



MAKING AGRITECH SUSTAINABLE

PRESS REVIEW

AGRICOLLUS®

2020

WHAT'S INSIDE:

Press review About Us/ Interview	4
Press review Ecomondo	10
Press review GITEX 2020	10
Press review Italian Innovation Day	10
Press review Progetto EFSET	11
Press review Smart-Et – EIT Food	11
Press review Taste the future – AmCham Italy	13
Press review Progetto Growing Consciousness	13
Press review World Agritech Summit	14
Press review Digital Business Week	14
Press review Garda Sostenibile	15
Press review Fieragricola Verona	15

Press review Progetto LINKDAPA	16
Press review evento farm2fork	17
Press review Evento DigitON	17
Press review siena food lab	18
Press review Progetto MicroBiome-Push	19
Press review Santa Chiara Lab	20

ABOUT US / INTERVIEWS

CARIPLOFACTORY.IT:

Report Startup vs Covid 19

"Agricolus è una startup innovativa impegnata nello sviluppo di soluzioni per la Smart Farming. Per dare il proprio sostegno agli agricoltori colpiti dall'emergenza offre 3 mesi di accesso gratuito alla piattaforma Agricolus Easy, che permette di monitorare in modo costante le colture grazie alle immagini satellitari e condividere dati da remoto con i tecnici altamente specializzati."

<https://www.cariplofactory.it/wpcontent/uploads/2020/11/Report-Startup-vs-Covid-19-Cariplo-Factory-2020.pdf>

ECONOMYUP.IT:

Startup e Covid19: il 34% ha cambiato modello di business

"Agricolus ha messo a disposizione degli agricoltori tre mesi di accesso gratuito alla propria piattaforma per la gestione agronomica, senza alcun obbligo di acquisto alla scadenza."

<https://www.economyup.it/startup/startup-e-covid19-il-34-ha-cambiato-modello-di-business/>

STARTUP.INFO:

Intervista a Andrea Cruciani, CEO e Co-fondatore di Agricolus: Una startup innovativa che opera nel campo della Smart Farming

"Ci parli di lei, della sua carriera e di come nasce Agricolus?"

Andrea Cruciani : Io sono CEO e co-fondatore dell'azienda e sono a capo dell'area Marketing & Sales, mi occupo inoltre delle strategie di espansione nazionali e internazionali.

Da esperto di infrastrutture informatiche, ho sempre voluto ricongiungere la mia passione per la tecnologia con la storia della mia famiglia, che ha origini contadine.

Mi piace pensare che con Agricolus abbiamo costruito finalmente questo ponte che unisce innovazione tecnologica e tradizione nelle pratiche di campo..."

<https://startup.info/it/andrea-cruciani-agricolus/>

DIGITALEU YOUTUBE CHANNEL:

Broadband enables innovative technologies for agriculture

https://www.youtube.com/watch?v=LX4fJiEoaHk&ab_channel=DigitalEU

FCPCEREA.IT:

Soluzioni e strategie per la concimazione di fondo del frumento

"Agricolus mette a disposizione uno strumento di agricoltura di precisione che permette di mappare l'appezzamento in un numero definito di aree con esigenze nutritive diverse. La finalità è ottimizzare la concimazione associando alle zone con le stesse necessità (zone omogenee) le unità fertilizzanti più adatte, creando così una mappa di prescrizione."

<https://fcpcerea.it/soluzioni-e-strategie-per-la-concimazione-di-fondo-del-frumento/>

INFORMATORE AGRARIO:

Copernicus, quali applicazioni in agricoltura

"I 3 esempi applicativi sono relativi a 3 imprese italiane in modi diversi legate a Copernicus o alle sue Entrusted entities: Agricolus, Planetek Italia ed e-Geos.

Agricolus è una microimpresa gemmata dalla informatica TeamDEV, con la propria omonima piattaforma e i relativi servizi, cerca di rispondere alla seguente definizione di agricoltura di precisione..."



MENFIN.EU:

MENFIN E L'AGRICOLTURA 4.0

"Per noi la sostenibilità, afferma Michele Meninno – AD della società Menfin, è intesa come sistema integrale in cui tutti i partecipanti trovino la giusta soddisfazione nel percorso produttivo; a questo scopo abbiamo avviato, in collaborazione con #Agricolus, un sistema di filiera interattiva in cui tutte le operazioni sono attentamente monitorate e regolarmente registrate.

Questo dalla formulazione dei piani nutrizionali fino alla produzione di QR Code identificativi della storia del prodotto che arriva sulla tavola del consumatore."

<https://www.menfin.eu/menfin-e-lagricoltura-4-0/>

TOUCHPOINT.NEWS

AGRICOLTURA DI PRECISIONE SENZA DIFFICOLTÀ CON AGRICOLUS

"Agricolus è una piattaforma cloud creata per supportare e ottimizzare il lavoro di agricoltori e operatori del mondo agricolo. Utilizza tecnologie innovative di raccolta e analisi dati per l'agricoltura di precisione. Il CEO Andrea Cruciani racconta come funziona e a chi si rivolge il progetto."

<https://www.touchpoint.news/2020/12/14/agricoltura-di-precisione-senza-difficolta-con-agricolus/>

PIXOFARM.COM:

Digitalization In The Fruit Growing Sector

"The introduction of data crunch into agriculture obviously presents some downsides as well. Two of them are the many data sources involved and the loss of a tracking system. To solve this pain point, many companies are offering integrated platforms to provide the decision makers with a unique access to information and a tool to keep track of the every-day activities. In this sense, companies as Agricolus or Spacenus provide different versions of integrated platforms. Showing different types of data, growers can keep a better overview on their fields and orchards and have in one place all the information from their monitoring tools."

<https://pixofarm.com/digitalization-in-the-fruit-growing-sector/>

INTEREMPRESAS.NET:

La telemática también llega al neumático agrícola

"Trelleborg participa en una iniciativa conjunta

con la piattaforma Agricolus para ofrecer servicios 'plug and play' para agricultura de precisión, que faciliten a los usuarios la gestión agronómica de la explotación mediante un fácil acceso a la información a través de la web y de una aplicación móvil. Los usuarios pueden beneficiarse de modelos de pronóstico, exploración geolocalizada de cultivos y teledetección por satélite para vigilar la salud de los cultivos, prevenir plagas y enfermedades y reducir el coste del uso de los recursos".
<https://www.interempresas.net/Agricola/Articulos/321106-La-telematica-tambien-llega-al-neumatico-agricola.htm>

QUOTIDIANO.NET:

Fondazione Prima a caccia di imprese e buone pratiche

"Lo scopo è tracciare una direzione, un'idea di futuro. Come si propone di fare, per esempio, Agricolus, una start up che opera nel settore dello smart farming. Questa società ha realizzato una piattaforma cloud per supportare e ottimizzare il lavoro nei campi. Grazie agli strumenti forniti, gli agricoltori sono in grado di definire politiche di fertirrigazione di precisione, utilizzando risorse in base al reale fabbisogno delle colture, così da ridurre fino al 20 per cento i costi e l'uso di risorse."

