

IN QUESTO NUMERO

Pag.2

Progetto AKIS,

al via il corso “Tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture”

Pag.4

Progetto LIFE CLIMAX PO Giornata dimostrativa

Progetto AKIS, al via il corso “Tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture”

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**, promuove un nuovo corso di formazione dedicato alle tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture.

Il percorso formativo, identificato con il **codice 25101-05/AE-FAD**, mira a rafforzare le competenze dei consulenti del sistema agricolo lombardo nel campo delle tecnologie digitali applicate all’agricoltura di precisione e alla gestione sostenibile delle risorse naturali.

Obiettivi e destinatari

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una panoramica approfondita sugli strumenti e le metodologie di **telerilevamento e monitoraggio delle colture** tramite sensori remoti e prossimali, con particolare attenzione alle applicazioni in ambito agricolo, forestale e rurale.

Possono partecipare i **Consulenti con sede legale e professionale in Lombardia** e altri attori dell’**AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation System)**, diversi dagli imprenditori agricoli e coadiuvanti, compresi coloro che operano all’interno della Pubblica Amministrazione. La partecipazione è **gratuita** per i soggetti in possesso dei requisiti richiesti.

Struttura e durata

Il corso, della durata complessiva di **24 ore**, si svolgerà in **modalità FAD sincrona** (formazione a distanza in diretta) articolandosi in **sei mezze giornate da 4 ore ciascuna**, dalle **9:30 alle 13:30** nelle seguenti date:

- **23, 24, 27, 30, 31 ottobre e 7 novembre 2025**

La classe sarà composta da un massimo di **25-30 partecipanti** per garantire la massima interazione e qualità formativa.

Modalità di frequenza e attestazione

La **frequenza è obbligatoria** per almeno il **75% del monte ore complessivo** (18 ore su 24). Al termine del corso i partecipanti dovranno sostenere un **test di apprendimento finale**. Coloro che risulteranno idonei riceveranno un **attestato di frequenza e superamento**.

Metodologie didattiche

L’attività formativa si baserà su un approccio pratico e interattivo, che prevede:

- **Casi di studio**
- **Webinar e laboratori tematici**
- **Approfondimenti specialistici**
- **Comparazioni internazionali**

L’obiettivo è favorire un apprendimento esperienziale, collegando la teoria alle applicazioni reali delle tecnologie di telerilevamento in agricoltura.

Contenuti principali

Il programma didattico affronta i seguenti temi:

- Introduzione al **Telerilevamento**
- **Interazione della radiazione elettromagnetica** con l'atmosfera e la superficie terrestre
- **Immagini digitali e multispettrali**, tecniche di visualizzazione
- **Correzione delle immagini satellitari** e analisi quantitativa della vegetazione
- **Tecniche di Change Detection** e classificazione delle immagini
- **Telerilevamento e modelli agro-idrologici** per la gestione delle risorse idriche in agricoltura

Docenza e competenze scientifiche

La docenza sarà affidata al **Dott. 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**.

Le sue attività di ricerca sono focalizzate sull'utilizzo di **applicazioni digitali innovative e analisi di dati satellitari** a supporto dell'agricoltura e dell'ambiente.

Accreditamento professionale

PoliS-Lombardia, laddove sussistano i presupposti, richiederà agli **Ordini professionali coinvolti** il **riconoscimento dei crediti formativi** ai fini dell'aggiornamento professionale continuo.

Iscrizioni e informazioni

Per iscriversi, gli interessati dovranno:

1. **Registrarsi alla piattaforma** online al link indicato nel bando, specificando nelle "Informazioni professionali" il ruolo "**AKIS – Agricultural Knowledge and Innovation System**";
2. **Iscriversi al corso** "Tecnologie per il monitoraggio remoto e prossimale delle colture" disponibile sulla piattaforma.

Per informazioni e assistenza è possibile contattare la **Segreteria didattica** all'indirizzo:

 **progetto.akis@polis.lombardia.it**

Un'occasione di aggiornamento per l'agricoltura digitale

Questo corso rappresenta un'importante opportunità di **formazione e aggiornamento tecnico** per i professionisti del settore, in un momento in cui l'**innovazione tecnologica e la digitalizzazione** stanno trasformando profondamente l'agricoltura.

Attraverso il Progetto AKIS, PoliS-Lombardia continua a sostenere la crescita di un sistema agricolo lombardo **più competitivo, sostenibile e connesso alla conoscenza scientifica**.

Progetto LIFE CLIMAX PO Giornata dimostrativa

Si comunica che sono aperte le iscrizioni per la giornata dimostrativa organizzata per il **15 ottobre ore 15 presso az. viticola Casa Bianca e Case Botti di DIOLO (PC)** nell'ambito del progetto Life ClimaxPo, riguardante l'**inerbimento controllato e lavorazioni particolari in vigneti collinari**.

queste le coordinate per raggiungere l'azienda:

https://maps.app.goo.gl/5dkTa8GqBvRYraUB7?q_st=iw

Per iscriversi cliccare al seguente link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfjmzX8KMPNBtYL4L2SyW-QIWwmVQbH2sCzAqvE5UGIKPNxrg/viewform>