

Progetto AKIS - Intervento SRH02 Corso di formazione

“Tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture” **codice 25101-05/AE-FAD**

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:**

“Tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture”.

Il corso consisterà di un'edizione **da remoto in FAD sincrona**.

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 avrà una **durata di 24 ore** (6 mezze giornate da 4 ore da remoto in FAD sincrona).

Il corso inizierà il 23 ottobre e terminerà il 7 novembre 2025 (per le giornate dedicate si veda la sezione **«Calendario»**). La classe sarà composta da massimo 25/30 persone.

Sedi e modalità di fruizione

Il corso si svolgerà on line in **FAD sincrona**.

Calendario

6 mezze giornate in fad sincrona, dalle ore 9.30 alle ore 13.30, nelle seguenti date: 23, 24, 27, 30, 31 ottobre e 7 novembre 2025.

Frequenza e superamento

Il corso, della durata di 24 ore on line, prevede una frequenza è obbligatoria per il 75% del monte ore (18 ore su 24); al termine del corso è previsto un test di apprendimento finale. Agli idonei sarà rilasciato un attestato di frequenza e superamento del corso.

Progetto AKIS - Intervento SRH02

Corso di formazione

“Tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture”
codice 25101-05/AE-FAD

Metodologie didattiche

Casi di studio, webinar, laboratori tematici, approfondimenti tematici, comparazioni internazionali.

Accreditamento/Patrocinio

Per il corso in oggetto, Polis-Lombardia ha richiesto l'accreditamento/patrocinio agli Ordini professionali coinvolti.

Principali contenuti

Introduzione al Telerilevamento.

Interazione della Radiazione Elettromagnetica con l'Atmosfera e la Superficie Terrestre.

Immagini Digitali, Multispettrali e Tecniche di Visualizzazione.

Correzioni delle Immagini Satellitari e Analisi Quantitativa della Vegetazione.

Tecniche di Change Detection e Classificazione delle immagini satellitari.

Telerilevamento e Modelli Agro-Idrologici per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura.

Faculty

Dottor Oscar Rosario Belfiore, Ricercatore in idraulica agraria e sistemi idraulico-forestali presso l'Università di Napoli Federico II, esperto in GIS, telerilevamento e gestione sostenibile delle risorse agro-forestali, con attività focalizzata su applicazioni digitali innovative e analisi di dati satellitari per l'agricoltura e l'ambiente.

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 di interesse.

Segreteria didattica

progetto.akis@polis.lombardia.it