<https://www.quotidiano.net/economia/fondazione-prima-a-caccia-di-imprese-e-buone-pratiche-1.5463021>

BIZPLACE:

Top 50 - Gli startupper più influenti del 2020

"Andrea Cruciani è CEO e Co-Founder di Agricolus, un'azienda che porta innovazione nel

cuore del settore agricolo tramite l'uso della tecnologia cloud. La startup fornisce una piattaforma per la gestione precisa delle aziende agricole basata sulla raccolta e sull'analisi dei dati per portare vantaggi in termini economici e ambientali."

<https://www.bizplace.it/2020/09/bizplace-top-50-2020/>

LA NAZIONE:

Agricolus, tecnologia a servizio della terra

"La tecnologia a servizio della terra. Una cabina di regia telematica per affiancare l'imprenditore agricolo nella gestione dell'azienda, ottimizzando tempi e risorse."



Storie di imprese Rinascimento 3.0

Agricolus, tecnologia a servizio della terra
«Così aiutiamo le fattorie a diventare smart»

La start-up di Perugia forma anche agronomi e agricoltori

La piattaforma è composta da diversi strumenti dell'agricoltura di precisione. Il CEO, Andrea Cruciani: «Forniamo il sistema di supporto alle decisioni»

di Silvia Angelici PERUGIA

La tecnologia a servizio della terra. Una cabina di regia telematica per affiancare l'imprenditore agricolo nella gestione dell'azienda, ottimizzando tempi e risorse. Il così detto i monitoraggi da remoto

Lieta nel 2017 a Perugia, una trentina tra dipendenti e soci lavoratori (con alta componente femminile) ha l'obiettivo di supportare le aziende agricole e i professionisti del settore semplificando e valorizzando il lavoro in campo per coltivazioni frutticole, orticole

saraceni: costantemente aggiornare e condividere dati da remoto.

Ma come funziona Agricolus? La piattaforma - prosegue Cruciani - è accessibile dal web e da app ed è composta da diversi strumenti dell'agricoltura di precisione come: mappe dei campi, immagini satellitari con indici

lizzanti) e pianificare al meglio l'organizzazione del lavoro per ridurre e rendere più efficienti le attività in campo svolte dagli operatori.

Il servizio è rivolto sia alle piccole che medie e grandi aziende - conclude Cruciani - e destinabile in diverse sottosistemi a seconda delle esigenze: chi vuole mantenere i primi passi verso la digitalizzazione può provare gratuitamente "Agricolus Free" (con alcune limitazioni di uso). Ma ecco i vari

pacchetti: monitoraggio delle colture da satellite e raccolta dati in campo per chi sceglie "Agricolus observe", mentre per le aziende che desiderano una soluzione per la gestione agronomica completa c'è "Agricolus plus". Oltre all'opzione "Ecosistema", ci sono altre due linee di prodotto: "Piattaforma", per aziende che hanno diversi tipi di coltivazioni e "Monocultura", per le realtà specializzate su uno, o due, o tre colture.

"Agricolus" è una fondazione specifica per la gestione del

AGRICOLUS

Quotidiano La Nazione | 26 giugno 2020

ITALIAN FOOD EXPERIENCE.IT:

Soluzioni per la Smart Agriculture? Arriva Agricolus

"Curiosi di conoscere ogni nuova innovazione del settore food, sempre più in rapida evoluzione, abbiamo incontrato Andrea

Cruciani, CEO e co-founder di Agricolus s.r.l., startup innovativa che sviluppa soluzioni per la Smart Agriculture attraverso una piattaforma cloud composta da applicazioni per l'agricoltura di precisione che gestiscono sistemi di supporto alle decisioni, modelli previsionali, lotta intelligente alle fitopatie e telerilevamento.

Andiamo a conoscere questa nuova e innovativa attività del settore agricolo."

<https://www.italianfoodexperience.it/storie/agricolus/>

ECONOMYUP.IT:

Stati Generali, le idee e le proposte di 7 scaleup per sostenere l'innovazione e la crescita

"Andrea Cruciani (Agricolus): Detrazione al 70% per ricerca e sviluppo.

Reintegrare il credito d'imposta per Ricerca e Sviluppo, seguendo magari il modello canadese di detrazione al 70%, per non uccidere del tutto gli investimenti. Ricordo la reazione della Germania alle passate crisi finanziarie che ha risposto con ingenti investimenti in ricerca e sviluppo per garantire una ripartenza veloce alla nazione. Favorire in modo permanente la capitalizzazione di startup e PMI innovative con relativo credito d'imposta per i soci che investono nel capitale dell'azienda."

<https://www.economyup.it/startup/stati-general-le-idee-e-le-proposte-di-7-scaleup-per-sostenere-linnovazione-e-la-crescita/>

TERRA GLOBALE.IT:

Agricolus: la soluzione completa per ogni esigenza agronomica

"La piattaforma permette agli agricoltori di semplificare e valorizzare il lavoro in campo

aumentando la qualità dei prodotti, riducendo i costi e l'utilizzo di risorse, e diminuendo l'impatto ambientale. La novità consiste nell'avere tutti questi strumenti all'interno di un unico ambiente, attraverso cui gestire gli interventi colturali da effettuare e registrare tutte le operazioni relative ai propri campi. I dati provenienti dalle diverse tecnologie vengono integrati e si fornisce un completo Sistema di Supporto alle Decisioni."

<https://www.terraglobale.it/agricolus-la-soluzione-completa-per-ogni-esigenza-agronomica>

STARTUP.INFO:

Agricolus: la soluzione completa per ogni esigenza agronomica

"Agricolus è una startup innovativa, nata a Febbraio del 2017, che sviluppa soluzioni per la Smart Farming. In realtà la storia dell'azienda ha radici ben più profonde: l'idea nasce già nel 2010 quando Andrea Cruciani, CEO dell'azienda, insieme agli attuali co-fondatori Antonio Natale e Diego Guidotti, decidono di dedicarsi all'attività di Ricerca e Sviluppo sull'applicazione di tecnologie innovative per l'agricoltura all'interno di un'azienda informatica. L'obiettivo era quello di aiutare gli agricoltori, alle prese con i repentini cambiamenti climatici, a gestire e monitorare al meglio le proprie coltivazioni."

