

## WEEKLY KEY MESSAGES

*a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood*

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

Vi ricordiamo inoltre che abbiamo deciso di rendere disponibili per tutti una serie di contenuti gratuiti sul portale [www.osservatori.net](http://www.osservatori.net), consentendo così a voi e ai vostri colleghi di approfondire e diffondere la conoscenza sull'innovazione digitale e su tutti i temi che trattiamo come Osservatori (per accedere è necessario semplicemente iscriversi sul sito gratuitamente).

*Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood*

### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

#### [Agricoltura 4.0]

### L'agricoltura di precisione riparte dal 5G

30/07/2020 - *Agronotizie.com*

Si è conclusa lo scorso 30 giugno a Matera una sperimentazione, promossa dal Mise e finanziata da Tim, dell'applicazione della tecnologia 5g in campo agricolo, utilizzata per la guida autonoma delle trattrici, per la fertilizzazione a rateo variabile e per la creazione di mappe di concimazione sulla base di dati raccolti con droni. Tutto questo sfrutta l'elemento differenziale del 5g, cioè la maggiore velocità di trasferimento dati. [leggi](#)

---

#### [Agricoltura 4.0 & Acqua]

### L'IoT aiuta gli agricoltori australiani nella gestione della risorsa idrica

27/07/2020 - *Foodandfarmingtechnology.com*

Per far fronte alle siccità, tre aziende australiane attive nel campo della sensoristica e delle tecnologie satellitari hanno sviluppato una soluzione che consente di monitorare da remoto lo stato delle riserve d'acqua e attivare le pompe quando necessario. Per compiere grandi distanze e superare i limiti di connettività delle aree rurali, la comunicazione fra l'utente e i sensori, o gli attuatori, avviene attraverso tecnologia satellitare. [leggi](#)

---

[Agricoltura 4.0 & Tracciabilità]

## Certificazione e tracciabilità della filiera italiana del vino 4.0

27/07/2020 - [Iusinitinere.it](#)

L'articolo evidenzia la crescente importanza dell'applicazione delle tecnologie digitali all'intera filiera vitivinicola, sia per migliorarne la tracciabilità e per meglio adempiere agli adempimenti burocratici, sia per ottimizzare le pratiche colturali, anche in vista della qualità pianificata da ottenere. [leggi](#)

---

[Startup & Robot]

## Sparter: il robot a trazione autonoma per la raccolta degli asparagi che potrebbe rivelarsi rivoluzionario

16/07/2020 - [Freshplaza.it](#)

La startup olandese Cerescon ha sviluppato un robot a trazione autonoma per la raccolta degli asparagi, che consente, secondo i costruttori, un risparmio fino al 50% dei costi di raccolta. Gli asparagi sono individuati attraverso sonde e tagliati se pronti per la raccolta e infine viene ripristinato il terreno di coltura. [leggi](#)

---

[Startup & Zootecnia]

## Una startup cinese riceve un finanziamento per un allevamento più smart

22/07/2020 - [Foodandfarmingtechnology.com](#)

La società tedesca produttrice di additivi per l'alimentazione animale Evonik ha investito nella startup cinese SmartAHC per sviluppare una soluzione che, sulla base di dati sugli animali e sull'ambiente in cui si trovano analizzati attraverso l'intelligenza artificiale, fornisce indicazioni sullo stato di salute degli animali e sulle loro necessità alimentari. [leggi](#)

---

[E-commerce]

## Frutta e verdura si comprano online: arriva la piattaforma e-commerce della Cia

29/07/2020 - [IlSole24Ore.com](#)

Cia, in partnership con Jp Morgan, sta preparando il lancio di una piattaforma per il commercio online di prodotti agroalimentari di almeno 800 imprese socie di Cia stessa, inserendosi nel crescente interesse da parte dei consumatori per questo tipo di acquisti. [leggi](#)

---