

Clicca qui PARLANO DI NOI

Clicca qui INTERVISTE

Clicca qui AI4FARM

EVENTI

Clicca qui Fieragricola 2024

Clicca qui Tomato World 2024

Clicca qui Food4Future 2024

Clicca qui EIMA 2024 e Nuova App

PROGETTI

Clicca qui Tomatrack

Clicca qui Formazione AGRITECH EU

Clicca qui Progetto SMAF

PARLANO DI NOI

FRUITJOURNAL

January 29th 2024

DSS per gli agrumi: la novità Agricolus

Agricolus, azienda innovativa perugina, sviluppa soluzioni per l'agricoltura 4.0 con l'obiettivo di supportare con i propri strumenti digitali aziende agricole, professionisti del comparto e tutti gli altri attori della filiera agroalimentare.

Sarà Fieragricola Verona, in programma dal 31 gennaio al 3 febbraio, il palcoscenico per presentare CitrusDSS, il Sistema di Supporto alle Decisioni dedicato alla coltivazione e alla gestione agronomica degli **agrumi**.

<u>Leggi qui</u>

AgroNotizie

January 30th 2024

Agrumi e AgriTech: Agricolus lancia un nuovo Dss a Fieragricola 2024

Agricolus, Azienda perugina che sviluppa soluzioni per l'agricoltura 4.0, presenta in occasione di <u>Fieragricola 2024</u> un nuovo strumento digitale per aziende agricole CitrusDSS, sistema di supporto alle decisioni dedicato alla coltivazione e alla gestione agronomica degli agrumi.

"Il settore agrumicolo è in espansione e lo dimostrano anche i dati Fao: +36% per le superfici coltivate e +39% per la produzione negli ultimi 20 anni" commenta Andrea Cruciani, ceo di Agricolus. "Uno dei nostri punti di forza è proprio quello di avere un'area di Ricerca e Sviluppo in grado di sviluppare modelli previsionali, e quindi Dss, che rispondono alle specifiche richieste del mercato".

<u>Leggi qui</u>

Tierra

January 11th 2024

Tecnología satelital como herramienta para una agricultura más eficiente y sostenible

Agricolus es una empresa innovadora que trabaja en el sector de la agricultura inteligente. Fue fundada en Perugia, Umbría, en el "corazón verde" de Italia, y tiene como objetivo apoyar a todos los actores de la cadena agroalimentaria con herramientas digitales.

Ofrece imágenes multiespectrales a agricultores de cuatro satélites: Sentinel-2, Landsat 8, Planetscope y Sky Sat.

<u>Leggi qui</u>

AGRICOLUS PRESS REVIEW 2024



February 22nd 2024

L'Intelligenza Artificiale nel mondo dell'Agricoltura

<u>Agricolus</u>: una piattaforma per l'agricoltura di precisione per gestire in modo efficiente le aziende agricole di qualunque dimensione, le cooperative e le aziende di trasformazione e distribuzione. Grazie all'intelligenza artificiale, con Agricolus è possibile mappare i campi, disporre di immagini satellitari, avere modelli previsionali di supporto per la prevenzione di parassiti e malattie, sistemi di supporto alle decisioni che aiutano a prendere le decisioni più appropriate, agricoltura di precisione che permette di effettuare interventi mirati grazie a strumenti innovativi

<u>Leggi qui</u>			

Il Torinese

March 20th 2024

Agricolus protagonista a Parlaconme

Agricolus si distingue per il suo impegno nel supportare tutti gli attori della filiera alimentare attraverso soluzioni digitali innovative. Fondata nel cuore verde dell'Italia, in Umbria, questa azienda nasce dalla passione dei suoi fondatori per il territorio e per chi lo coltiva, gli agricoltori. La missione dell'azienda è quella di diffondere tecnologie all'avanguardia per affrontare le sfide sempre più complesse nel settore agricolo, tra cui il cambiamento climatico, le normative europee e l'aumento dei costi.