<https://startup.info/it/agricolus/>

FIWARE FOUNDATION:

Agricolus: the cloud data platform to support and optimize farmers' work

"Farmers facing the challenges described above will therefore need a system that provides fast and secure information (thanks to quality control on input data) and indicates the effectiveness and efficiency of an ongoing

action.

In this context, Italy-based company Agricolus® develops solutions for Smart Agriculture. Their mission is to optimize agronomic practices by supporting farms and agricultural operators with simple and easy-to-use Agri Tech tools, Their mission is to optimise agronomic practices by supporting farms and agricultural operators with simple and easy-to-use Agri Tech tools that are used for data collection and analysis.

The core of the company is a platform composed of Smart Farming applications: DSS, forecast models, smart pest and disease control, and remote sensing."

<https://medium.com/@fiware.foundation/agricolus-the-cloud-data-platform-to-support-and-optimise-farmers-work-8c99fc8c4c27>

PRIMA OBSERVATORY:

Agricolus: Smart Farming nell'era post-Covid

"Agricolus è una startup innovativa che opera nel settore della smart farming, sviluppando una piattaforma completa per la gestione agronomica."

<https://primaobservatory.unisi.it/it/magazine/news/agricolus-startup-innovativa-che-pensa-al-digitale-come-opportunita-nel-post-covid>

FRESHPLAZA:

Solidarietà digitale: Agricolus offre tre mesi di accesso gratuito alla piattaforma

"Stiamo affrontando un periodo difficile e delicato, ma l'agricoltura non si ferma e Agricolus vuole essere vicino agli agricoltori italiani. Per questo - spiega Andrea Cruciani, Ceo dell'azienda - abbiamo deciso di aderire all'iniziativa "Solidarietà digitale" promossa dal Ministro per l'Innovazione tecnologica e la

Digitalizzazione e dall'Agenzia per l'Italia digitale (AGID), offrendo tre mesi di accesso gratuito alla piattaforma Agricolus per monitorare in modo costante le colture e condividere dati da remoto con i tecnici di fiducia".

<https://www.freshplaza.it/article/9200993/solidarieta-digitale-agricolus-offre-tre-mesi-di-accesso-gratuito-alla-piattaforma/>

OLTREILFATTO.IT:

Sostenibilità ambientale in agricoltura e stress climatici

"L'agricoltura è uno dei settori maggiormente colpiti dagli effetti del riscaldamento climatico, la startup tarantina South Agro, insieme a due startup Evja e Agricolus presenteranno nel corso di un convegno in collaborazione con l'ordine degli agronomi e dottori forestali della provincia di Taranto le loro soluzioni durante l'imminente convegno che sarà tenuto il giorno 27 gennaio presso la sala Lacaita della provincia di Taranto".

<https://www.oltreilfatto.it/sostenibilita-ambientale-in-agricoltura-e-stress-climatici/>

AMBIENTE – EDUCAZIONE E TUTELA:

Innovazione sostenibile – Startup

"Utilizzare Agricolus significa concentrarsi sui processi di campo garantendo una maggiore sostenibilità ambientale senza trascurare quella economica rivolta a una maggiore produzione, qualità e tracciabilità. Grazie agli strumenti forniti, gli operatori agricoli sono in grado di migliorare la produttività risparmiando sull'utilizzo di input (acqua, trattamenti, fertilizzanti) e riducendo i costi economici."

<https://www.ambiente.news/paper/ambiente119/mobile/ambiente119.html#p=78>

LA PIAZZA – EDIZIONE ONLINE:

Poggio Torriana. Tenuta Saiano famiglia Maggioli, è agricoltura di precisione

"Tenuta Saiano famiglia Maggioli, è agricoltura di precisione .

In Emilia- Romagna, le aziende agricole impegnate ad applicare queste modalità innovative sono ancora poche.

Tenuta Saiano, sempre al passo con i tempi e alla ricerca di nuove tecnologie che possano permettere la realizzazione di prodotti di alta qualità nel totale rispetto della natura, è una di queste e ha stretto una collaborazione con Agricolus, innovativa startup che sviluppa soluzioni per la Smart Agriculture."

<https://www.lapiazzarimini.it/2020/poggio-torriana-tenuta-saiano-famiglia-maggioli-e-agricoltura-di-precisione/>

GERONIMO.NEWS:

Tenuta Saiano diventa azienda agricola 4.0

"Si chiama agricoltura di precisione ed è la nuova scienza al servizio dell'arte agricola per migliorare la qualità dei prodotti. In Emilia- Romagna, le aziende agricole impegnate ad applicare queste modalità innovative sono ancora poche. Tenuta Saiano, sempre al passo con i tempi e alla ricerca di nuove tecnologie che possano permettere la realizzazione di prodotti di alta qualità nel totale rispetto della natura, è una di queste e ha stretto una collaborazione con Agricolus, innovativa startup che sviluppa soluzioni per la Smart Agriculture."

<https://www.geronimo.news/c/cronaca/tenuta-saiano-diventa-azienda-agricola-4-0-A10596>

CHIAMAMICITTÀ.IT:

Rimini, Lista Bonaccini ospita oggi la ministra Teresa Bellanova. Visite alle aziende

"La giornata della Ministra Teresa Bellanova terminerà con la visita a Tenuta Saiano. Immersa nella riserva naturale di Poggio Torriana, Tenuta Saiano è nata dalla volontà di creare un ecosistema chiuso dove curare l'intero ciclo di produzione – vigne, ulivi, ortaggi, allevamenti ovini e suini – dalla terra alla tavola. Nell'occasione, sarà illustrato alla Ministra Bellanova "Agricolus", progetto di gestione innovativo adottato dall'azienda a favore del rispetto dell'ambiente e nella logica dell'efficientamento energetico."

<https://www.chiamamicitta.it/rimini-lista-bonaccini-ospita-oggi-la-ministra-teresa-bellanova-visite-alle-aziende/>

RIMINITODAY:

Tenuta Saiano sperimenta l'agricoltura di precisione con una nuova startup

"Con questo nuovo progetto, presentato martedì alla Ministra dell'Agricoltura Teresa Bellanova in visita alla Tenuta Saiano, l'azienda di Montebello sperimenta un innovativo metodo di agricoltura. Per fare questo Agricolus ha messo a disposizione diversi strumenti: immagini satellitari per consultare gli indici di vigoria e stress idrico delle colture; modelli previsionali per fitopatie, fenologia, irrigazione e allerta rischio infestazioni; supporto alle decisioni per scegliere la migliore alternativa che risponda alle esigenze specifiche della coltura; gestione agronomica dell'azienda agricola per registrare e analizzare i dati; tracciabilità e integrazione con macchinari agricoli."

