

## 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

Si è svolto ieri il **Convegno** di presentazione dei risultati della Ricerca dell'Osservatorio Smart AgriFood. Siamo stati seguiti da **1521** persone! Un sentito **ringraziamento** a tutti i nostri **partner, sponsor, patrocinanti e membri dell'Advisory Board** che hanno reso possibile tutto questo e un grande grazie anche a tutti i **relatori** che hanno arricchito il Convegno con le loro testimonianze. Vi ricordiamo che potrete rivedere la registrazione del Convegno e scaricarne gli atti accedendo a [questa pagina](#) e immettendo le credenziali che avete utilizzato per iscrivervi.

Ora non resta altro che guardare alla nuova edizione, che prenderà il via con il **kick-off del 16 aprile**.

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

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

### [Agricoltura 4.0]

## L'agricoltura 4.0? Adottata dal 60% delle aziende agricole

01/03/2021 – *Agronotizie.com*

Nell'articolo si riportano i **dati dell'Osservatorio Smart AgriFood** sull'**indagine** che ha coinvolto **oltre 1000 agricoltori** per analizzare la **digitalizzazione in agricoltura**, con uno sguardo sulle tecnologie adottate, i benefici ottenuti, i fabbisogni espressi, le criticità affrontate e le intenzioni di investimento. [leggi](#)

### [Blockchain]

## Blockchain, nell'agritech solo un annuncio su 4 diventa realtà

04/03/2021 – *Ilsole24ore.com*

Nell'articolo si riportano i **dati dell'Osservatorio Smart AgriFood** sui casi internazionali che utilizzano la tecnologia **Blockchain** nel settore alimentare. [leggi](#)

[Elettronica biodegradabile]

## Arrivano i robot ispirati ai semi delle piante

03/03/2021 – *Adnkronos.com*

Il progetto di ricerca I-Seed punta a sviluppare dei **robot biodegradabili** in grado di **monitorare il suolo e l'aria** ispirati al comportamento dei semi delle piante. Attraverso l'uso di un **software specifico** i ricercatori saranno in grado di **tracciare la loro posizione precisa** e monitorare le condizioni del terreno. [leggi](#)

---

[Startup & Qualità]

## L'analisi automatizzata dell'aroma dei chicchi di caffè in ogni passaggio della filiera

02/03/2021 – *Foodandfarmingthetechnology.com*

La startup colombiana Demetria ha sviluppato un **sensore portatile**, basato su raggi nel vicino infrarosso (**NIR**), per identificare il **profilo qualitativo del caffè**. L'obiettivo è determinare la qualità della materia prima **nelle prime fasi della filiera** e di **valorizzarla commercialmente**. [leggi](#)

---

[Startup & Industria]

## Una tecnologia per produrre birra sulla base dei dati

05/03/2021 – *Agfundernews.com*

La startup danese Zymoscope ha sviluppato una serie di **sensori dal costo limitato** per misurare diversi parametri della fermentazione della birra, così da fornire delle indicazioni precise per **orientare il processo di produzione** in base alla qualità finale che si vuole ottenere. [leggi](#)

---

[Alimentare 4.0 & Caso applicativo]

## Levoni rafforza la resilienza della supply chain con la digitalizzazione

01/03/2021 – *Agrifood.tech*

Levoni Spa ha modificato i propri processi aziendali **orientandoli all'integrazione** grazie all'introduzione di soluzioni digitali quali **ERP e Cloud**. Fra i benefici che ci si aspetta di ottenere, un **migliore coordinamento** fra tutte le filiali del gruppo, una **migliore previsione della domanda** e una **migliore tracciabilità**. [leggi](#)

---

## [Competenze]

### Si scrive Akis, si legge conoscenze e innovazione

26/02/2021 – Agronotizie.com

Nella futura Pac l'innovazione sarà la chiave **per rendere l'agricoltura più produttiva e sostenibile**. Per fare ciò si punta molto sull'AKIS (il Sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura), una "comunità della conoscenza" in cui la consulenza di attori chiave che si pongono da **ponte fra la ricerca e il mondo agricolo** assume un ruolo chiave. [leggi](#)

---

## [Satelliti]

### Satelliti, quando l'agricoltura è osservata speciale

05/03/2021 – Agronotizie.com

I **satelliti** in orbita, **pubblici o privati**, possono fornire diversi servizi all'agricoltura, con diversi livelli di risoluzione e grazie a diverse tipologie di sensori. Un esempio sono gli **indici di area fogliare** o altri indicatori che registrano l'**umidità del suolo** e lo **stato di salute delle piante**. [leggi](#)

---

#### EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

# **Workshop** 16/04/2021, 10:00-13:00

"Kick-off della quinta edizione dell'Osservatorio Smart AgriFood"

FRANCESCO MARIA RIZZI  
Osservatori Digital Innovation  
School of Management - Politecnico di Milano

Via Lambruschini 4/B  
Edificio 26 B  
20156 Milano  
[Privacy Policy](#)