AGRICOLUS
Panoramica azienda

Agricolus è un'azienda che sviluppa soluzioni per l'**agricoltura digitale**. Nata nel 2017 a Perugia, in Umbria - "cuore verde" dell'Italia - ha l'obiettivo di **supportare** tutti gli attori della filiera agroalimentare con i propri strumenti digitali.

L'idea nasce dalla passione degli attuali soci per il territorio umbro, ma soprattutto per la terra e per coloro che la coltivano, gli agricoltori. Da qui l'intuizione di diffondere le tecnologie innovative legate all'agricoltura per aiutare il comparto alle prese con i repentini cambiamenti climatici a gestire e monitorare al meglio le coltivazioni.

È così che nasce la piattaforma Agricolus: un unico strumento per digitalizzare l'azienda agricola in modo semplice, efficiente e sostenibile. È accessibile direttamente da web effettuando la registrazione e si compone delle migliori tecnologie innovative per **l'agricoltura di precisione:**

- mappatura dei campi georeferenziata
- indici di vegetazione elaborati da immagini satellitari (*remote sensing*)
- modelli previsionali per fenologia, irrigazione, fertilizzazione, fitopatie e insetti dannosi
- raccolta dati in campo con App mobile
- gestione del lavoro e delle attività
- mappe di prescrizione per la concimazione
- registro operazioni colturali e macchinari

Il vantaggio è avere **tutti questi strumenti** a disposizione all'interno di **un'unica piattaforma** facile da usare, in grado di integrare i dati provenienti dalle diverse fonti e di fornire un **Sistema di Supporto alle Decisioni** (DSS) per intervenire nel momento opportuno e secondo le reali esigenze delle colture.

Grazie ad Agricolus gli agricoltori sono in grado di migliorare la qualità del raccolto, riducendo l'utilizzo di risorse e input (acqua, trattamenti, fertilizzanti) fino al 20%, e pianificare al meglio l'organizzazione del lavoro per rendere più efficaci le attività in campo.

Agricolus è **declinabile in diverse sottoscrizioni** a seconda delle esigenze colturali e aziendali: chi vuole muovere i primi passi verso la digitalizzazione della propria azienda agricola può registrarsi ad **Agricolus Free**, la versione gratuita per sempre fino a 10 ettari.

Per le organizzazioni più strutturate del comparto agricolo come associazoni di categoria, cooperative, distributori di mezzi tecnici, aziende trasformatrici, Agricolus ha creato **AgriTrack**, uno strumento digitale di comunicazione e analisi per la digitalizzazione e sostenibilità della **filiera agroalimentare.**

L'azienda si avvale di un **team multidisciplinare**: gli agronomi lavorano a stretto contatto con gli sviluppatori, i data analysts e i tecnici GIS per unire le proprie competenze e offrire una piattaforma che tenga conto delle esigenze agronomiche ma sia al tempo stesso intuitivo e facile da utilizzare. Il team Marketing & Sales segue i clienti prima e dopo l'acquisto passo dopo passo, seleziona i partner del settore più rinomati per presentare un'offerta completa e si occupa di realizzare contenuti di valore.

L'unicità di Agricolus è di avere un reparto di Ricerca e Sviluppo interno in grado di elaborare autonomamente gli indici di vegetazione da satellite, sviluppare modelli previsionali e nuove funzionalità che rispondono alle richieste del mercato e alle esigenze di tutti gli attori della filiera agroalimentare, dagli agricoltori alle aziende di trasformazione dei prodotti.

Il board è composto da Andrea Cruciani (CEO), Antonio Natale (Direttore Risorse Umane), a cui si è aggiunto Luigi Radaelli (Direttore Marketing).

Agricolus Academy

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.

La **Professional Academy** di Agricolus nasce con l'intento di formare agronomi, periti agrari e agrotecnici intenzionati a introdurre l'Agritech nel proprio lavoro quotidiano.
Alcuni corsi della Professional Academy rilasciano attestati di partecipazione e crediti formativi riconosciuti dal proprio Ordine di riferimento.

La **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 delle Università Agrarie e Forestali, Istituti Agrari, Istituti Tecnici Superiori (ITS) con lo scopo di fornire una formazione base di tipo tecnico affiancata a esercitazioni in campo.