

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Buongiorno a tutti,

Vi segnaliamo che il giorno **11 dicembre** alle ore **10:00** si terrà presso l'**Università degli Studi di Brescia** il workshop **Agricoltura 4.0: ora ci siamo per davvero?** organizzato dall'Osservatorio Smart AgriFood nel corso del quale presenteremo alcuni risultati preliminari dell'indagine che stiamo conducendo sull'agricoltura 4.0 e saranno presenti alcune aziende agricole innovative che porteranno la propria testimonianza. Vi invitiamo a scriverci per iscrivervi e per ottenere maggiori informazioni.

[Agricoltura 4.0]

Le tecnologie open source al servizio dell'agricoltura

02/12/2019 - *Civileats.com*

Alcuni piccoli agricoltori negli Stati Uniti si stanno orientando verso soluzioni open source per gestire le proprie attività con lo scopo di abbattere i costi di impianto, di mantenere il controllo sui propri dati e di contribuire allo sviluppo di progetti che possano continuamente essere adattati alle loro esigenze. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Un'app per l'efficienza d'uso dell'azoto

02/12/2019 - *Risoitaliano.eu*

Dalla collaborazione del DIISA - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano - con il Distretto Rurale Riso e Rane sono nate Pocket LAI, una app per smartphone Android, per le stime dell'indice di area fogliare (Leaf Area Index); PocketN, per la stima del contenuto di azoto nei tessuti vegetali e PocketVJ, per la determinazione della dimensione ottimale del campione e che, una volta installata, è integrata nel flusso di lavoro di Pocket LAI e PocketN. La possibilità di avvalersi delle potenzialità degli smartphone consente a questi strumenti una certa versatilità di utilizzo in campo. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Robot]

Una lista di agri-robot che saranno presenti al FIRA di Tolosa

05/12/2019 - *Agfundernews.com*

In questo articolo sono riportate alcune soluzioni che si avvalgono dell'utilizzo di robot per svolgere diverse attività legate all'agricoltura e che saranno presentate a Tolosa all'International Forum of Agricultural Robotics. Da segnalare in particolare il numero crescente di soluzioni che puntano a sostituire il lavoro umano nel controllo meccanico degli infestanti e nella raccolta del prodotto in campo. [leggi](#)

[Startup & Agricoltura verticale]

she1K scommette sulla "democraticizzazione" dell'agricoltura verticale investendo in Farmshelf

02/12/2019 - *Agfundernews.com*

La startup statunitense Farmshelf ha sviluppato una serie di micro serre in grado di produrre verdure negli ambienti più disparati in presenza di spazio limitato e in un'ottica di dispersione dei centri di produzione. La soluzione è già stata adottata dalle catene alberghiere Marriot e Hilton ed è presente in alcuni bar e ristoranti. Le varie strutture non sono in ogni caso isolate, ma condividono i loro dati per ottimizzare la produzione. [leggi](#)

[Startup & Compravendita terreni]

FarmlandFinder punta a rendere la compravendita di terreni più equa

05/12/2019 - *Agfundernews.com*

La startup statunitense FarmlandFinder nasce con lo scopo di aumentare la trasparenza nel mercato delle transazioni proprietarie di terreni agricoli semplificando il recepimento di informazioni e livellando il terreno di gioco per gli acquirenti. Oltre a una soluzione base gratuita, FarmlandFinder offre un servizio a pagamento che aiuta, attraverso una serie di dati, come lo storico delle rese, immagini satellitari e la mappatura dei suoli, a comprendere meglio il valore effettivo del terreno e la situazione nella zona. [leggi](#)

[Tracciabilità & Blockchain]

WWF e UnionBank collaborano per la tracciabilità ittica tramite blockchain

03/12/2019 - [Ledgerinsights.com](#)

WWF Filippine e UnionBank stanno collaborando con la società di consulenza finlandese TX e il protocollo blockchain Streamr per sviluppare Tracey: una soluzione blockchain per il settore ittico. Lo scopo è duplice: promuovere una pesca sostenibile e supportare finanziariamente i pescatori. Per fare ciò, questi ultimi ricevono un pagamento per i dati che decidono di condividere. I dati così acquisiti possono essere utilizzati per aumentare la trasparenza della filiera e per fornire informazioni finanziarie a UnionBank. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Dal caffè alla tazzina: con Helios Softeam supporta la crescita di Gimoka

02/12/2019 - [Agrifood.tech](#)

Gimoka, tra i più importanti player nazionali nel mondo della torrefazione e della produzione di bevande istantanee e sciroppi, ha recentemente stretto una partnership con Softeam, software house specializzata nella progettazione di Software ad alto contenuto tecnologico per le aziende del mondo manifatturiero, alimentare e del finance, con l'obiettivo di monitorare la qualità dei propri prodotti e di controllare l'intera filiera di produzione. La soluzione adottata si chiama Helios e consente la gestione in un unico strumento di ERP e MES lungo tutta la filiera produttiva, grazie ad un database per la gestione integrata dei processi aziendali. [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: 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, Vitiovitac

Patrocino: Alleanza delle cooperative, Assalzo, Coldiretti Brescia, Federunacoma, Uncai