

## WEEKLY KEY MESSAGES

*a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood*

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Smart AgriFood]

### **Agricoltura 4.0: così la filiera intelligente fa crescere il made in Italy**

12/06/2019 - *Corriere della Sera, L'Economia*

L'articolo presenta il panorama dell'innovazione digitale nel comparto agroalimentare italiano attraverso i dati dell'Osservatorio Smart AgriFood. Particolare attenzione è stata posta a casi di adozione nell'industria di trasformazione e nella produzione agricola, come quelli dell'Oleificio Zucchi e di Agrisfera, e al posizionamento dell'ecosistema startup italiano rispetto a quello internazionale. [leggi](#)

---

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Smart AgriFood & Blockchain]

### **Blockchain, per l'agrifood rivoluzione smart contract: ecco vantaggi e limiti**

11/06/2019 - *Agenda Digitale*

Esaminando le opportunità e i limiti associati all'adozione della tecnologia blockchain nel settore agroalimentare, l'articolo enfatizza, attraverso l'esemplificazione di alcune applicazioni, il ruolo che potrebbero assumere gli smart contract. Il loro potenziale sta nella semplificazione delle transazioni fra gli attori della filiera, come ad esempio nei processi di rifornimento di materie prime o nel trasferimento di certificati di import o export. [leggi](#)

[Tracciabilità & Blockchain]

### **Ecco il primo formaggio Asiago certificato con la blockchain**

3/06/2019 - *Veneto economia*

La cooperativa agricola Caseificio San Rocco Sca di Tezze sul Brenta, si è affidata alla startup padovana EZ Lab per tracciare la propria produzione di Asiago DOP attraverso la tecnologia Blockchain, rendendo così accessibili al consumatore tutti i passaggi della filiera. Grazie ad Agriopendata, la piattaforma di EZ Lab per la tracciabilità agroalimentare basata su tecnologia Blockchain, i consumatori che si recano nei punti vendita del Caseificio San Rocco, avvicinando il proprio smartphone all'etichetta del prodotto e leggendo il QR code, possono conoscere tutti i passaggi della filiera dall'allevamento al banco del negozio. [leggi](#)

---

[Agricoltura 4.0]

### **Xarvio crop-optimizing app launched**

3/06/2019 - *Ivt international*

Xarvio Digital Farming Solutions, sussidiaria di BASF, ha sviluppato un'app per essere da supporto ad agronomi e agricoltori nella gestione dei campi. Le funzionalità base dell'app includono l'identificazione di malattie e stress delle piante tramite videocamera e intelligenza artificiale, mentre le funzionalità più avanzate riguardano la gestione dei campi e delle colture. I costi iniziali sono limitati, in quanto le funzionalità base sono gratuite scaricando l'app, il che facilita l'accesso e la fruizione della tecnologia. [leggi](#)

---

## [Agricoltura 4.0]

### **Berry Picking Robot Hank Could be Perfectly Timed for Brexit Britain**

11/06/2019 - *AgFunder news*

La società inglese Cambridge Consultant ha sviluppato Hank, un robot in grado di raccogliere piccoli frutti delicati come fragole o lamponi sfruttando l'intelligenza artificiale e speciali bracci meccanici. L'articolo sottolinea come attualmente i costi di questa soluzione risultino molto elevati; tuttavia, nel caso in cui entrasse veramente in vigore la Brexit - e i conseguenti limiti alla libera circolazione dei cittadini comunitari, che costituiscono la maggior parte dei lavoratori stagionali - la relativa convenienza di questa tecnologia potrebbe aumentare. [leggi](#)

---

## [Agricoltura 4.0]

### **Impacts of the digital economy on the food chain and the CAP**

2/2019, *European Parliament*

Il report, pubblicato dal Parlamento Europeo, propone una classificazione delle tecnologie digitali in base all'impatto che possono avere sull'agricoltura e sui modelli di business. Per ogni tecnologia sono presentati alcuni casi studio e viene fornita indicazione di come questi possano impattare sugli obiettivi della Politica Agricola Comunitaria (PAC). Attraverso un'analisi SWOT, infine, si prende in considerazione il ruolo dell'Europa e del decisore pubblico, sottolineandone l'importante peso nell'orientamento della digitalizzazione dell'agricoltura affinché possa perseguire gli obiettivi indicati nella PAC. [leggi](#)

---

