

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Buongiorno a tutti,

Vi segnaliamo che il **convegno** di presentazione dei **risultati** dell'edizione 2019 della **ricerca** condotta dall'Osservatorio Smart AgriFood previsto per il giorno **6 marzo**, è stato **posticipato** al giorno **23 aprile**, dalle **10:00** alle **13:00**, presso l'**aula magna Carassa e Dadda** del **Politecnico di Milano**, campus **Bovisa**.

La partecipazione è gratuita previa registrazione, anche per chi si era già iscritto in precedenza per il convegno del 6 marzo, al seguente [link](#), al quale potete inoltre accedere per avere ulteriori informazioni.

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Ricerca]

L'agricoltura 4.0? Una questione di semplificazione del lavoro (intellettuale)

10/03/2020 - *Agronotize.com*

Secondo l'indagine condotta dall'Osservatorio Smart AgriFood basata su oltre 200 risposte provenienti da altrettante aziende agricole italiane che utilizzano soluzioni di Agricoltura 4.0, emerge come il fabbisogno primario che spinge l'adozione sia la sostenibilità ambientale. In più, si riscontra una certa coerenza fra fabbisogni dichiarati e benefici percepiti, in quanto in cima a questi ultimi troviamo la riduzione degli input. Da segnalare infine l'interesse per una semplificazione del lavoro burocratico e manageriale legato all'agricoltura, maggiore rispetto all'impatto sull'adozione della riduzione del lavoro fisico. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Tracciabilità]

La certificazione dell'Olio EvO Bio: dai sensori xFarm alla Blockchain DNV GL

12/03/2020 - *Agrifood.tech*

L'azienda olivicola BuondiOli ha stretto una collaborazione con xFarm e DNV GL per legare tracciabilità e Agricoltura 4.0 nella propria produzione. I dati raccolti in campo attraverso sensori e fotocamere sono integrati con altri dati registrati manualmente relativi alla gestione dell'impresa e sono utilizzati come base, oltre che per la gestione delle colture, per la tracciabilità del prodotto e per la costruzione di una narrativa sullo stesso destinata al consumatore. L'ente di certificazione è invece implicato nel controllo delle fasi produttive e nel supporto alla gestione dei dati attraverso la tecnologia Blockchain. Secondo i responsabili aziendali, l'innovazione ha coinvolto tutti i collaboratori dell'azienda inserendosi, migliorandoli, nei processi esistenti; accanto a questo stimano che l'investimento iniziale, seppur alto, possa essere coperto da un aumento nella produttività. [leggi](#)

[Valorizzazione dei dati & Blockchain]

Farmobile ha registrato un brevetto legato alla tecnologia Blockchain per proteggere e gestire i dati degli agricoltori

03/03/2020 - *Agfundernews.com*

L'impresa californiana Farmobile offre agli agricoltori la possibilità di installare dei sensori sui propri macchinari per raccogliere dati da trasferire in una piattaforma in modo tale che possano essere oggetto di compravendita, mantenendo tuttavia la libertà di scegliere come disporne. Di recente Farmobile ha scelto di utilizzare la tecnologia Blockchain per tenere traccia di ogni transazione e modifica legate ai dati in modo da evitare che i dati ceduti possano essere rielaborati perdendo il legame con la fonte originale. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Satelliti]

AgNeo, la piattaforma satellitare di Airbus per l'agricoltura di precisione

06/03/2020 - *Terraevita.it*

Il consorzio Airbus ha lanciato AgNeo, una soluzione integrata per l'agricoltura di precisione per materie prime e colture permanenti. Le immagini provenienti dai satelliti Spot, Pléiades, Sentinel-2 e Landsat 8 sono rielaborate e integrate con altre fonti dati, come i sensori in campo, per fornire indicazioni agronomiche agli agricoltori fra cui la creazione di mappe sanitarie e la quantificazione delle coltivazioni. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Droni]

I produttori cinesi di droni per l'agricoltura riscontrano un aumento della domanda per i loro prodotti

09/03/2020 - *CNBC.com*

La Cina vede un incremento nelle vendite di droni e altri veicoli controllati da remoto per proseguire i lavori in agricoltura limitando quanto più possibile i contatti fra le persone. Questo è sia dovuto alle limitazioni imposte per ridurre il diffondersi del Covid-19, sia alla strategia governativa di sprone agli investimenti in agricoltura per ridurre l'importazione di prodotti alimentari. A questo scopo sono già stati stanziati 20 milioni di dollari in sussidi per l'acquisto di soluzioni tecnologiche. [leggi](#)

[Agricoltura Verticale]

Un'illuminazione Led specifica per ogni tipo di ortaggio

04/03/2020 - [Italiafruit.net](#)

Signify, leader globale nel settore dell'illuminazione, ha annunciato l'ampliamento della collaborazione con Planet Farms, il più grande e avanzato stabilimento di vertical farming in Italia e in Europa, e ha firmato un accordo per la fornitura di apparecchi di illuminazione Led a oltre cinque stabilimenti che Planet Farm realizzerà nel corso dei prossimi anni in Europa. L'innovazione di questo sistema di illuminazione consiste nel supportare gli agricoltori nell'ottimizzazione degli spazi tramite la coltivazione multistrato, vale a dire con colture in orizzontale su piani sovrapposti, e nella possibilità di eseguire ricette luminose specializzate per soddisfare le esigenze delle diverse colture e fasi di crescita. [leggi](#)

[Agricoltura Urbana]

Sta per nascere la Tesla dell'ortofrutta

11/03/2020 - [Italiafruitnews.it](#)

Square Roots, l'urban farming che Kimbal Musk, fratello del noto Elon, ha fondato nel 2016 a Brooklyn, si appresta ad entrare nella fase due dello sviluppo aziendale. E' prossima, infatti, la realizzazione di una super farm urbana, caratterizzata dalla presenza di 25 container marittimi a temperatura controllata, celle frigorifere, infrastrutture di biosicurezza e tutto l'occorrente per poter gestire una fattoria verticale su larga scala. L'obiettivo è di rendere la struttura modulare, così da essere facilmente replicabile ed esportabile in tutte le città del mondo, in modo da contribuire alla riduzione degli sprechi alimentari e di rispondere con tempestività alle minacce portate dal riscaldamento globale e dalla continua crescita della popolazione globale. [leggi](#)

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, Assalzoo, Coldiretti Brescia, Confagricoltura Brescia, Federunacoma, Uncai