

Programma

CORSO "IRRIGAZIONE, FERTIRRIGAZIONE E FERTILIZZANTI, IN PIENO CAMPO E IN SERRA"

DAL 25 MARZO AL 20 APRILE 2026 – Modalità sincrona ON LINE

PSR & Innovazione Lombardia in collaborazione con Coldiretti Lombardia organizza, tramite un finanziamento nell'ambito dell'Intervento SRH03 "Formazione degli imprenditori agricoli, degli addetti alle imprese operanti nei settori agricoltura, zootecnica, industrie alimentari, e degli altri soggetti privati e pubblici funzionali allo sviluppo delle aree rurali" del PSR 2023-2027 di Regione Lombardia, un corso di formazione finalizzato a raggiungere la massima efficienza dell'utilizzo dell'acqua irrigua e dei fertilizzanti in agricoltura, al fine di adattarsi al clima estivo e massimizzare la produzione contenendo i costi.

Il percorso è finalizzato a supportare gli imprenditori agricoli nel miglioramento delle prestazioni professionali e gestionali dell'azienda, con particolare riferimento all'irrigazione precisa, e di conseguenza una fertirrigazione precisa ed efficiente. .

Il corso è TOTALMENTE GRATUITO per i partecipanti e con il rilascio dell'attestato finale.

REQUISITI DI INGRESSO: I corsi sono rivolti agli addetti del settore agricolo, nello specifico: • imprenditori agricoli; • coadiuvanti familiari dell'imprenditore agricolo; • lavoratori subordinati dell'impresa agricola. **Per essere ammessi al corso gli allievi devono provenire da aziende per le quali è stato costituito/aggiornato il Fascicolo aziendale rispettivamente, proprio, se imprenditori agricoli, o dell'azienda da cui dipendono/collaborano, se lavoratori subordinati o coadiuvanti familiari.**

Data	Orario		Argomento lezione	Docente
MERCOLEDI' 25 MARZO 2026	9.00	13.00	Tecniche e tecnologie per la gestione ed il risparmio idrico – irrigazione a goccia e definizione di fertirrigazione <ul style="list-style-type: none"> • Quanta acqua abbiamo a disposizione sulla terra. • Il ciclo dell'acqua ed il suo movimento nella pianta. • Come si distribuisce l'acqua alle colture. • Efficienza ed Uniformità di distribuzione dell'acqua. Impianti micro-irrigui a goccia e base di progettazione. L'acqua ed il terreno e strategie irrigue • Impianti di Filtrazione dell'acqua irrigua • Principi di Agronomia: Il Terreno • Cenni sui substrati di Coltivazione • Definizione e calcolo dell'evapotraspirazione. • Stima e misura dell'evapotraspirazione di riferimento. • Kc - Coefficienti colturali e stima della evapotraspirazione. • Distribuzione con microirrigazione a goccia, manichette ed ali gocciolanti 	Dott.Silvio Fritegotto
LUNEDI' 30 MARZO 2026	9.00	13.00	Analisi del terreno e sua interpretazione <ul style="list-style-type: none"> • Interpretazione agronomica dell'analisi del terreno al fine di redigere un piano di concimazione 	

			<ul style="list-style-type: none"> Principi di chimica e di fisiologia vegetale: - Elementi, composti e molecole - Moli e peso molecolare - Ioni e soluzioni - Macroelementi & Microelementi - Assorbimento; - Sinergie e antagonismi
MERCOLEDI' 8 APRILE 2026	9.00	13.00	L'analisi dell'acqua e la preparazione delle soluzioni nutritive <ul style="list-style-type: none"> Analisi chimica dell'acqua ed interpretazione dei valori ai fini dell'irrigazione e della fertirrigazione Calcolo della composizione di una soluzione nutritiva Preparazione delle soluzioni nutritive - - Per Colture su terreno in pieno campo ed in serra su suolo - - Cenni per colture su substrato in contenitore Solubilità e miscibilità
LUNEDI' 13 APRILE 2026	9.00	13.00	I fertilizzanti idrosolubili semplici e complessi NPK e esercitazione di calcolo delle soluzioni nutritive <ul style="list-style-type: none"> La reazione pH delle soluzioni nutritive I fertilizzanti per le soluzioni nutritive. Fertilizzanti idrosolubili semplici sali puri Fertilizzanti idrosolubili complessi NPK Chelati Ripartizione dei concimi semplici nelle vasche Preparazione delle soluzioni fertirriganti con i fertilizzanti Sali semplici. Preparazione delle soluzioni fertirriganti con i fertilizzanti complessi NPK
LUNEDI' 20 APRILE 2026	9.00	13.00	Gestione dell'irrigazione e della fertirrigazione <ul style="list-style-type: none"> Distribuzione quantitativa e proporzionale della soluzione fertilizzante e loro gestione con o senza il banco di Fertirrigazione: - - Per Colture in pieno campo - - Per Colture in serra su terreno Controllo chimico e fattori di calcolo di una soluzione nutritiva. Stima "EC" Conducibilità elettrica e salinità delle soluzioni fertirriganti.
Totale	20 ore		