 5, Via Dalmazia 92/94, 25125.

Calendario

Brescia: 15 novembre 2024 (4 ore di FAD sincrona dalle 9.00 alle 13.00), 18 novembre 2024 (8 ore in presenza dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00) e 3 dicembre 2024 (4 ore di FAD sincrona dalle 9.00 alle 13.00).

Principali contenuti

I principali aspetti tecnologici della tematica (sensoristica, automazione nelle macchine, architetture informatiche aziendali e in cloud, modelli e servizi di gestione e analisi dati, ecc.).

Le applicazioni nella programmazione e gestione di precisione di operazioni colturali e processi aziendali, mirati all'ottimizzazione d'uso dei fattori della produzione, all'incremento delle rese o qualità dei prodotti.

Le funzionalità gestionali e analitiche dei fattori produttivi, delle risorse e delle tecnologie meccanizzate aziendali.

Gli esempi di generazione automatica di dati per protocolli di certificazione di qualità, di tracciabilità di prodotto e di filiera. La gestione delle risorse idriche e l'irrigazione. Introduzione al *carbon farming*.

Metodologie didattiche

Lezioni frontali, casi di studio, webinar, approfondimenti tematici, comparazioni internazionali.

Frequenza e superamento

La frequenza è obbligatoria per il 75% del monte ore (12 ore su 16); al termine del corso è previsto un test di apprendimento finale. Agli idonei sarà rilasciato un attestato di frequenza e superamento del corso.

Faculty

Saranno coinvolti docenti universitari, tra i quali il Professore Ordinario Marco Acutis, i Professori Associati Aldo Calcante, Roberto Oberti e Alessia Peregò dell'Università degli Studi di Milano e il Professore Ordinario Guido D'Urso dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Registrazione ed iscrizione

Gli interessati per iscriversi ai corsi dovranno:

1. **registrarsi** alla piattaforma al [LINK](#) (avendo cura di indicare nelle «Informazioni professionali» come «**Ruolo**»: **AKIS - Agricultural Knowledge and Innovation System**);
2. **iscriversi** sulla piattaforma di cui al punto 1. ai corsi che saranno resi disponibili.

Segreteria didattica

progetto.akis@polis.lombardia.it