

## 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

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

### L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

#### [Agricoltura 4.0]

### Agricoltura digitale ferma al 3-4% della superficie

16/03/2021 – *Terraevita.it*

Nell'articolo si riportano i **dati dell'Osservatorio Smart AgriFood** fra cui la percentuale di superficie coltivata con l'Agricoltura 4.0 in Italia. [leggi](#)

### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

#### [Agricoltura verticale]

### L'agricoltura verticale è ottima per le piccole insalate, ma ora deve nutrire il pianeta

24/02/2021 – *Wired.co.uk*

L'agricoltura verticale suscita un forte interesse e permette di ridurre l'utilizzo di suolo e di acqua per la coltivazione delle piante oltre che offrire soluzioni fortemente personalizzate nei prodotti e nei luoghi. Rimangono ancora dubbi sulla possibilità di produrre cibo che possa contribuire a sfamare il mondo e sul costo opportunità dell'energia usata per il loro funzionamento. Per il futuro, tuttavia, si prevede un sempre maggiore efficientamento dei LED utilizzati per l'illuminazione. [leggi](#)

#### [Agricoltura al chiuso]

### Un nuovo sistema per monitorare l'umidità grazie a una videocamera e all'intelligenza artificiale

15/03/2021 – *Foodandfarmingtechnology.com*

L'Università dell'Australia del Sud ha sviluppato una soluzione per l'irrigazione di precisione: una videocamera registra il colore del suolo, mentre un algoritmo di intelligenza artificiale ne riconosce il livello di umidità, di conseguenza viene modulata in automatico l'irrigazione affinché il colore del suolo sia mantenuto secondo quanto determinato. [leggi](#)

[Agricoltura al chiuso & Startup]

## L'innovazione tecnologica nell'agricoltura al chiuso: un ecosistema di oltre 1300 startup

17/03/2021 – *Agfundernews.com*

Il mondo dell'agricoltura in ambiente controllato, sia essa alimentata dal sole o dalla luce artificiale, è composto da molti attori che cercano di risolvere diverse problematiche. In questo articolo ne sono riportate alcune, assieme a una mappa che sistematizza le principali startup del settore. [leggi](#)

---

[Agricoltura 4.0]

## La semina primaverile è "su misura"

18/03/2021 – *Agronotizie.com*

La distribuzione a rateo variabile può essere applicata anche alla semina, modificando la densità di semina in funzione delle mappe di prescrizione. Per il futuro si prevede un'ulteriore personalizzazione cambiando la varietà di seme e modificando la profondità di semina. [leggi](#)

---

[Blockchain & Tracciabilità]

## Meracinqe parla al consumatore grazie alla Blockchain

17/03/2021 – *Foodaffairs.it*

L'azienda agricola Meracinqe ha introdotto la tecnologia Blockchain per la tracciabilità del proprio riso. [leggi](#)

---

[Blockchain & Logistica]

## Una nuova Blockchain ha l'obiettivo di risolvere i problemi al confine nel mare d'Irlanda

07/03/2021 – *Thegrocer.co.uk*

Sono in corso delle sperimentazioni per utilizzare la tecnologia Blockchain per certificare gli avvenuti controlli della merce senza dover sigillare l'intero carico, e dunque consentendo di fare più carichi con uno stesso mezzo. Rimangono tuttavia ancora degli scetticismi legati alla sua piena operabilità e scalabilità. [leggi](#)

---

## [Scenari & Etichette]

### Sentenza francese contro l'etichettatura di origine del latte

17/03/2021 – *Blog.contoterzisti.it*

Il Consiglio di stato francese ha annullato una legge che impone di indicare in etichetta la provenienza del latte anche quando utilizzato in prodotti trasformati sulla base di un pronunciamento della Corte di Giustizia dell'Unione Europea, la quale sostiene che è lecito imporre queste informazioni a precise condizioni. [leggi](#)

---

## [Scenari & importazioni]

### Gli agricoltori africani sostengono che devono essere formati per la strategia europea Farm to Fork

15/03/2021 – *Euractiv.com*

L'introduzione della politica Farm to Fork dell'Unione Europea avrà un impatto anche sui mercati esteri che esportano in Europa, dovendosi adeguare ai nuovi standard per non dover essere esclusi dal mercato europeo. [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](#)