<u>Leggi qui</u>		

La Repubblica

March 19th 2024

500 italiani e italiane che contano nell'Intelligenza Artificiale

Agricolus

Perugia

Sviluppa soluzioni per l'agricoltura 4.0. L'idea nasce da Andrea Cruciani (Ceo), Antonio Natale e Luigi Radaelli. È un unico strumento per digitalizzare l'azienda agricola, e si compone di tecnologie innovative per l'agricoltura di precisione.

<u>Leggi qui</u>		

AgroNotizie

May 17th 2024

SmartWine, riflettori puntati sull'innovazione digitale in vigneto

Nella mattinata, un workshop accoglierà un pubblico selezionato di 30 imprese vitivinicole, rappresentate dalle imprenditrici/imprenditori, dalle/i manager o da coloro che le assistono dal punto di vista tecnico-agronomico, offrendo un programma ricco di talk stimolanti. I lavori saranno moderati da Cristiano Spadoni, giornalista di AgroNotizie® e accademico corrispondente dell'Accademia dei Georgofili. Tra gli ospiti di spicco figurano aziende all'avanguardia nell'innovazione e digitalizzazione del settore agrifood, con un focus particolare sulla sostenibilità. Realtà come Agricolus [...] saranno presenti per condividere le loro esperienze e visioni.

<u>Leggi qui</u>			

Agricultura.it

June 4th 2024

Mosca mediterranea della frutta: come contrastarla con il DSS di Agricolus

<u>Agricolus</u>, azienda innovativa di Perugia che sviluppa strumenti digitali per il settore agricolo, ha di recente lanciato sul mercato il DSS per supportare gli agrumicoltori nella gestione della produzione e nella lotta alle numerose avversità.

<u>CitrusDSS</u> è infatti il Sistema di Supporto alle Decisioni specifico per gli agrumi, che mira alla riduzione degli input forniti e alla prevenzione di danni da insetti e fitopatie.

<u>Leggi qui</u>		

Networkdigital 360

May 9th 2024

Cantine Lizzano monitora e programma gli interventi nei campi con una piattaforma AgriTech

La Cooperativa, uno dei pilastri della viticoltura del sud Italia, ha ottimizzato le sue tecniche di coltivazione nei vigneti e negli oliveti con i Decision Supporting System di Agricolus, che semplificano e valorizzano le attività degli agronomi, anche in ottica di sostenibilità ambientale ed economica

<u>Leggi qui</u>		

AGRICOLUS PRESS REVIEW 2024



May 17th 2024

Come valorizzare la filiera del pomodoro attraverso le nuove tecnologie

Nella mattinata, un workshop accoglierà un pubblico selezionato di 30 imprese vitivinicole, rappresentate dalle imprenditrici/imprenditori, dalle/i manager o da coloro che le assistono dal punto di vista tecnico-agronomico, offrendo un programma ricco di talk stimolanti. I lavori saranno moderati da Cristiano Spadoni, giornalista di AgroNotizie® e accademico corrispondente dell'Accademia dei Georgofili. Tra gli ospiti di spicco figurano aziende all'avanguardia nell'innovazione e digitalizzazione del settore agrifood, con un focus particolare sulla sostenibilità. Realtà come Agricolus [...] saranno presenti per condividere le loro esperienze e visioni.

<u>Leggi qui</u>

INTERVISTE

Agricultura.it

January 31st 2024

Agricolus, la piattaforma per gestire in modo innovativo l'azienda agricola

A Fieragricola per conoscere con **Lorenzo Cassinelli**, responsabile vendite Italia di Agricolus, le migliori tecnologie innovative per l'agricoltura.

Presentata a Verona un'unica piattaforma pensata per essere utilizzata facilmente e fornire un completo Sistema di supporto alle decisioni. Un sistema che fornisce gli strumenti per fare la cosa giusta, nel posto giusto, al momento giusto. Agricolus è la piattaforma AgriTech creata per semplificare e valorizzare il lavoro in campo di agricoltori e professionisti del settore, in un'ottica di sostenibilità ambientale ed economica.

