



Agricolus è una **startup innovativa** che opera nel campo della **Smart Farming**. Nata nel febbraio 2017 a Perugia, in Umbria - “cuore verde” dell’Italia - ha l’obiettivo di **supportare le aziende agricole e i professionisti del settore nel semplificare e valorizzare il lavoro in campo**, utilizzando tecnologie innovative di raccolta e analisi dati. L’idea nasce dalla passione dei soci fondatori per il territorio umbro, ma soprattutto per la “terra” e per chi la coltiva: gli agricoltori. Da qui l’intuizione di importare in Italia le tecnologie innovative legate all’agricoltura, già molto diffuse in America, per aiutare l’agricoltore alle prese con i repentini cambiamenti climatici a gestire e monitorare al meglio le proprie coltivazioni. Il cuore tecnologico dell’azienda è infatti una piattaforma cloud costituita da: Sistemi di Supporto alle Decisioni (DSS), modelli previsionali, lotta intelligente alle fitopatie, mappatura georeferenziata, telerilevamento satellitare, gestione delle operazioni colturali, monitoraggio in campo.

La diffusione delle tecnologie innovative per l’agricoltura richiede la **formazione e l’aggiornamento dei professionisti del settore**: saper utilizzare questi nuovi strumenti e interpretare i dati è fondamentale per servire al meglio le aziende agricole e aiutarle a ottimizzare la produzione e ridurre gli sprechi.

Per questo è nata l’**Agricolus Academy** che si traduce nei seguenti programmi:

[Agricolus Professional Academy](#) è la scuola di formazione per i professionisti del mondo agricolo intenzionati a introdurre strumenti innovativi nel loro lavoro quotidiano, con l’obiettivo di ottimizzare la produzione agricola e ridurre gli sprechi, tenendo presenti i bisogni della filiera agronomica. I corsi prevedono diversi livelli di approfondimento: base, intermedio e avanzato. Ogni livello rilascia al partecipante una certificazione specifica, il materiale didattico relativo al corso e la possibilità di utilizzare la piattaforma Agricolus. I corsi sono interattivi con lezioni frontali, casi pratici ed esercitazioni sulla piattaforma Agricolus. Possono essere rilasciati crediti formativi in collaborazione con l’ente locale o regionale di riferimento.

[Agricolus Educational Academy](#) prepara i professionisti di domani a confrontarsi con un mondo in costante cambiamento e affrontare le sfide delle nuove tecnologie in ambito agronomico. I corsi sono rivolti agli studenti degli Università Agrarie e Forestali, Istituti Agrari, Istituti Tecnici Superiori (ITS) con lo scopo di fornire una formazione base di tipo tecnico e un kit per le esercitazioni in campo.



La diffusione delle tecnologie innovative per l'agricoltura richiede l'aggiornamento dei professionisti del settore: saper utilizzare questi nuovi strumenti è ormai fondamentale per servire al meglio le aziende agricole. Per questo è nata l'Agricolus e-Academy, la **formazione on line gratuita** che permette di seguire corsi sugli strumenti Agritech, approfondimenti sulle colture e tutorial sull'utilizzo di Agricolus.

Agricolus e-Academy è stata infatti pensata per garantire a tutti una formazione adeguata e continua sulla Smart Farming. Iscrivendosi ad [Agricolus Free](#), c'è la possibilità di accedere alle lezioni online dell'Agricolus Academy e al materiale didattico di approfondimento.

Corsi disponibili a tutti:

- **Academy Base:** il corso base dell'Agricolus Professional Academy permette ai professionisti di ottenere una certificazione sulle conoscenze fondamentali della smart farming per migliorare la propria professionalità. I corsi dell'Academy forniscono una panoramica sulle tecniche di *precision farming* (controllo delle operazioni colturali e modelli previsionali, remote sensing, metodi di campionamento) e sulle possibili ottimizzazioni della produzione e dei fattori di input (fertilizzazione, concimazione, irrigazione).
- **Approfondimenti su colture:** in questa sezione sono disponibili gli approfondimenti dedicati a colture e argomenti specifici sull'innovazione in agricoltura, come la gestione innovativa del vigneto e dell'oliveto, la coltivazione del mais, la fertilizzazione tramite mappe di prescrizione, l'uso dei droni, la sensoristica in campo, mappe di resa.
- **Tutorial Agricolus:** in questa sezione sono disponibili le informazioni utili per conoscere e utilizzare in modo ottimale Agricolus: video tutorial della piattaforma con la spiegazione delle diverse funzionalità, da quelle gratuite a quelle professionali a pagamento, i manuali d'uso scaricabili in formato pdf e le istruzioni per l'installazione in campo delle stazioni meteo.

Corsi specifici privati:

- Agricolus e-Academy offre inoltre la possibilità di strutturare dei corsi dedicati a organizzazioni, enti, scuole o aziende **visibili ai soli partecipanti** di queste, organizzando webinar o rendendo fruibili le lezioni online preregistrate.

I nostri prossimi webinar:

- **12 Novembre:** Demo Day Agricolus – per maggiori informazioni e per iscriversi al webinar: <https://www.agricolus.com/corso/demo-day-agricolus-2/>
- **17 Novembre:** Vegetation indexes for crop monitoring - *Webinar in inglese* per maggiori informazioni e per iscriversi al webinar: <https://www.agricolus.com/en/corso/vegetation-indexes-for-crop-monitoring/>
- **26 Novembre:** Gestione innovativa dell'irrigazione - per maggiori informazioni e per iscriversi al webinar: <https://www.agricolus.com/corso/gestione-innovativa-dellirrigazione/>
- **1 Dicembre:** Field data collection: crop scouting – *Webinar in inglese* per maggiori informazioni e per iscriversi al webinar: <https://www.agricolus.com/en/corso/field-data-collection-crop-scouting/>
- **10 Dicembre:** Demo Day Agricolus - per maggiori informazioni e per iscriversi al webinar: <https://www.agricolus.com/corso/demo-day-agricolus/>
- **15 Dicembre:** Forecast Model for Agriculture – *Webinar in inglese* per maggiori informazioni e per iscriversi al webinar: <https://www.agricolus.com/en/corso/forecast-model-for-agriculture/>

Per maggiori informazioni:

Agricolus srl
www.agricolus.com
Email: academy@agricolus.com
Tel. 075 9975503