<https://www.riminitoday.it/attualita/montebello-tenuta-saiano-sperimenta-l-agricoltura-di-precisione-con-una-nuova-startup.html>

CHIAMAMICITTÀ.IT:

Poggio Torriana: il ministro dell'Agricoltura, Teresa Bellanova in visita all'azienda

<https://www.chiamamicitta.it/poggio-torriana-il-ministro-dellagricoltura-teresa-bellanova-in-visita-allazienda/>

PRESS REVIEW ECOMONDO

RINNOVABILI.IT:

Key Energy ed Ecomondo 2020: il volto innovativo della green economy

"A Key Energy ed Ecomondo 2020, le startup dell'economia verde. [...]
All'appello hanno risposto oltre 30 aziende, provenienti in prevalenza dal centro-nord Italia. C'è chi come Agricolus o Bioagro Tech lavora nell'innovazione agroalimentare. La prima fornendo una piattaforma cloud e tecnologie innovative di raccolta e analisi dati per l'agricoltura di precisione; la seconda con un sistema di monitoraggio h24 per fornire all'agricoltore in tempo reale tutti i dati sulle principali variabili."

<https://www.rinnovabili.it/green-economy/ecomondo-2020-key-energy-2020/>

PRESS REVIEW GITEX 202

ZAWYA.COM:

Italy's startups double their presence at GITEX Future Stars

"LDubai, UAE: Italian Trade Agency (ITA) has selected 20 innovative SMEs from Italy's booming start-up sector to showcase their unique solutions at GITEX Future Stars 2020. As a nation with a history of innovation and creativity led by masters such as Leonardo Da Vinci, Italians have a unique sense to match innovation with solutions that make life better, and this sensibility has extended into the technology sector, making Italy a fast growing technology hub in Europe. Participating for the third time at GITEX Future Stars, this year the Italian pavilion has almost doubled in size and the number of participants now stand at 20, compared to 10 companies that participated last year."

https://www.zawya.com/mena/en/press-releases/story/Italys_startups_double_their_presence_at_GITEX_Future_Stars_ZAWYA20201130134300/

PRESS REVIEW ITALIAN INNOVATION DAY

AFFARIITALIANI:

Italian Innovation Day: ecco le startup tricolori alla conquista del Giappone

"LE 16 STARTUP ITALIANE PROTAGONISTE DELL'INNOVATION DAY 2020
CIRCULAR ECONOMY

Agricolus: piattaforma per l'agricoltura di precisione che ottimizza il lavoro sul campo e fornisce agli operatori agricoli Sistemi di Supporto alle Decisioni"

<https://www.affaritaliani.it/esteri/giappone-italian-innovation-day-702921.html>

THEBRIDGE.JP:

Il 5 e 6 novembre si terrà online l'"Italian Innovation Day" con le startup emergenti dall'Italia

"Startup agricola intelligente a supporto di agricoltori e agricoltori. Mappe geografiche del suolo, immagini satellitari con indicatori di vegetazione, rappresentazione, irrigazione, modelli di previsione di parassiti e malattie e mappe di prescrizione di fertilizzanti possono aiutare gli agricoltori a ridurre l'uso di materiali di input (acqua, fertilizzante, ecc.) e migliorare la qualità della resa."

<https://thebridge.jp/2020/10/announcing-italian-innovation-day-2020>

PRESS REVIEW PROGETTO EFSET

TORINOOGGI:

Come innovare il settore agroalimentare europeo: anche Unito tra i partner del progetto Efset

"L'Università di Torino è uno dei quattro partner accademici, insieme all'Università di Reading (Gran Bretagna), di Hohenheim (Germania) e di Madrid (Spagna), che partecipano al progetto. Oltre agli Atenei, l'EFSET vedrà la partecipazione di quattro aziende: PepsiCo (Gran Bretagna), John Deere (Germania), Group AN (Spagna) e Agricolus (Italia)."

<https://www.torinoggi.it/2020/10/28/leggi-notizia/argomenti/eventi-11/articolo/come-innovare-il-settore-agroalimentare-europeo-anche-unito-tra-i-partner-del-progetto-efset.htm>

METEOWEB.EU:

Come innovare il settore agroalimentare europeo: il progetto EFSET

<http://www.meteoweb.eu/2020/10/come-innovare-settore-agroalimentare-europeo-progetto-efset/1497740/>

CONTROLUCE.IT:

Come innovare il settore agroalimentare europeo: il progetto EFSET

<https://www.controluce.it/notizie/come-innovare-il-settore-agroalimentare-europeo/>

PRESS REVIEW SMART-ET - EIT FOOD

DAIRYREPORTER:

New project looks to pandemic-proof dairy industry

"UK dairy farmers could benefit from a new project that aims to make the industry more resilient to threats such as covid-19."

[HTTPS://WWW.DAIRYREPORTER.COM/ARTICLE/2020/10/22/NEW-PROJECT-LOOKS-TO-PANDEMIC-PROOF-DAIRY-IND](https://www.dairyreporter.com/article/2020/10/22/new-project-looks-to-pandemic-proof-dairy-ind)

FEEDNAVIGATOR:

Tools to mitigate pandemic linked disruption along dairy supply chains

"Dairy farmers in Italy and beyond could benefit from a new project that aims to make that sector more resilient to threats such as COVID-19."

<https://www.feednavigator.com/Article/2020/10/20/Tools-to-mitigate-pandemic-linked-disruption-along-dairy-supply-chains>

THECATTLESITE:

Digital innovation could help pandemic-proof the UK's dairy industry

"The project, Smart-ET is funded by EIT Food and will develop digital tools working with farmers and dairy sellers to help them adapt their business models to rapid changes in consumer's demand in case of extreme events which disrupt their normal ways of working. These digital tools will allow economic agents in the dairy system to react to changing conditions and issue stock "alerts" that will help reduce wastage and the economic damage caused by destroying otherwise good dairy products. [...]"

As well as the University of Reading, the project consists of other four European partners: Università Cattolica (coordinator), Agricolus, Associazione Italiana Allevatori, Centro Ricerche Produzioni Animali and System Dynamics Italian Chapter."

