

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0]

I campioni di agricoltura 4.0 sono al Nord

03/08/2019 - *Il Sole 24 Ore*

L'articolo del Sole 24 Ore riporta i dati e gli studi di caso condotti dall'Osservatorio Smart AgriFood - Porto Felloni, Gestione Aziende Bianchini, Azienda Agricola Battioli e Agrisfera – evidenziando i benefici ottenuti con l'Agricoltura 4.0. [leggi](#)

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Intelligenza artificiale & Sicurezza alimentare]

Researchers Say This AI Can Spot Unsafe Food on Amazon Faster Than the FDA

06/08/2019 - *Gizmodo.com*

I ricercatori del Boston University School of Public Health hanno controllato più di un milione di recensioni pubblicate su Amazon per istruire un algoritmo in grado di identificare potenziali rischi per la sicurezza alimentare. Si tratta di un primo passo per anticipare potenziali rischi per la salute dei consumatori, ma permangono dubbi legati alle recensioni fasulle. [leggi](#)

[Frodi alimentari]

In the largest prosecution of organic fraud in U.S. history, Iowa grain seller sentenced to 10 years in prison

20/08/2019 - *Newfoodeconomy.org*

Il dipartimento di giustizia statunitense ha comminato una pena di 10 anni a un agricoltore che vendeva cereali per l'allevamento animale come biologici, sebbene prodotti tramite agricoltura convenzionale. Pur essendo non infrequenti le frodi di questo tipo, più raramente sono sanzionate in quanto è complesso distinguere il prodotto convenzionale dal prodotto biologico nel caso di grandi quantità miscelate. [leggi](#)

[Robot & Coltivazione in serra]

MetoMotion raises \$1.5m seed round for zany greenhouse robot that spots ripeness in tomatoes

31/07/2019 - *Agfundernews.com*

La società israeliana MetoMotion ha ricevuto un finanziamento di 1,5 milioni di dollari per

sviluppare il proprio robot che in serra - tramite telecamere, machine vision e bracci robotici - è in grado di svolgere le attività solitamente svolte dagli operatori, come ad esempio la potatura, la raccolta o l'impollinazione. [leggi](#)

[Robot & Coltivazione in serra]

Fresh Produce, Brought to You by Robots

08/08/2019, *Atlasobscura.com*

Iron Ox coltiva verdure in California in serre idroponiche regolate quasi completamente da robot, fatta eccezione delle fasi di semina, confezionamento e gestione del prodotto finito. In questo modo, dichiara l'azienda, mantengono i costi in linea con i concorrenti tradizionali grazie al minor impiego di manodopera, acqua e superficie coltivabile. [leggi](#)

[Robot & Macellazione]

Tyson looks to robotics for the future of meatpacking

09/08/2019, *Fooddive.com*

L'articolo, attraverso il caso Tyson Foods, che ha investito 215 milioni di dollari in automazione e robotica negli ultimi 5 anni, analizza le opportunità e i punti di attenzione dell'automazione nella macellazione animale. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Chiedetelo al sensore

01/08/2019, *Agronotizie*

L'articolo offre una panoramica interessante dei molteplici sensori presenti oggi sul mercato ponendo in risalto le differenze fra essi, i fabbisogni che cercano di soddisfare e le interazioni con altre soluzioni di agricoltura 4.0. [leggi](#)

L'edizione 2019 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

Partner: A2A Smart City, Almayviva, COBO, Consorzio Dafne, CSQA, Enapra-Confagricoltura, Image Line, PPS - Price Performance Solutions, SDF Group

Sponsor: Alba Leasing, Auricchio, BASF, GS1 Italy, Radarmeteo, Reply, Ruralset, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Barilla, Cantine Mazzei, Consorzio di tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, Consorzio di tutela Grana Padano, Eurovo-Monaldi Italia, Fattorie Cremona - PLAC, Gestione aziende Bianchini, Latteria Soresina, Oleificio Zucchi, Parmalat, Tasca d'Almerita, Vitiovittec

Patrocinio: Coldiretti Brescia, Federunacoma, Uncai

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