<u>Leggi qui</u>

OnePodcast e EY e La Repubblica

February 14st 2024

Essere sostenibili (ri)paga?

Le aziende che sposano il paradigma della sostenibilità vantano davvero performance migliori delle altre? Quali sono le opportunità nel mondo business? E in che modo la finanza può supportare lo sviluppo di tecnologie a supporto degli obiettivi climatici nazionali e internazionali? Giulia Cimpanelli approfondisce questi e altri temi con Valerio Camerano, Managing Director di Algebris Investments, e Marco Duso, Sustainability Leader in EMEIA di EY SaT, con Luigi Radaelli, Chief Marketing Officer di Agricolus, in collegamento .

<u>Guarda qui</u>

AI4FARM

Media Key

February 29th 2024

Agricolus® e Image Line® danno il benvenuto a Topcon™ nella rete d'impresa AI4FARM®

Andrea Cruciani, CEO di Agricolus®: "Quando abbiamo iniziato a parlare con Image Line ci siamo trovati molto vicini nell'approccio: valorizzare la ricerca e l'innovazione in campo agronomico e portare sul mercato soluzioni collaudate che rispecchino la credibilità delle nostre aziende. Tale approccio è condiviso anche da Topcon™, che ha da sempre avuto questo modus operandi. La rete d'impresa Al4FARM® vuole essere un punto di riferimento per i nostri interlocutori, che sono le aziende agricole, i tecnici che forniscono assistenza, ma anche la filiera fino ad arrivare agli ecosistemi complessi che sempre più vediamo interessarsi al mondo dell'agricoltura".

Leg	ICII	α	111
	191	Ч	чı

MyFruit.it

February 29th 2024

Topcon entra nella rete d'impresa Ai4farm

In occasione della centosedicesima edizione di Fieragricola Verona è stato annunciato l'ingresso di Topcon™ in Ai4farm®, la rete d'impresa fondata da Image line® e Agricolus®, nata con l'obiettivo di facilitare l'interoperabilità tra le diverse piattaforme digitali e permettere agli agricoltori di sfruttarne al massimo le potenzialità.

La collaborazione fra le tre aziende consentirà infatti l'integrazione di software gestionali, sistemi di supporto alle decisioni e tecnologie per l'agricoltura di precisione.

<u>Leggi qui</u>		

Agrifood.tech

May 14th 2024

Digital Farming, Image Line e Agricolus accolgono Topcon nel network AI4FARM

Agricolus, azienda innovativa che sviluppa soluzioni per l'agricoltura digitale e che con la propria Academy forma dal 2018 agricoltori e professionisti sui temi dell'**Agricoltura 4.0**, contribuisce con i suoi Decision Support Systems (DSS) a supporto delle attività in campo. Topcon porta invece in dote il know-how relativo alla strumentazione per l'**agricoltura di precisione**.

Grazie all'integrazione dei software gestionali, dei sistemi di supporto alle decisioni, e delle tecnologie per il precision farming, AI4FARM è ora in grado di offrire soluzioni complete e collaudate per migliorare la produttività e la **sostenibilità** del settore agricolo.

<u>Leggi qui</u>	

AGRICOLUS PRESS REVIEW 2024

Agronotizie

November 7th 2024

Agricoltura digitale, l'intelligenza artificiale è la prossima frontiera

"...Dati che, potenzialmente, potrebbero essere utilizzati anche per costruire i **digital twin**, modelli che descrivono la realtà di campo e possono dunque essere utilizzati per gestire al meglio gli appezzamenti. La chiave per sfruttare al meglio i dati è racchiusa nel concetto di **interoperabilità**, nella possibilità cioè che sistemi informativi differenti siano in grado di scambiarsi i dati.

Un principio su cui, ad esempio, sta lavorando anche <u>Al4FARM®</u>, una rete d'impresa a cui partecipano, oltre ad Image Line®, anche Agricolus®, Topcon™ e Metos® (Pessi Instruments). E anche l'Unione Europea sta spingendo molto per la condivisione dei dati, come abbiamo visto recentemente con l'approvazione del <u>Data Act</u> e dei <u>Data Space</u>."

