

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0 & Viticoltura]

Viticultura di precisione, il nodo del trasferimento tecnologico

14/01/2020 - Terraevita.it

I dati dell'Osservatorio Smart AgriFood sul mercato delle soluzioni di agricoltura 4.0 introducono l'articolo che illustra gli avanzamenti di questo paradigma nella viticoltura in Toscana. Diverse sono le soluzioni sostenute dalla regione Toscana con i psr 2014-2020 e che hanno visto la collaborazione delle università del territorio: Invitas, un software gestionale che integra dati provenienti dalle registrazioni in campo e da fonti esterne, Veltha, un sistema per l'ottimizzazione dell'irrigazione, e Oenosmart, un dss integrato con sistemi di sensoristica in campo. Per il futuro si prevede di creare un'azienda agricola sperimentale nella quale promuovere l'innovazione in agricoltura 4.0 e l'integrazione di banche dati pubbliche e private per ottimizzare il sistema dei pagamenti pubblici. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Sostenibilità]

Sistemi di allerta e app, ecco l'orticoltura del futuro

13/01/2020 - Italiafruitnews.net

Conserve Italia sta sperimentando diverse tecnologie digitali per ottimizzare le proprie produzioni e per ridurre l'impatto delle stesse sull'ambiente riducendo il ricorso a trattamenti e lavorazioni non necessari e studiando, con i dati raccolti, come le varietà si stiano adattando ai cambiamenti climatici. Fra le soluzioni esplorate troviamo l'integrazione di dati raccolti in campo tramite cellulari e dati satellitari per ottimizzare la concimazione azotata e l'emissione di bollettini personalizzati per ottimizzare l'impiego di fungicidi. Nel primo caso sono stati stimati benefici fra i 70 e i 160 euro/ettaro all'anno a fronte di un costo, a regime, stimato attorno ai 3 - 5 euro/ettaro all'anno. [leggi](#)

[Sostenibilità]

La sostenibilità ha un costo, chi lo paga?

16/01/2020 - Italiafruitnews.net

Nel corso della tavola rotonda sul ruolo del prodotto a marchio sulla sostenibilità, svoltasi a Marca e che ha visto la partecipazione di Coop, Conad e Selex, è emerso come la sostenibilità debba essere considerata una leva strategica da utilizzare dalle imprese per promuovere la propria Qualità Alimentare e non un'operazione estemporanea commerciale. Accanto a questo assume rilevanza la "sostenibilità economica" della sostenibilità ambientale, ovvero la capacità di sostenere i costi associati a questa strategia in base a quanto i consumatori sono disposti ad accettare un differenziale di prezzo maggiore. [leggi](#)

[Blockchain & Contoterzisti]

Blockchain e contoterzisti. Fare sistema in agricoltura e riconoscere nei big data digitali un asset strategico per made in Italy

10/01/2020 - Agricoltura.it

Secondo Aproniano Tassinari, Presidente Nazionale di UNCAI, per una seria sperimentazione delle potenzialità della blockchain è necessario il coinvolgimento di tutti gli attori della filiera, compresi i contoterzisti agromeccanici. I temi da affrontare sono in particolare legati alla proprietà del dato e al suo impiego in modo che si possa favorire il rientro dall'investimento del contoterzista facendo leva sul riconoscimento e la valorizzazione della qualità del prodotto finale. [leggi](#)

[Blockchain & Biologico]

La blockchain nel biologico: standard comuni per la tracciabilità

17/01/2020 - Askaneews.it

Nel mondo del biologico la blockchain può assumere un ruolo rilevante nella tracciabilità dell'intero processo a supporto della certificazione e delle attività di controllo. Essendo trasversale a più filiere, risulta importante ragionare in termini di ecosistema e seguire un linguaggio comune. In questo contesto si inserisce lo standard digital link definito da GS1, un'estensione del codice a barre che consente, sulla base di lotto di produzione e numero di serie, a ciascun attore di rielaborare le informazioni sul prodotto a fronte del mantenimento di una sua identificazione univoca. [leggi](#)

[Startup & Apicoltura]

Hive-Tech: l'arnia smart che tutela le api e aumenta la produzione del 25%

15/01/2020 - Terraevita.com

La soluzione Hive-Tech, sviluppata dalla startup 3Bee, è una piattaforma gestionale per l'apicoltura che consente un risparmio stimato del 30% del tempo di lavoro e un incremento nella produzione di miele del 25%. La soluzione si avvale di IoT e intelligenza artificiale per la raccolta, integrazione ed elaborazione dei dati e di un'app per l'interazione con l'apicoltore e il monitoraggio da remoto. [leggi](#)

[Startup & Gestionale]

IoAgri: la piattaforma tech per le aziende agricole

09/01/2020 - Startupitalia.eu

Si chiama IoAgri la piattaforma agritech nata con l'obiettivo di fornire un sistema di controllo di gestione efficace del lavoro. La soluzione consente sia di elaborare un report delle normative nazionali e comunitarie in vigore nel settore sia di ottimizzare i lavori interni dell'azienda ed i processi che avvengono nella filiera: dalla raccolta alla vendita del prodotto. La soluzione si avvale di un cloud per la raccolta e messa a disposizione dei dati. [leggi](#)

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

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

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

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

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

Partner: 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, Vitiovittec

Patrocini: Alleanza delle cooperative, Assalzo, Coldiretti Brescia, Confagricoltura Brescia, Federunacoma, Uncai