<http://www.thecattlesite.com/news/56027/digital-innovation-could-help-pandemicproof-the-uks-dairy-industry/>

ILPIACENZA.IT:

L'Università Cattolica capofila del progetto Smart-Et per riorganizzare l'offerta di latte e dei prodotti lattiero-caseari

"Il progetto Smart-Et si svilupperà grazie ad un

team di ricerca ben strutturato, che include partner universitari e non, con un know-how e una rete di conoscenze in grado di veicolare questa innovazione in un'area di produzione specifica e molto rilevante del Nord Italia, zona che è stata gravemente colpita dal Covid-19. In particolare, i partner del consorzio Smart-Et che prenderanno parte alla realizzazione delle attività sono: l'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), che si configura come centro coordinatore del progetto, la School of Agriculture, Policy and Development (SAPD) - University of Reading (UREAD) -, l'Associazione Italiana Allevatori (AIA) e l'azienda Agricolus srl."

<https://www.ilpiacenza.it/attualita/1-universita-cattolica-capofila-del-progetto-smart-et-per-riorganizzare-l-offerta-di-latte-e-dei-prodotti-lattiero-caseari.htm>

RUMINANTIA.IT:

NSMART-ET, un progetto UE per produzioni resilienti di formaggi DOP

"SMART-ET è un progetto europeo, finanziato dall'Istituto EIT Food come parte della sua iniziativa di risposta alla crisi, il cui obiettivo è creare applicazioni informatiche per la previsione a medio termine delle disponibilità di latte e formaggi DOP, quali il Parmigiano Reggiano ed il Grana Padano, e della relativa domanda in condizioni di emergenza economico-sanitaria come quella del COVID-19. Il progetto sarà sviluppato da un team di ricercatori guidato dal Dott. Antonio Gallo dell'Università Cattolica di Piacenza ed includerà diversi partner: l'Associazione Italiana Allevatori (AIA), l'Università di Reading e Agricolus, una start up che sviluppa soluzioni per lo Smart Farming."

<https://www.ruminantia.it/smart-et-un-progetto-ue-per-produzioni-resilienti-di-formaggi-dop/>

PRESS REVIEW TASTE THE FUTURE - AMCHAM ITALY

HORECANEWS:

AmCham Italy: un webinar per parlare del futuro dell'agroalimentare post Covid-19

"Proseguono gli appuntamenti "Walk The Talk. Conversations with inspiring Leaders" di AmCham Italy – affiliata alla US Chamber of Commerce di Washington D.C., la Confindustria statunitense, della quale fanno parte oltre tre milioni di imprese. [...]

Il dibattito di martedì 13 ottobre coinvolgerà Andrea Cruciani, CEO Agricolus; Chiara Ercole, CEO Fratelli Sacchi; Mario Federico, CEO McDonald's Italia, e Ambrogio Invernizzi, Presidente Inalpi, che, con la moderazione di Antonio Faraldi, Partner BCG Italia, illustreranno la loro esperienza, offrendo spunti di riflessione per interpretare le opportunità del mercato, nonostante la situazione critica attuale."

<https://www.horecanews.it/amcham-italy-un-webinar-per-parlare-del-futuro-dellagroalimentare-post-covid-19/>

INFORMACIBO:

Appuntamento, "Walk The Talk" di AmCham Italy

"Taste the Future: Trends in Food Sustainability & Possible Scenarios after Covid-19" è il titolo del prossimo webinar che si terrà martedì 13 ottobre alle ore 17: un'opportunità di confronto con esperti dell'agroalimentare, per un approfondimento su prospettive e futuro post Covid-19 di un settore chiave del Made in Italy, con focus sul business "sostenibile" per

rispondere alle esigenze di produttori e consumatori sempre più sensibili alle sfide sociali e ambientali."

MIXERPLANET:

"Taste the Future", webinar su futuro dell'agroalimentare post Covid-19

https://www.mixerplanet.com/taste-future-webinar-su-futuro-dellagroalimentare-post-covid-19_179214/

INFORMAZIONE.IT:

Prosegue il ciclo di incontri "Walk The Talk" di AmCham Italy: appuntamento il 13 ottobre con il webinar "Taste the Future"

<https://www.informazione.it/c/39858DAD-82BA-4200-B09A-C39A0226D168/Prosegue-il-ciclo-di-incontri-Walk-The-Talk-di-AmCham-Italy-appuntamento-il-13-ottobre-con-il-webinar-Taste-the-Future>

PRESS REVIEW PROGETTO GROWING CONSCIUSNESS

COSENZACHANNEL:

Trebisacce, il comune aderisce a "Growing Consciousness"

"Il Comune di Trebisacce aderisce e promuove il progetto internazionale Growing Consciousness, nato da un'iniziativa del EIT FOOD – Istituto Europeo per l'Innovazione e la Tecnologia. [...] Saranno corrisposti 3 premi da 10.000 euro a

partecipanti provenienti da regioni RIS. Il Laboratorio di Co-creazione e la Business Competition saranno collegati: gli studenti/partecipanti al workshop che proporranno nuovi modelli di business prenderanno parte alla competizione. Partner dell'evento sono realtà del calibro di Agricolus, Gruppo An, IARFR, Maspex Group, TUM, oltre alla già citata Università degli studi di Torino."

<https://www.cosenzachannel.it/2020/08/26/tre-bisacce-il-comune-aderisce-a-growing-consciousness/>

CALABRIAMAGNIFICA:

Il Comune di Trebisacce promuove il progetto "Growing Consciousness"

"Prevista anche la Business Competition, che consta di una vera e propria competizione per la creazione di nuove idee di impresa a cui potranno prendere parte singoli individui, start-up e piccole e medie imprese che sono o saranno localizzate in Europa, nelle Regioni del sistema regionale di innovazione (RIS). Si dovrà proporre un business plan incentrato su coltivazione sostenibile, trasformazione e commercializzazione di prodotti agroalimentari basate su antiche varietà di cereali o pseudo-cereali, piante officinali e erbe aromatiche."

<https://www.calabriamagnifica.it/cosenza/il-comune-di-trebisacce-promuove-il-progetto-growing-consciousness/>

L'ECO DELLO IONIO:

Trebisacce aderisce al progetto internazionale Growing Consciousness

<http://www.ecodellojonio.it/trebisacce-aderisce-al-progetto-internazionale-growing-consciousness>

PRESS REVIEW WORLD AGRITECH SUMMIT

AGRONOTIZIE:

World Agri-Tech, la carica delle startup agro

"La finlandese GrainSense ha sviluppato un laboratorio portatile per l'analisi delle granaglie, mentre sono diverse le startup attive nel settore della tracciabilità alimentare, come SwissDeCode, Aanika Biosciences, Connecting Food e Strella Biotechnologies. Se Urban Crop Solution produce orti verticali, l'italiana Agricolus invece sviluppa software per l'agricoltura."

