



AGRICOLLUS

Perfil de la empresa

Agricolus es una empresa que opera en el sector de la **Agricultura Digital**. Fue fundada en Febrero de 2017 en Perugia, Umbría, el "corazón verde" de Italia, y tiene como objetivo **ayudar a los actores** de la cadena agroalimentaria con sus herramientas digitales.

La idea nació de la pasión de los cofundadores por el territorio de Umbría, pero especialmente por la "tierra" y por quienes la cultivan, los agricultores. De ahí la intuición de utilizar en Italia las innovadoras tecnologías para la agricultura para ayudar al sector que se enfrenta contra el cambio climático repentino a gestionar y controlar mejor sus cultivos.

Así nació la plataforma Agricolus: una herramienta única para digitalizar las granjas agrícolas de forma sencilla, eficiente y sostenible. Es accesible directamente desde la web registrándose y consta de las mejores tecnologías innovadoras para **la agricultura de precisión**:

- mapeo de campo geolocalizado
- índices de vegetación procesados a partir de imágenes satelitales (detección remota)
- modelos de predicción de fenología, riego, plagas y enfermedades
- monitoreo de cultivos con la aplicación móvil
- gestión de tareas
- mapas de prescripción para fertilización
- registro de operaciones de cultivo y maquinaria

La ventaja es tener **todas estas herramientas** disponibles **en una única plataforma** fácil de usar, capaz de integrar datos de diferentes fuentes y proporcionar un **Sistema de Soporte a la toma de Decisiones** (DSS) para intervenir en el momento adecuado y según las necesidades reales de los cultivos.

Gracias a Agricolus, los agricultores pueden mejorar la calidad de la cosecha y a la vez reducir el uso de recursos e insumos (agua, tratamientos, fertilizantes) hasta un 20%, y planificar la organización del trabajo de la mejor manera posible para que las actividades de campo sean más efectivas.

Agricolus tiene **diferentes suscripciones** según las necesidades de los cultivos y las empresas: aquellos que quieran dar los primeros pasos hacia la digitalización de su finca pueden registrarse **en Agricolus Free**, la versión gratuita para siempre hasta 10 hectáreas.

Para organizaciones más estructuradas del sector agrícola como asociaciones comerciales, cooperativas, distribuidores de medios técnicos, empresas procesadoras, Agricolus ha creado **AgriTrack**, una herramienta digital de análisis y comunicación para la digitalización y sostenibilidad de la **cadena agroalimentaria**.



La empresa está compuesta por un **equipo multidisciplinario**: agrónomos que trabajan en estrecha colaboración con desarrolladores, analistas de datos y técnicos GIS para combinar sus habilidades y ofrecer una plataforma que tenga en cuenta las necesidades agrónomas y a la vez sea intuitiva y fácil de usar. El equipo de Marketing y Ventas sigue a los clientes paso a paso antes y después de la compra, selecciona los socios más reconocidos del sector para presentar una oferta completa y se encarga de crear contenido de valor.

La singularidad de Agricolus es que cuenta con un departamento interno de Investigación y Desarrollo capaz de procesar de forma autónoma índices satelitales de vegetación, desarrollar modelos de predicción y nuevas funciones que respondan a las demandas del mercado y a las necesidades de todos los actores de la cadena agroalimentaria, desde el agricultor hasta las empresas procesadoras de productos.

El consejo de administración esta compuesto por Andrea Cruciani (CEO), Antonio Natale (Director de RR.HH.), Diego Guidotti (I+D) y Luigi Radaelli (Director de marketing).

Agricolus Academy

La difusión de las innovaciones tecnológicas para la agricultura requiere la **formación** y **actualización de los profesionales del sector**: saber cómo usar estas nuevas herramientas e interpretar los datos es muy importante servir mejor a las empresas y ayudarlas a optimizar la producción y reducir los residuos.

La **Professional Academy** de Agricolus nació para formar agrónomos, expertos agrícolas y agrotécnicos dispuestos a implementar las herramientas Agritech en su trabajo diario.

Algunos cursos de la Agricolus Professional Academy proporcionan certificados de participación y créditos de formación reconocidos por su orden de referencia.

La **Educational Academy** prepara a los profesionales del mañana para enfrentarse a un mundo en constante cambio y afrontar los retos de las nuevas tecnologías en el ámbito agronómico. Los cursos están dirigidos a estudiantes de Universidades Agrarias y Forestales, Institutos Agrarios e Institutos Técnicos Superiores (ITS) con el objetivo de brindar una formación técnica básica junto con ejercicios en campo.