

## WEEKLY KEY MESSAGES

*a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood*

Buongiorno a tutti,

In considerazione dell'attuale situazione sanitaria, vi comunichiamo che il **Convegno di presentazione dei risultati della Ricerca** dell'Osservatorio Smart AgriFood sarà fruibile esclusivamente in streaming il giorno **23 aprile, dalle 10:00 alle 13:00**, sul sito [www.osservatori.net](http://www.osservatori.net). La visione è gratuita, ma è necessaria l'iscrizione al seguente [link](#).

Segnaliamo inoltre questa interessante iniziativa di Image Line, che invita le aziende agricole a suggerire come essa può contribuire, attraverso i suoi servizi, a migliorare il loro lavoro in questo momento di difficoltà. Le migliori idee verranno pubblicate direttamente sulle pagine di AgroNotizie. Maggiori informazioni sono presenti nell'[editoriale](#) dedicato di Ivano Valmori.

*Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood*

### L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0 & Acqua]

#### Proteggiamo l'oro blu

20/03/2020 - *Huffingtonpost.it*

In occasione della giornata mondiale dell'acqua, l'Huffington Post dedica un articolo al tema della gestione delle risorse idriche in agricoltura e riporta alcuni risultati della Ricerca dell'Osservatorio Smart AgriFood circa i trend del mercato dell'Agricoltura 4.0, riconosciuta come uno tra gli strumenti in grado di supportare il water management. [leggi](#)

### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Agricoltura 4.0 & IoT]

#### Agricoltura 4.0: le imprese agricole europee raccolgono la sfida tech

23/03/2020 - *Euronews.com*

All'interno del progetto europeo IoF2020 (Internet of Food and Farm 2020) diversi attori della filiera agricola e agroalimentare europea stanno sperimentando l'utilizzo dell'IoT nei loro processi. Fra questi alcuni olivicoltori greci che utilizzano sensori che misurano l'umidità del suolo e attivano in automatico i sistemi di irrigazione. Non mancano sperimentazioni anche in ambito zootecnico, ad esempio per il monitoraggio della salute degli animali tramite sensori ottici posti sulle marche auricolari. [leggi](#)

### [Blockchain & Tracciabilità]

## **I mercati alimentari cinesi usano la Blockchain per la tracciabilità**

25/03/2020 - *Ledgerinsights.com*

L'ufficio di controllo del mercato alimentare di Guangzhou in Cina ha lanciato una piattaforma Blockchain per la tracciabilità dei prodotti. Questo sistema coinvolge 8000 imprese in 90 mercati agricoli cittadini e registra diverse informazioni sia legate alle fasi produttive, come la coltivazione e la raccolta, sia legate alle fasi di commercializzazione, come le ispezioni subite e i certificati associati a ciascun prodotto. I dati sono inoltre resi disponibili al consumatore finale. [leggi](#)

---

### [Blockchain & Sostenibilità]

## **UNIDO valuta quanto le filiere produttive siano pronte ad adottare la tecnologia Blockchain**

11/03/2020 - *Unido.org*

Si chiama Global Quality and Standards Project (GQSP) il progetto promosso in Ghana dall'Agenzia delle Nazioni Unite per lo sviluppo industriale (UNIDO) assieme alla Segreteria di Stato dell'Economia Svizzera e all'operatore tecnologico SIM. L'obiettivo è valutare l'applicabilità della tecnologia Blockchain nelle filiere del cacao per permettere ai distributori di avere un maggiore controllo sulle pratiche di sostenibilità messe in campo e aumentarne l'impatto. [leggi](#)

---

### [Startup & Agricoltura 4.0]

## **Tecnologia simile al radar per migliorare l'impollinazione e aumentare le rese nelle colture orticole**

20/03/2020 - *Freshplaza.it*

Be Innovative, startup australiana attiva nel settore apistico, ha sviluppato BeeDar, un sensore dal funzionamento simile al radar che viene posizionato sotto un drone così da tracciare i movimenti delle api in un appezzamento e informare tempestivamente l'agricoltore sullo stato di impollinazione delle proprie colture. [leggi](#)

---

[Food delivery]

## **Il Coronavirus cambia il food delivery: consegne contactless e mensa diffusa per smart worker**

19/03/2020 - *IlSole24Ore.com*

Le misure restrittive messe in campo per fronteggiare il Covid-19 hanno portato le imprese di consegna pasti a domicilio a ripensare le proprie attività: fra queste l'estensione delle convenzioni aziendali esistenti distribuendo i prodotti direttamente al domicilio dei lavoratori attivi in smart working, la copertura di zone o città prima non raggiunte e il passaggio da B2b a B2c. Parallelamente aumenta il numero di ristoratori che sceglie di affiliarsi a queste piattaforme. [leggi](#)

---

[Robot & Food delivery]

## **I Robot di Starship distribuiscono cibo oltre le distanze sociali a Bowling Green**

24/03/2020 - *TheSpoon.tech*

L'Università di Bowling Green, negli Stati Uniti, prosegue l'utilizzo di robot per il trasporto di pasti all'interno del campus universitario per il personale e gli studenti rimasti nella struttura, in questo modo vengono garantite l'operatività della consegna e limitate le interazioni umane. [leggi](#)

---

[Filiera agroalimentari]

## **Domande e risposte: l'impatto del COVID-19 sul cibo e sull'agricoltura**

03/2020 - *Fao.org*

In questo articolo sono raggruppate per punti le risposte date da FAO ad alcune domande chiave relative all'impatto del Covid-19 sulle filiere alimentari e agroalimentari. Fra le misure raccomandate per mitigare i rischi su nutrizione e sicurezza alimentare trova posto il digitale utilizzato per favorire l'accesso al cibo e il funzionamento delle catene di approvvigionamento delle filiere, prevenendone eventuali interruzioni. [leggi](#)

---