<https://agronotizie.imaginenetwork.com/agricoltura-economia-politica/2020/09/17/world-agri-tech-la-carica-delle-startup-agro/67959>

PRESS REVIEW DIGITAL BUSINESS WEEK

SICILIANEWS:

Digital Business Week, Palermo punta sulle nuove tecnologie

"Mercoledì 16 settembre pomeriggio – Agrifood: Andrea Cruciani, Agricolus; Cristiano Runza, IBF Servizi, Elena Albertini, Vicepresidente Consorzio di Tutela Arance Rosse di Sicilia."

<https://sicilianews24.it/digital-business-week-palermo-punta-sulle-nuove-tecnologie-619245.html>

LIBERTÀSICILIA:

Palermo. Innovazione, è partita la Digital Business Week

"Sono iniziati ieri i lavori della prima Digital Business Week, l'iniziativa promossa dal Comune di Palermo, ideata e realizzata da Energia Media con il contributo di Palermo Mediterranea, Università degli Studi di Palermo, Utilitalia, Enea Smart Energy. Con il supporto di Confcommercio Palermo, Gesap, Consorzio Arca, Digital Magics, e il sostegno di A2A Smart City, Gruppo CAP e Terranova."

<http://www.libertasicilia.it/palermo-innovazione-e-partita-la-digital-business-week/>

PALERMO DIGITAL BUSINESS WEEK:

Bookazine meeting report

"Presente alla prima Digital Business Week, Andrea Cruciani CEO di Agricolus ha presentato la piattaforma di Smart Farming più innovativa d'Italia. Smart Farming per incrementare la qualità e la quantità dei raccolti e ridurre i costi economici e ambientali, ottimizzando quindi la produttività, migliorando la gestione delle colture e riducendo i costi e l'impatto ambientale." (pag. 82 e 83)

<https://view.joomag.com/bookazine-meeting-report-i/0989321001610094340?short&>

Agricoltura

Sul tema di contributo di
di Andrea Cruciani
di A2A Smart City

**Piattaforma
agricolus.com.
Making Agritech
Sustainable**

L'intervento di Andrea Cruciani
di Agricolus, partner
della Digital Business Week

Presente alla prima Digital Business Week, Andrea Cruciani CEO di Agricolus ha presentato la piattaforma di Smart Farming più innovativa d'Italia. Smart Farming per incrementare la qualità e la quantità dei raccolti e ridurre i costi economici e ambientali, ottimizzando quindi la produttività, migliorando la gestione delle colture e riducendo i costi e l'impatto ambientale. Ma è davvero possibile?

"Certamente" afferma Cruciani - e lo dimostra dal suo ufficio servizi per imprese agricole, con modelli personalizzati e nel rispetto dei principi e principi sostenibili. Conoscendo attraverso strumenti innovativi, analizzando i dati e i processi e prevedendo i risultati, si può ottenere un aumento della produttività e della sostenibilità, riducendo i costi e l'impatto ambientale. Ma è davvero possibile?

L'obiettivo tecnologico è sempre più alto e può essere raggiunto solo attraverso processi innovativi, accompagnati da processi innovativi sostenibili. Conoscendo attraverso strumenti innovativi, analizzando i dati e i processi e prevedendo i risultati, si può ottenere un aumento della produttività e della sostenibilità, riducendo i costi e l'impatto ambientale. Ma è davvero possibile?

L'obiettivo tecnologico è sempre più alto e può essere raggiunto solo attraverso processi innovativi, accompagnati da processi innovativi sostenibili. Conoscendo attraverso strumenti innovativi, analizzando i dati e i processi e prevedendo i risultati, si può ottenere un aumento della produttività e della sostenibilità, riducendo i costi e l'impatto ambientale. Ma è davvero possibile?

PRESS REVIEW
GARDA SOSTENIBILE

PRIMABRESCIA:

Paesaggio Garda Festival, presentata l'edizione 2020

"Le collaborazioni spaziano dalla Comunità del Garda al Consorzio Lago di Garda Lombardia, dall'Ateneo di Salò alla Rete scolastica Morene del Garda, al FAI, dall'Ufficio Unico del Turismo di Tignale a Navigazione Laghi, dalla Fondazione Hellèr alla Fondazione Vittoriale degli Italiani, da una serie di realtà imprenditoriali come Levico Acque, Phyto Garda, Agricolus e Remoove, fino ad associazioni come La Polada e l'Airone Rosso."

<https://primabrescia.it/eventi/paesaggio-garda-festival-presentata-ledizione-2020/>

PRESS REVIEW
FIERAGRICOLA
VERONA

AGRICULTURA.IT:

Fieragricola, l'orto su Marte e altre startup di settore con ICE Agenzia

"Agricolus. Start up innovativa nata a Perugia nel febbraio 2017, presenta a Fieragricola una piattaforma agritech per la smart farming. Si tratta di una piattaforma cloud, così che l'utente non deve scaricare software, ma semplicemente registrarsi con la mail per accedere a un servizio creato per semplificare e valorizzare lavoro in campo di agricoltori e aziende agricole. La piattaforma permette di

consultare modelli previsionali di sviluppo della pianta in base alla fenologia, pianificare in anticipo necessità di irrigazione, fabbisogno nutrizionale e stato di salute della pianta. Grazie a un sistema di remote sensing per il telerilevamento da satellite o da drone si possono conoscere gli indici di vigoria, situazioni di stress idrico e zone di clorosi."

<https://www.agricultura.it/2020/01/30/fieragricola-lorto-su-marte-e-altre-start-up-di-settore-con-ice-agenzia/>

FIERAGRICOLA.IT:

Fieragricola, l'orto su Marte e altre startup di settore con ICE Agenzia

"Agricolus permette inoltre di mappare i campi tramite tecnologia Gis, grazie alla quale si possono agganciare tutte le funzionalità della piattaforma. La start up organizza anche corsi di smart farming per agronomi, periti, tecnici; il livello base è gratuito."

<http://www.fieragricola.it/it/fieragricola-l-orto-su-marte-e-altre-start-up-di-settore-con-ice-agenzi>

L'ARENA:

L'orto gourmet sbarca su Marte

<https://www.larena.it/iniziative/fieragricola-2020/l-orto-gourmet-sbarca-su-marte1.791441>

WINENEWS:

Fieragricola, dalla guida automatica alla stalla low cost: spazio alla fantasia e al futuro

"Numeri significativi con le nuove start up che

hanno dato indubbiamente una marcia in più al settore perché in grado di migliorare l'agricoltura dell'uomo attraverso l'agricoltura. A Verona sono presenti quattro realtà che si sono contraddistinte nel comparto agricolo: BioPic, Agricolus, Mechanika Parts e Cynomis."

https://winenews.it/it/fieragricola-dalla-guida-automatica-alla-stalla-low-cost-spazio-alla-fantasia-e-al-futuro_408992/1/

PRESS REVIEW PROGETTO LINKDAPA

UMBRIA 24:

Agricoltura e Big data, la start umbra Agricolus in un progetto per migliorare i raccolti di cereali

"C'è anche la start up umbra Agricolus tra i protagonisti del progetto europeo LinkDaPa (LINKing multi-source Data for Adoption of Precision Agriculture) che ha l'obiettivo di elaborare e rendere utilizzabili per imprenditori agricoli e tecnici una grande mole di dati, massimizzando così la resa delle colture cerealicole."