<u>Leggi qui</u>		

Agricultura.it

November 13th 2024

La rete d'impresa AI4FARM si allarga con l'ingresso di METOS Italia

"METOS Italia, filiale italiana di Pessi Instruments Gmbh, propone una vasta gamma di sistemi di monitoraggio IoT, come stazioni agrometeorologiche METOS, sensori per l'umidità del suolo, trappole elettroniche per il monitoraggio insetti e sistemi di supporto alle decisioni integrati nella piattaforma web FieldClimate – spiega Federico Fantin, Country Manager dell'azienda -.

Lavorando da quasi 20 anni nel settore dell'IoT agricolo, ho visto un'evoluzione nell'interconnessione dei sistemi, ma resta la sfida di rendere accessibili tutti i dati in un'unica piattaforma semplice e intuitiva per gli agricoltori. Sono convinto che AI4FARM incarni questa filosofia e noi di METOS Italia ringraziamo i fondatori Agricolus e Image Line per l'invito ad aderire alla rete. L'integrazione dei dati ambientali dalle nostre stazioni contribuirà a migliorare l'agricoltura di precisione, ottimizzando l'uso delle risorse idriche, gli interventi fitosanitari e la sostenibilità ambientale"

<u>Leggi qui</u>		

FIERAGRICOLA 2024

AgroNotizie

February 9th 2024

Fieragricola 2024 mette i dati al centro dell'agricoltura

Agricolus® è l'altra società che ha fondato Ai4FARM®, insieme a Image Line®. "Questa è una rete di imprese che si basa su competenze profonde e una intensa attività di ricerca e sviluppo", spiega **Andrea Cruciani**, ceo di Agricolus®.

"Nasciamo come azienda che si occupa di **remote sensing** e di **Decision Support System** (Dss) al servizio dell'agricoltore. Per noi la ricerca è fondamentale e infatti siamo attivi in diversi progetti, anche finanziati a livello europeo, compresi dieci Horizon. Il frutto di questo costante lavoro di ricerca trova poi applicazione nella nostra piattaforma".

Se Image Line® porta in Ai4FARM® la sua competenza nei software per la gestione d'impresa, come **QdC® - Quaderno di Campagna®**, e Agricolus® i suoi Dss a supporto della fase di campo, **Topcon** porta tutto il suo knowhow negli strumenti per l'agricoltura di precisione. "Noi entriamo in Ai4FARM® come **fornitori di dati all'origine**, in campo, attraverso le nostre tecnologie che oggi sono montate su moltissimi trattori e attrezzature, fornendo oltre quattrocento costruttori a livello globale", ci spiega **Marco Miserocchi**, Country manager di Topcon Italia.

<u>Leggi qui</u>			

TOMATO WORLD 2024

ART-ER

February 15th 2024

Future Farm, così l'agricoltura del pomodoro diventa 5.0

Agricolus, startup perugina che con il progetto TITAN si propone di rendere i sistemi alimentari equi, sani e sostenibili promuovendo diverse innovazioni tecnologiche come i metodi di Rilevazione Rapida basati sul DNA, la Blockchain, l'Intelligenza Artificiale (AI) e IoT. Tra i progetti pilota, vi è uno dedicato allo sviluppo di uno strumento di tracciabilità per la filiera del pomodoro.

<u>Leggi qui</u>

EmiliaRomagnaSTARTUP.it

February 16th 2024

Le startup dell'Emilia-Romagna a Tomato World

Agricolus, startup perugina che con il progetto TITAN si propone di rendere i sistemi alimentari equi, sani e sostenibili promuovendo diverse innovazioni tecnologiche come i metodi di Rilevazione Rapida basati sul DNA, la Blockchain, l'Intelligenza Artificiale (AI) e IoT. Tra i progetti pilota, vi è uno dedicato allo sviluppo di uno strumento di tracciabilità per la filiera del pomodoro.

