

## WEEKLY KEY MESSAGES

*a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood*

Buonasera a tutti,

ecco a voi la Rassegna News settimanale a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood.

Vi ricordo che il **14 dicembre** dalle ore **10:00** alle ore **13:00** si terrà il IV workshop tematico dell'Osservatorio, sul tema Agricoltura 4.0. Per partecipare è necessario iscriversi tramite il seguente [link](#).

*Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood!*

### L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0]

## Lombardia, l'agricoltura 4.0: droni e sensori per il contadino smart

05/12/2021 – *Milano.corriere.it*

Sono diverse le applicazioni delle nuove tecnologie in agricoltura, dall'analisi dei dati raccolti tramite sensori e droni ai collari intelligenti per il monitoraggio degli animali. Secondo i dati dell'Osservatorio Smart AgriFood, il mercato dell'Agricoltura 4.0 ha avuto una **cresciuta esponenziale** (+270%) dal 2017 in un settore, quello agroalimentare, che è già chiave per l'economia del paese e vale il 25% del PIL. [leggi](#)

### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Sostenibilità & Carbon Credits]

## Soluzioni digitali per misurare e valorizzare l'impronta di carbonio dell'agricoltura

09/12/2021 – *Terraevita.edagricole.it*

Bayer lancia, assieme ad Amazon e a Bushel Project, Carbonview, una soluzione digitale in grado di calcolare il ruolo dei produttori agricoli nelle **emissioni di carbonio**, inserendoli quindi a tutti gli effetti nel mercato dei carbon credits. Il progetto per ora è in fase sperimentale, ma a tendere consentirà agli agricoltori di monitorare le emissioni di carbonio lungo l'intera filiera e di semplificare la **raccolta dei dati**. [leggi](#)

[Lotta allo spreco & Startup]

## "Con i kiwi facciamo anche l'aceto. Ed evitiamo sprechi alimentari"

06/12/2021 – *Agrifoodtoday.it*

L'azienda agricola dell'agro pontino Ferrari trasforma gli scarti dei kiwi coltivati in aceto, riducendo così lo spreco alimentare. Il **40%** dei kiwi coltivati viene infatti scartato dalla GDO perché non conforme agli standard estetici e di peso. Per ridurre lo spreco l'azienda ha quindi fondato L'agro del kiwi, una startup che produce aceto, glassa e composta di **kiwi scartati** con un recupero di almeno 4000 metri cubi d'acqua. Il progetto è stato possibile anche grazie alla

collaborazione con diversi atenei tra cui l'Università di Firenze e quella della Tuscia che hanno condotto le analisi necessarie per testare le proprietà organolettiche dei nuovi prodotti e per sviluppare le tecnologie. [leggi](#)

---

### [Tracciabilità & Blockchain]

## Felsineo certifica gli affettati con blockchain per garantire qualità, sicurezza e sostenibilità

06/12/2021 – *Agrifood.tech*

A partire da dicembre, l'azienda produttrice di affettati Felsineo distribuirà i primi prodotti tracciati con **tecnologia blockchain**. I consumatori potranno avere tutte le informazioni del prodotto tramite un **codice QR** in etichetta. L'obiettivo, oltre a quello di trasparenza verso i consumatori, è anche quello di rendere la filiera più efficiente e **ridurre gli sprechi**. Al progetto hanno collaborato anche la società di advisory Consulenza e Risorse e l'azienda Apio per lo sviluppo della tecnologia. [leggi](#)

---

### [Agricoltura 4.0]

## Kubota acquista le azioni di AgJunction

01/12/2021 – *Macchinemotoriagricoli.edagricole.it*

L'azienda produttrice di macchine agricole Kubota ha acquistato tutte le azioni di AgJunction, azienda specializzata in sistemi di controllo automatico delle macchine, sia hardware che software. L'acquisizione ha l'obiettivo di combinare le tecnologie di AgJunction con i prodotti di Kubota per accelerare lo sviluppo di **macchine automatizzate** destinate ai mercati nordamericani. [leggi](#)

---

### [Tracciabilità & Etichette]

## Aanika Biosciences raccoglie 12 milioni di dollari per aumentare la tracciabilità degli alimenti con tag microbici commestibili

30/11/2021 – *Agfundernews.com*

La startup statunitense Aanika Biosciences ha chiuso il round da \$ 12 milioni guidato da Jon Cholak, amministratore delegato di Adit Ventures. L'azienda sviluppa **tag microbici tracciabili** e commestibili progettati per durare per tutto il ciclo di vita del prodotto. Oltre ad essere molto utili per la sicurezza alimentare, l'azienda sta esplorando anche la possibilità di aggiungere **proprietà antifungine** per migliorare la conservazione dei prodotti. [leggi](#)

---

### [Agricoltura 4.0]

## Le soluzioni per la protezione del suolo dominano i vincitori dell'Agritechnica Innovation Award per il 2022

07/12/2021 – *Foodandfarmingtechnology.com*

Sono stati annunciati i vincitori del premio Innovazione Agritecnica 2022 organizzato da DLG (Società Tedesca agricola). L'articolo illustra le tecnologie delle aziende più **innovative**

selezionate, che vanno dalla robotica, alla guida autonoma, all'analisi e mappatura del suolo. [leggi](#)

#### EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

Per ricevere maggiori informazioni è possibile contattare [lucrezia.collu@polimi.it](mailto:lucrezia.collu@polimi.it)

**# Workshop** 14/12/2021, 10:00-13:00

"Agricoltura 4.0"

**# Convegno** 03/03/2022, 10:00-13:00

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

L'edizione 2021 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

**Partner:** Abaco, Acme, AgroAdvisor, Almagora, Certiquality, COBO, Credit Team, Enapra-Confagricoltura, Enel, Image Line, Kuhn, Radarmeteo, SDF Group, Sisspre, Tim, W.A.Y., Wenda, Winet, xFarm, Yara

**Sponsor:** Agriculus, CSQA, GS1 Italy, iFarming, Zoogamma

**Advisory Board:** Agrisfera, Alce Nero, Auricchio, Azienda Agricola Boccea, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, Caseificio Torre Pallavicina, Ca.Vi.Ro, Conserve Italia, Consorzio di tutela dell'Aceto Balsamico di Modena IGP, Consorzio di tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP, Consorzio di tutela Provolone Valpadana, Coop Italia, Fattorie Cremona - PLAC, Finato Martinati, Genagricola, Gestione Aziende Bianchini, Granarolo, Industria Molitoria Perteghella, Latteria Sociale Valtellina, Latteria Soresina, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Orsero Group, Parmalat, Porto Felloni, Princes Industrie Alimentari, Tasca d'Almerita, Vitiovittec, Vi.V.O. Cantine

**Patrocino:** Alleanza delle Cooperative, Assintel, Cia, Coldiretti, Confagricoltura Lombardia, Federunacoma, Ismea, Uncai

**LUCREZIA COLLU**

Osservatori Digital Innovation

School of Management - Politecnico di Milano

Via Lambruschini 4/B

Edificio 26 B

20156 Milano

[Privacy Policy](#)