<http://www.umbria24.it/economia/agricoltura-e-big-data-la-start-umbra-agricolus-in-un-progetto-per-migliorare-i-raccolti-di-cereali>

FARMING UK:

Big data for growers to help improve quality and yield

"Prof Alistair Murdoch, project leader, said the

aim was to help farmers use data to help them be more profitable, more precise in their planning and also benefit the environment.[...]
The project has been developed in partnership between the University of Reading, University of Hohenheim, Germany, and agriculture firms John Deere and Agricolus."
https://www.farminguk.com/news/big-data-for-growers-to-help-improve-quality-and-yield_57122.html

INDIAEDUCATIONDIARY:

BIG DATA FOR ARABLE FARMERS CAN BE CHEAP AND EASY TO ADOPT

"All farmers (in Italy, Germany and the UK) in whose fields the research is taking place, readily agreed with the importance of the system. Simon Beddows of Coppid Farming near Reading, with whom the team are working, expressed the view that the approach is the "future of farming".

The project has been developed in partnership between the University of Reading, University of Hohenheim, Germany, and agriculture firms John Deere and Agricolus."
<https://indiaeducationdiary.in/big-data-for-arable-farmers-can-be-cheap-and-easy-to-adopt/>

**PRESS REVIEW
EVENTO
FARM2FORK**

AGROBIZNIS:

(Farm2fork Hecaton Winners) Diserbante, test di gravidanza per piante e proteine vegetali di microalghe

"Presso l'ecaton Farm2fork, l'hub di innovazione digitale DIH Agrifood ha cercato le soluzioni high-tech più innovative per aiutare a mitigare gli effetti della pandemia di COVID-19 o aumentare la resilienza dei produttori alimentari."

<https://agrobiznis.finance.si/8968438/%28Zma%20govalci-hekatona-Farm2fork%29-Robot-za-unicevanje-plevela-test-nosecnosti-za-rastline-in-rastlinske-beljakovine-iz-mikroalg>

**PRESS REVIEW
EVENTO DIGITON**

MOLFETTA VIVA:

Digithon 2020, le 50 startup finaliste si contenderanno la vittoria per la prima volta in live streaming

"50 le startup, selezionate dal Comitato scientifico tra le oltre 400 candidature giunte (record di adesioni), che si contenderanno la vittoria nelle giornate di venerdì e sabato. In palio il primo premio DigithON 2020 consistente in un assegno da 10mila euro offerto come ogni anno da Confindustria Bari-Bat e altri numerosi riconoscimenti tra borse di studio, premi in denaro e percorsi di accelerazione messi a disposizione dalle aziende partner, per un valore complessivo di oltre 50 mila euro."

<https://www.molfettaviva.it/notizie/digithon-2020-le-50-startup-finaliste-si-contenderanno-la-vittoria-per-la-prima-volta-in-live-streaming/>

BARLETTA VIVA:

Al via la quinta edizione di DigithON, c'è anche Barletta tra le 50 startup selezionate

"Anche per l'edizione 2020 le idee finaliste spaziano tra i comparti più svariati e le tecnologie più diverse.[...] Dalle proposte emerge anche una particolare sensibilità per i temi ambientali e la salvaguardia del pianeta, con progetti dedicati all'agricoltura sostenibile e rigenerativa, alla riduzione degli sprechi alimentari, fino alla mobilità e alla vivibilità urbana."

<https://www.barlettaviva.it/notizie/al-via-la-quinta-edizione-di-digithon-c-e-anche-barletta-tra-le-50-startup-selezionate/>

PRESS REVIEW SIENA FOOD LAB

IL CITTADINO ONLINE:

FMps e Santa Chiara Lab danno vita a Siena Food Lab

"L'obiettivo del SFL è mettere gratuitamente a disposizione delle aziende agricole gli strumenti e le professionalità necessarie per essere più competitivi nel mercato e allo stesso tempo

assicurare una redditività adeguata alle piccole-medie imprese del territorio. [...] Il primo partner tecnologico già operativo nel settore viticolo è l'azienda Agricolus che ha sviluppato una piattaforma cloud per supportare e ottimizzare il lavoro di agricoltori e operatori del mondo agricolo."

<https://www.ilcittadinoonline.it/scienza-e-tecnologia/fmps-e-santa-chiara-lab-danno-vita-a-siena-food-lab/>

GREEN REPORT:

Nasce il Siena food lab per portare l'innovazione sostenibile in agricoltura

"Portare lo sviluppo sostenibile nei settori della viticoltura, olivicoltura e cerealicoltura, accompagnando fino a 60 aziende agricole del territorio senese sulla strada dell'innovazione: è questo l'obiettivo di Siena food lab (Sfl), il progetto trasferimento tecnologico appena nato su iniziativa del Santa Chiara Lab – Università di Siena e della Fondazione Monte dei Paschi di Siena.[...] Il primo partner tecnologico, già operativo nel settore viticolo, è l'azienda Agricolus che ha sviluppato una piattaforma cloud per supportare e ottimizzare il lavoro di agricoltori e operatori del mondo agricolo."

<https://www.greenreport.it/news/economia-ecologica/nasce-il-siena-food-lab-per-portare-linnovazione-sostenibile-in-agricoltura/>

CONFAGRICOLTURASIENA:

NASCE IL PROGETTO PER SUPPORTARE LE IMPRESE DEL TERRITORIO NELL'IMPLEMENTAZIONE DELLE INNOVAZIONI IN AGRICOLTURA

"La metodologia utilizzata infatti, prevede un approccio bottom-up, che si basa sull'acquisizione diretta delle esigenze delle imprese per intercettare le soluzioni adatte alle aspettative e ai bisogni formativi degli imprenditori. In tale ambito, le aziende agricole saranno incentivate ad accogliere nella propria azienda per un percorso di crescita professionale giovani del territorio, specializzati nel settore agricolo, per un periodo che va fino ad un anno."

