WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

[Ricetta elettronica veterinaria]

Un bilancio sulla ricetta elettronica veterinaria, finito il rodaggio resta da fare chiarezza sui numeri

25/11/2019 - Aboutpharma.com

L'articolo riporta quale è ad oggi l'impatto dell'adozione della ricetta elettronica veterinaria, in grado di rendere più misurabile l'uso dei farmaci negli animali, ed obbligatoria in Italia da aprile 2019. Il punto di vista adottato è quello di tutti gli attori del sistema: Ministero della Salute, veterinari, farmacisti e grossisti. Numeri alla mano, al 21 ottobre risultano compilate quasi 4,4 milioni di Rev, mentre il numero di ricette dispensate supera di poco i 3 milioni, valori che si riferiscono all'utilizzo complessivo del sistema a partire dal 2015. L'Osservatorio ha contribuito alla conoscenza sul tema della ricetta elettronica veterinaria grazie alle sue analisi, riprese anche dal Ministero. *leggi*

[Agricoltura 4.0]

Il futuro dell'agricoltura è oggi (almeno per ora)

27/11/2019 - Forbes.com

L'articolo riporta i motivi per cui il settore agricolo sia oggi più connesso e orientato al cambiamento rispetto ai settori – per tradizione - considerati dinamici. L'adozione di tecnologie digitali e la loro personalizzazione rispetto alle esigenze della domanda è indipendente dalla dimensione dell'azienda agricola che ne fa uso ed è favorita dalla scalabilità delle stesse innovazioni in termini di costi sostenuti. A ciò si aggiunge anche una maggior facilità nel trasferimento di know-how tra gli operatori del settore. *leggi*

[Indoor Farming]

È giovane l'agricoltore che si sta dirigendo verso un'autentica industria globale dell'agricoltura al chiuso

25/11/2019 - Agfundernews.com

Secondo un recente studio condotto da Agritecture, una società di consulenza attiva nel campo dell'agricoltura urbana, e Autogrow, un fornitore di servizi tecnologici, il panorama dell'agricoltura svolta in ambienti controllati vede un crescente peso di fondatori giovani e senza esperienze pregresse in agricoltura, una graduale diversificazione della produzione e una ancor lenta diffusione dei sistemi di automazione. Accanto a ciò, viene evidenziata la difficoltà nell'integrare i dati provenienti da fonti diverse e nel ricevere finanziamenti per sviluppare l'attività. *leggi*

[Agricoltura 4.0 & Droni]

Difesa con i droni, impariamo dai giapponesi

27/11/2019 - *Agronotizie.com*

In Giappone viene fatto largo uso dei droni in agricoltura, tanto che il 42% della sau giapponese destinata a riso è gestita con questa tecnologia. Il loro impiego spazia dal monitoraggio di campi e animali all'applicazione di agrofarmaci e fertilizzanti e la loro gestione passa attraverso il controllo da parte di piloti professionisti. Attualmente, tuttavia, in Italia la regolamentazione non consente di spargere agrofarmaci tramite velivoli, ma non si esclude possa essere modificata in futuro per favorire ulteriori innovazioni in questo settore. *leggi*

[Qualità & Intelligenza artificiale]

Dal tè blu al caffè all'avocado: uno strumento per aiutare le imprese a lanciare nuovi prodotti "anticipando i trend"

22/11/2019 - Foodnavigator.com

La società irlandese produttrice di ingredienti alimentari Kerry ha stretto una collaborazione con IBM per sviluppare Trendspotter, un servizio che, tramite intelligenza artificiale e l'elaborazione di dati provenienti da diverse fonti come social network e menù online, si pone l'obiettivo di identificare i trend in atto nel settore alimentare così da indirizzare al meglio gli sforzi in innovazione rendendoli più efficienti ed efficaci. <u>leggi</u>

[Tracciabilità & Blockchain]

KPMG lancia un tool DLT per le supply chain in Australia, Cina e Giappone

28/11/2019 - Cointelegraph.com

La società di consulenza KPMG ha lanciato il servizio KPMG Origins che si avvale di tecnologia blockchain e di sensoristica per tracciare le filiere agroalimentari. Partecipano alla sperimentazione SunRice, uno dei maggiori esportatori di alimenti dell'Australia, Canegrowers, un'organizzazione no-profit composta dai principali coltivatori australiani di canna da zucchero, e il vigneto Mitchell Wines. Questo annuncio si inserisce nel crescente interesse da parte delle big four nella tecnologia blockchain e sul suo impatto nei processi di tracciabilità e audit. *leggi*

[Agricoltura 4.0]

Vodafone e Cooperative agroalimentari insieme per la smart agriculture

28/11/2019 - Corrierecomunicazioni, it

Alleanza delle cooperative agroalimentari ha scelto di essere affiancata da Vodafone per introdurre delle innovazioni tecnologiche in ambito agricolo presso gli associati. L'obiettivo è quello di fare leva sulla connettività e su una serie di soluzioni fra cui l'impiego di Blockchain, IoT e Big Data per migliorare la parte di campo e per comunicare al consumatore il valore generato. *leggi*

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

Per partecipare agli incontri è necessario iscriversi contattando maria.pavesi@osservatori.net

Workshop 11/12/2019, 10:00-13:00 - Brescia, Università degli studi di Brescia, Sala consiliare "Agricoltura 4.0"

Convegno 06/03/2020, 10:00-13:00 - Milano, Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, Aula Carassa Dadda

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

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

<u>Partner</u>: A2A Smart City, Almaviva, COBO, Consorzio Dafne, CSQA, Enapra-Confagricoltura, Image Line, PPS - Price Performance Solutions, SDF Group

Sponsor: Abaco, Alba Leasing, Auricchio, BASF, GS1 Italy, Radarmeteo, Reply, Ruralset, Topcon, 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, Vitiovitec

Patrocinio: Alleanza delle cooperative, Assalzoo, Coldiretti Brescia, Federunacoma, Uncai

FRANCESCO MARIA RIZZI

Osservatori Digital Innovation School of Management - Politecnico di Milano

Via Lambruschini 4/B Edificio 26 B 20156 Milano <u>Privacy Policy</u>