<u>Leggi qui</u>

FOOD4FUTURE 2024

Food4Future

April 22th 2024

FoodTech Innovation Awards 2024 winner solutions: Al to boost food flavor, a platform to make farming more profitable and a solution that saves up to 90% of water

The first winner of the Foodtech Innovation Awards 2024, which had more than 150 nominations, was **Agricolus**, which received the Tecnalia Award for the Most Innovative Solution in Digitalization for the Food and Beverage Industry, for its digital platform that uses precision agriculture, with real-time data, to get the most out of crops. The finalists in this category were Hyperplan, for its solution that provides reliable and instantly available information on agricultural production; and Brainr, for its AI-based cloud platform for the food industry, which allows it to optimize its processes and manage factory operations in real-time.

El National

June 1st 2024

Las 6 empresas más destacadas que revolucionan el sector gastronómico con estas ideas

El primer galardonado de los Foodtech Innovation Awards 2024, que han contado con más de 150 candidaturas, ha sido Agricolus, que ha recibido el Premio Tecnalia en la Solución más innovadora en digitalización para la industria de la alimentación y las bebidas, por su plataforma digital que utiliza la agricultura de precisión, con datos a tiempo real, para obtener el rendimiento mayor de los cultivos.

<u>Leggi qui</u>			

TOMATRACK

FreshPlaza

June 5th 2024

Come valorizzare la filiera del pomodoro attraverso le nuove tecnologie

Quello che si intende con Agrifood 4.0 o Smart Agrifood è una visione della filiera agricola e agroalimentare basata sulla piena adozione delle tecnologie digitali, allo scopo di aumentare la competitività dell'intero comparto. L'innovazione digitale nel settore agroalimentare deve riguardare i diversi anelli che compongono la filiera.

Ed è qui che entra in gioco il Progetto Tomatrack (Psr Sicilia 2014-2020 misura 16.1), che punta a sfruttare al massimo l'innovazione in campo tecnologico nella filiera del pomodoro della zona di Scicli (RG), in Sicilia.

<u>eggi qui</u>

Colture Protette

June 5th 2024

Pomodoro da mensa, una filiera più tracciabile e agroecologica

«Lavorare a questo progetto è stato molto interessante e stimolante. Ci ha permesso di sviluppare nuovi prodotti, come il sistema di tracciabilità tramite Qr code», ha commentato **Mauro Roscini**, agronomo e data scientist di Agricolus. «Continueremo a sviluppare i nostri modelli predittivi estendendoli a nuove malattie e patogeni, per continuare a sostenere gli agricoltori nelle sfide che devono affrontare ogni giorno», ha aggiunto.

<u>Leggi qui</u>			

EIMA 2024 E NUOVA APP

Agronotizie

October 31st 2024

Eima International 2024 è arrivata!

• "Tecnologie digitali e impatto sull'agricoltore", organizzato il 9 novembre alle 12.00 con Cia, Fao, UniMORE, X-Farm e Agricolus.

<u>Leggi qui</u>		

Corriere dell'Economia

October 31st 2024

Precisione in Campo: Agricolus Presenta la Nuova App a EIMA 2024

La nuova applicazione per l'agricoltura di precisione semplifica la mappatura dei campi, il monitoraggio delle colture e la gestione delle operazioni agronomiche, offrendo agli agricoltori strumenti avanzati per ottimizzare le risorse e aumentare la sostenibilità.

<u>Leggi qui</u>		

Agricultura.it

November 5st 2024

L'Agricoltura nel futuro

Le applicazioni per smartphone dedicate all'agricoltura di precisione rappresentano un potente strumento per agricoltori e tecnici che vogliono migliorare le pratiche agronomiche. Agricolus, azienda umbra che sviluppa soluzioni digitali dal 2017, presenta la suoa nuova App con una vasta gamma di funzionalità per monitorare e analizzare lo stato di salute delle colture e per gestire le attività aziendali.

