

## WEEKLY KEY MESSAGES

*a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood*

Buongiorno a tutti,

Si è da poco svolto il **Convegno di presentazione dei risultati della Ricerca dell'Osservatorio Smart AgriFood!** L'evento è stato un forte successo di pubblico: ha visto l'iscrizione di oltre 2800 persone e la partecipazione di oltre 2000 utenti. Ringraziamo allora tutti i nostri Partner e Sponsor che hanno sostenuto questo anno di Ricerca, l'Advisory Board e i Patrocinanti che non hanno fatto mancare il loro supporto e più in generale tutta la community che ci segue!

Forti di questi numeri, siamo già al lavoro per la nuova edizione che prenderà il via nel mese di maggio!

*Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood*

### L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

#### [Allevamento]

## Tecnologie e pratiche per ridurre i rischi di spillover

30/04/2020 - *Il Sole 24 Ore*

La corretta gestione degli allevamenti può contribuire a ridurre la probabilità che possano insorgere patologie legate agli animali. Il digitale, come indicato in un commento del Direttore dell'Osservatorio Filippo Renga, può contribuire a tutto ciò, ad esempio attraverso la raccolta dati tramite IoT che possono essere rielaborati per fornire utili indicazioni agli allevatori e segnalare in anticipo eventuali problematiche e attraverso avanzati sistemi di tracciabilità. [leggi](#)

---

#### [Tracciabilità & Sicurezza Alimentare]

## L'innovazione digitale per la sicurezza agroalimentare

28/04/2020 - *AgriFood.tech*

Intervistato da AgriFood.tech, il Direttore dell'Osservatorio Filippo Renga risponde ad alcune domande sul ruolo dell'innovazione digitale per la sicurezza alimentare. Fra i messaggi chiave la necessità di formare e condividere competenze e di guardare alla combinazione ottimale di più tecnologie differenti. [leggi](#)

---

[Agricoltura 4.0 & Macchine Agricole]

## Implement e Isobus: ora è possibile anche sui meno evoluti

29/04/2020 - *Agronotizie.com*

Cresce la presenza di soluzioni per le macchine non nativamente connesse per ampliare il raggio di applicazione dell'Agricoltura 4.0 e facilitare l'interazione con il sistema ISOBUS grazie all'utilizzo di sensori e l'impiego di diversi metodi di trasmissione. [leggi](#)

---

[Blockchain]

## Made in Italy e Blockchain, la pasta pugliese sbarca negli Usa

28/04/2020 - *Agrifood.tech*

Il produttore di pasta Solitaly si è affidato a Genuineway per registrare su piattaforma Blockchain la propria pasta al fine di condividere informazioni sull'origine del prodotto con i consumatori statunitensi. [leggi](#)

---

[Startup]

## Come la tecnologia svizzera sta cambiando l'agricoltura

22/04/2020 - *Swissinfo.ch*

In questo articolo vengono mostrate alcune startup svizzere attive nell'Agricoltura 4.0 fra cui Gamaya, che utilizza droni e satelliti per fornire agli agricoltori informazioni sullo stato di salute delle piante o le lacune di semina, e Vivent, che attraverso sensori e intelligenza artificiale cerca di interpretare i segnali emessi dalle piante per coglierne lo stato di salute. [leggi](#)

---

[Robot]

## **Il progetto Slugbot per il contrasto alle lumache**

27/04/2020 - *Agfundernews.com*

Per contrastare la presenza delle lumache nei campi, l'iniziativa Slugbot ha raccolto la collaborazione della società di produzione di robot The Small Robot Company e della startup COSMONiO, coordinati dal centro di ricerca inglese CHAP. La prima fornirà i propri robot, mentre la seconda i propri servizi di intelligenza artificiale. L'obiettivo è sviluppare macchine in grado di identificare le lumache nelle coltivazioni e di immettere dosi mirate di insetticida. [leggi](#)

---

[Allevamento]

## **L'acquisizione di Performance Livestock da parte di Zoetis impatta la tecnologia per gli allevamenti**

28/04/2020 - *Agfundernews.com*

La società di produzione di farmaci per animali Zoetis ha acquisito la startup PLA (Performance Livestock Analytics). La soluzione offerta da quest'ultima, Performance Beef, è una piattaforma cloud che raccoglie dati sulla nutrizione e lo stato di salute degli animali e riporta consigli sull'ottimizzazione della gestione dell'allevamento. Secondo alcuni commentatori, la riduzione dei margini e l'incertezza verso il futuro potrebbero portare a un maggiore investimento in quelle soluzioni digitali che consentono di tenere meglio sotto controllo i costi. [leggi](#)

---

[Sicurezza Alimentare]

## **Coronavirus: una banca dati sulla sicurezza alimentare per combattere le fake news**

30/04/2020 - *Enea.it*

L'infrastruttura di ricerca europea METROFOOD-RI, guidata da ENEA, ha predisposto una sezione speciale dedicata al tema COVID-19 in cui raccogliere documenti ufficiali, pubblicazioni scientifiche e buone pratiche al fine di fornire informazioni affidabili sulla sicurezza alimentare e contrastare il diffondersi di notizie false. [leggi](#)

---

[Spazio]

## Spazio: Enea lancia Greencube, micro-orto di colture idroponiche

23/04/2020 - *IlSole24Ore.com*

Si chiama GreenCube, il primo micro-orto per coltivare verdure nelle future esplorazioni spaziali, che sarà lanciato in orbita a 6mila km dalla Terra, in occasione del volo inaugurale del vettore ufficiale VEGA-C dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA). L'iniziativa si colloca all'interno di sperimentazioni in ottica di sviluppo economico sostenibile, fra cui la coltivazione in ambienti chiusi e confinati di ortaggi freschi per uso industriale e in ambienti estremi, come lo spazio. [leggi](#)

---

L'edizione 2019 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

Partner: A2A Smart City, Almaviva, COBO, Consorzio Dafne, CSQA, Enapra-Confagricoltura, Image Line, PPS - Price Performance Solutions, SDF Group

Sponsor: Abaco, Alba Leasing, Auricchio, BASF, GS1 Italy, Radarmeteo, Reply, Ruralset, Topcon, Zoogamma  
Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Barilla, Cantine Mazzei, Consorzio di tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, Consorzio di tutela Grana Padano, Eurovo-Monaldi Italia, Fattorie Cremona - PLAC, Gestione aziende Bianchini, Latteria Soresina, Oleificio Zucchi, Parmalat, Tasca d'Almerita, Vitiovittec

Patrocinio: Alleanza delle cooperative, Assalzo, Coldiretti Brescia, Confagricoltura Brescia, Federunacoma, Uncai