

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Blockchain & Tracciabilità]

Auchan, la filiera delle carote tracciata con la blockchain

3/05/2019 - *Italiafruit news*

A seguito dell'esito positivo del progetto lanciato in Vietnam nel 2017, Auchan ha deciso di promuovere anche in Italia un sistema di tracciabilità per i prodotti agroalimentari basato sulla tecnologia blockchain. In collaborazione con le startup Big Group e Te-Food, il Retailer ha messo a punto un sistema di tracciabilità che consente a produttori, trasformatori, operatori logistici e distributori di caricare su una piattaforma tutte le informazioni relative al prodotto, rendendo disponibili al consumatore informazioni come l'origine, il percorso effettuato, i valori nutrizionali, le caratteristiche di produzione e l'utilizzo dei trattamenti chimici. [leggi](#)

[Blockchain & Tracciabilità]

I grandi retailer faranno sicurezza alimentare con blockchain

1/05/2019 - *01net*.

L'articolo riporta il punto di vista di Gartner sul tema della Blockchain nel settore agroalimentare. Secondo il research director della società, entro il 2025 il 20% dei principali retailer a livello globale utilizzerà la blockchain per la sicurezza alimentare e la tracciabilità per avere visibilità su produzione, qualità e freschezza. [leggi](#)

[Smart AgriFood]

Facial recognition may help monitor welfare of farm pigs

8/04/2019 - *Globalmeat news*

I ricercatori dello Scotland's Rural College e della University of the West of England hanno sviluppato algoritmi di machine learning che, tramite immagini raccolte da telecamere poste negli allevamenti, sono in grado di identificare lo stato di benessere dei maiali. Sebbene l'attenzione di un operatore esperto rimanga indispensabile per comprendere pienamente lo stato di salute dell'animale, questa soluzione può fornire degli allarmi per cogliere in anticipo eventuali problematiche e per concentrare l'attenzione sulle situazioni più urgenti. [leggi](#)

[Qualità alimentare & Tracciabilità]

Sicurezza alimentare, 2,3mln € per i raggi X disruptive di Xnext

19/04/2019 - *Startup business*

L'impresa italiana Xnext ha ottenuto dalla Commissione Europea, nell'ambito del programma Horizon 2020 indirizzato alle piccole e medie imprese, un finanziamento di 2,3 milioni di euro per sviluppare ed espandere la propria soluzione XSpectra. Questa tecnologia è in grado, tramite raggi X, di identificare corpi estranei di varie dimensioni e composizioni attraverso diverse tipologie di imballaggio. Questo permette di eliminare per tempo i contaminanti perseguendo obiettivi di sicurezza alimentare e riducendo i costi dovuti ai richiami e agli sprechi. [leggi](#)

[Indoor farming]

Germany targets food waste with supermarket scanner tech

16/04/2019 - *AgFunder news*

L'agricoltura urbana ha di recente suscitato un grosso interesse presso il pubblico, tuttavia sconta ancora qualche difficoltà e fatica a decollare presso gli investitori: secondo AgFunder News il settore ha ricevuto nel 2018 il 9% in meno di finanziamenti rispetto al 2017. Le difficoltà che l'agricoltura urbana deve ancora affrontare sono i costi elevati, la limitata variabilità dei prodotti offerti e i crescenti costi per l'occupazione del suolo. [leggi](#)

MARIA PAVESI
Osservatori Digital Innovation
School of Management - Politecnico di Milano

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