<u>Leggi qui</u>		

Agricultura.it

November 5th 2024

Precisione in Campo: la nuova App di Agricolus a EIMA 2024

<u>Agricolus</u>, azienda umbra che sviluppa soluzioni digitali per l'agricoltura dal 2017, **annuncerà** ufficialmente **a Eima International**, in programma dal 6 al 10 novembre a Bologna Fiere, **il** rilascio della sua <u>nuova App</u> con una vasta gamma di funzionalità per monitorare e analizzare lo stato di salute delle colture e per gestire le attività in azienda.

<u>Leggi qui</u>		

Agricultura.it

November 6th 2024

Applicazioni per l'agricoltura di precisione: Agricolus

Le applicazioni per smartphone dedicate all'Agricoltura di precisione rappresentano un potente strumento per gli agricoltori che vogliono migliorare le pratiche agronomiche. Agricolus, azienda umbra che sviluppa soluzioni digitali per l'agricoltura dal 2017, presenta la sua nuova App con una vasta gamma di funzionalità per monitorare e analizzare lo stato di salute delle colture e per gestire le attività in azienda.

<u>Leggi qui</u>			

TerraèVita

November 11th 2024

Appezzamenti sempre in tasca grazie a una nuova app

Da decenni si parla di agricoltura di precisione e ormai molte delle più evolute aziende agricole, specialmente nei settori viticolo e cerealicolo, hanno introdotto tecnologie che ne consentono l'applicazione in campo: dalla lavorazione del terreno alla semina, dalla fertilizzazione all'irrigazione a rateo variabile, fino alla distribuzione mirata dei trattamenti fitosanitari. Tra le molteplici tecnologie innovative, le app per smartphone dedicate all'agricoltura di precisione, come la nuova app di <u>Agricolus</u> presentata ufficialmente in occasione di Eima 2024, rappresentano oggi un valido strumento per agricoltori e tecnici che vogliono migliorare le pratiche agronomiche. Ma facciamo prima un passo indietro e torniamo sul concetto di agricoltura di precisione.

<u>Leggi qui</u>		

FORMAZIONE AGRITECH EU

Agronotizie

November 4th 2024

Master AGRITECH EU, diventa esperto in agricoltura digitale

Migliorare la produttività, ottimizzare l'uso delle risorse naturali e ridurre l'impatto ambientale sono le tre sfide principali che oggi il settore agricolo si trova di fronte. In questo contesto, la digitalizzazione e l'adozione di pratiche sostenibili sono due aspetti essenziali per affrontare le pressioni globali legate ai cambiamenti climatici, alla sicurezza alimentare e alla gestione responsabile delle risorse.

Per rispondere a tutto questo, l'Università di Pisa, l'Università degli Studi di Macerata, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) e il Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l'Innovazione (Consorzio Quinn), in collaborazione con Agricolus e Apra, lanciano il Master Universitario di I livello in Digital Agriculture for Sustainable Development (Master AGRITECH EU), che vede Image Line® come sponsor.

<u>Leggi qui</u>		

PROGETTO SMAF

Agronotizie

November 11th 2024

EVENTO - Agroalimentare, obiettivo: valorizzare la filiera

Con un focus specifico sulle filiere strategiche come vino e olio, nel corso dell'incontro verrà messo in luce come alcune tecnologie digitali possano rappresentare una leva fondamentale per la competitività, la qualità, la trasparenza, la tracciabilità e la sostenibilità delle filiere agroalimentari.

Organizzato da <u>Università di Torino</u>, <u>Università degli Studi di Bari Aldo Moro</u>, <u>Agricolus®</u> e <u>Centro Nazionale per le Tecnologie in Agricoltura Agritech</u> e cofinanziato da <u>EIT Food</u>, l'incontro è rivolto ai professionisti del sistema agroalimentare e a tutti gli attori della filiera: produttori, fornitori, trasformatori, retailer, consulenti e figure coinvolte nella trasformazione digitale del settore vitivinicolo e olivicolo.

<u>Leggi qui</u>		