<http://www.confagricolturasiena.it/news/id:4119/>

SIENA FOOD LAB:

Percorsi di innovazione tecnologica ed organizzativa per le imprese del settore agroalimentare

I promotori intendono selezionare attraverso il presente avviso un massimo di 20 Imprese per ciascun ambito, interessate a partecipare ad un percorso di formazione e consulenza personalizzata, nonché accedere ad un kit di servizi che permetteranno di favorire l'adozione dell'innovazione da parte delle aziende e, nello specifico, strumenti di agricoltura di precisione."

<https://sienafoodlab.it/it/opportunita/percorsi-di-innovazione-tecnologica-ed-organizzativa-per-le-imprese-del-settore-agroalimentare>

**PRESS REVIEW
PROGETTO
MICROBIOME-PUSH**

JEWISH PRESS:

The Juice Keepers: Technion Students Use Viruses to Stop Juice from Spoiling

"Students at the Israel Institute of Technology in Haifa, The Technion, have harnessed a virus — a bacteriophage — found in the environment of fruit trees to prevent spoilage of fruit juices — a phenomenon that causes tens of millions of dollars' worth of damage each year. [...] The international competition was held in the framework of the MicroBiome-Push project, which is part of the Food Solutions educational program. The goal was to solve problems in the food sector by connecting companies in the food industry (PepsiCo, Puratos and Agricolus) with undergraduate and graduate students from four universities."

<https://www.jewishpress.com/news/business-economy/the-juice-keepers-technion-students-use-viruses-to-stop-juice-from-spoiling/2020/12/22/>

LATAMISRAEL:

Estudiantes mejoran tu jugo de naranja

"Estudiantes de Israel han aprovechado los virus de los árboles frutales para evitar el deterioro del jugo de naranja y otras frutas.[...] El concurso se realizó en el marco del proyecto MicroBiome-Push, que forma parte del programa educativo Food Solutions. El objetivo era resolver problemas en el sector alimentario conectando empresas de la industria alimentaria (PepsiCo, Puratos y Agricolus) con estudiantes de pregrado y posgrado de cuatro universidades: Technion, la Universidad de Turín en Italia, la Universidad de Reading en el Reino Unido y la Universidad de Helsinki en Finlandia."

<https://latamisrael.com/estudiantes-mejoran-el-jugo-de-naranja/>

PRESS REVIEW SANTA CHIARA LAB

QNECONOMIA:

Fondazione Prima a caccia di imprese e buone pratiche

Illo scopo è tracciare una direzione, un'idea di futuro, come si propone di fare, per esempio, Agricolus, una start up che opera nel settore dello smart farming"

www.datastampa.it
Tiratura: 0 - Diffusione: 0 - Lettori: 184.000 - da essi certificati o autocertificati
31-AGO-2020
da pag. 19
foglio 1 / 2
Superficie: 61 %

Fondazione Prima a caccia di imprese e buone pratiche

Nasce una sezione dell'Osservatorio Internazionale

L'agrifood cerca soluzioni innovative per migliorare la sostenibilità
Dodici aziende inserite nel network del Santa Chiara Lab

I CASI DA STUDIARE
Da Agricolus
che opera nello smart
farming, a Irritec
che si occupa
di microirrigazioni
Il placet del ministro
di Riccardo Bruni
SIENA

L'idea di fondo è che l'innovazione sia la carta da giocare, per garantire all'agroalimentare un futuro fatto non solo di sostenibilità, ma anche di redditività. Un futuro che sappia parlare più lingue, a partire da quelle dell'area mediterranea, dove il settore primario ha bisogno, oggi più che mai, di strumenti capaci di affrontare le conseguenze dei cambiamenti climatici da una parte e di una globalizzazione dei mercati sempre più spinta dall'altra.

È da quest'idea che nasce la nuova sezione "Imprese e Buone Pratiche" dell'Osservatorio PRIMA sull'innovazione (PRIMA Observatory on Innovation, POI), un'iniziativa del Segretario italiano di PRIMA che ha prodotto una piattaforma digitale, progettata per monitorare e divulgare i più recenti risultati della ricerca, dell'innovazione e della formazione del settore agrifood italiano. A tenerla a battesimo, nell'ambito di un evento curato dal Santa Chiara Lab di dell'Università di Siena, è stata la ministra

per le politiche agricole Teresa Bellanova, che proprio a questo riguardo ha sottolineato: «La sostenibilità non può essere scissa dall'innovazione, dalla ricerca e dall'inclusione, come ad esempio avviene col progetto PRIMA e con l'Osservatorio sull'Innovazione». La nuova sezione aperta sul portale comprende già dodici aziende, ma è in continuo aggiornamento.

Lo scopo è tracciare una direzione, un'idea di futuro. Come si propone di fare, per esempio, Agricolus, una start up che opera nel settore dello smart farming. Questa società ha realizzato una piattaforma cloud per supportare e ottimizzare il lavoro nei campi. Grazie agli strumenti forniti, gli agricoltori sono in grado di definire politiche di fertirrigazione di precisione, utilizzando risorse in base al reale fabbisogno delle colture, così da ridurre fino al 20 per cento i costi e l'uso di risorse.

Un'altra esperienza di innovazione è quella di Irritec, un'azienda che opera nel settore della microirrigazione, sviluppando soluzioni ad alta tecnologia per l'agricoltura e il giardinaggio. Durante l'emergenza Covid-19 ha fatto parlare di sé per l'idea di convertire le maschere da sub in respiratori. Progetta impianti di irrigazione personalizzati ad alto risparmio di risorse e contestuale aumento produttivo,

nell'ottica di un'agricoltura sempre più sostenibile. La linea di programmatori Commander combina la gestione del pH e della conducibilità elettrica a un approccio più professionale della turnazione dell'irrigazione, con comando remoto via radio, gestibile tramite un software. Insomma, per decidere quanto e dove irrigare adesso basta controllare lo smartphone.

Agritettura nasce invece attorno al concetto di agricoltura urbana. L'innovazione, qui, si concentra sull'analisi degli spazi abitati per trasformarli in ambienti capaci di assolvere alle funzioni vitali dei bisogni dell'uomo, in chiave produttiva agroalimentare, grazie al recupero dell'acqua piovana. Seguendo quest'idea, la riqualificazione assicura una sostenibilità non solo di tipo ambientale ma anche di tipo sociale, grazie all'incremento del tasso di occupazione e all'indirizzo produttivo che viene dato alle aree verdi utilizzate nei progetti. Insomma, prendersi cura della terra e dei suoi prodotti non è più solo una questione di tradizioni e antichi mestieri. E i nuovi attrezzi di lavoro sono applicazioni e display.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DI BIBLIOTECA UNIVERSITARIA PRISMA