

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Buongiorno a tutti,

ecco a voi la Rassegna News settimanale a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Si è svolto ieri il **Workshop** dedicato alle startup attive in campo agroalimentare, dalla produzione primaria alla gestione delle eccedenze, condotto congiuntamente dagli Osservatori Smart AgriFood, Food Sustainability e Startup Intelligence che ha visto la partecipazione di oltre **100** persone e la testimonianza delle startup Hortobot, IUUV, DroneBee, SISSPre, Think About e Wenda.

Alcuni spunti emersi riguardano:

- la difficoltà di giungere a una generalizzazione dei benefici delle soluzioni adottate, specialmente quando gli esiti dei processi sono poco standardizzabili;
- la necessità di integrare dati provenienti da fonti diverse, per abbattere i costi e creare sinergie;
- l'opportunità di inserirsi in contesti virtuosi di incontro fra domanda e offerta di soluzioni, per comprendere meglio le esigenze da soddisfare e trasferire più efficacemente le potenzialità delle soluzioni offerte.

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Agricoltura 4.0]

Bosch e Basf insieme per l'agricoltura 4.0

16/11/2020 - *Industriaitaliana.it*

Bosch e Basf Digital Farming hanno siglato un accordo per la formazione di una joint venture per la commercializzazione di soluzioni di Agricoltura 4.0 che **integrino** le **competenze hardware e software** di Bosch e le **competenze agronomiche** e i **servizi digitali** per l'agricoltura di Basf, creando sinergie fra sistemi di supporto alle decisioni e macchine in grado di svolgere in automatico le attività suggerite. [leggi](#)

[Startup & SSD]

Evja finalista alla FoodTech Challenge

20/11/2020 - *Ilsole24ore.com*

La startup italiana Evja è risultata finalista alla FoodTech Challenge indetta dagli Emirati Arabi Uniti con la propria soluzione che integra **sensoristica** e **sistemi di supporto alle decisioni**. Obiettivo della competizione è identificare quelle soluzioni che possano aiutare gli Emirati Arabi Uniti a **produrre più cibo e dimezzare gli sprechi alimentari** in un **contesto** caratterizzato da **scarsità di terreni e di risorsa idrica**. [leggi](#)

[Startup & Tracciabilità]

KisanHub riceve un finanziamento per aumentare la visibilità dal campo alla trasformazione

18/11/2020 - [Agfundernews.com](https://agfundernews.com)

La startup inglese KisanHub ha ricevuto un finanziamento per il consolidamento della propria **piattaforma** che **aggrega dati provenienti da diverse fonti** e relativi alle **attività dei produttori di materia prima** per consentire una **migliore visibilità** sulle filiere e un **miglior coordinamento** con i propri fornitori da parte dei trasformatori e dei distributori. [leggi](#)

[Startup & Aeroponica]

Aeroponica green, obiettivo industrializzazione

17/11/2020 - [Italiafruit.net](https://italiafruit.net)

La start up italiana LocalGreen ha sviluppato un sistema di coltivazione **aeroponica** riproducibile su scala industriale per la coltivazione indoor che prevede un risparmio idrico fino al 98% e un aumento di produttività fino al 20% al metro quadrato rispetto all'idroponica. Per **minimizzare i costi** e i **rischi di contaminazione**, la soluzione prevede che, una volta pronte, le piante passino **automaticamente** dalla **zona di coltivazione** alla **zona di lavorazione e confezionamento**. [leggi](#)

[Blockchain & Assicurazioni]

Etherisc sviluppa un'assicurazione basata su Blockchain per gli agricoltori kenioti

17/11/2020 - [Ledgerinsights.com](https://ledgerinsights.com)

La startup tedesca Etherisc ha annunciato che è in fase di sviluppo una **polizza assicurativa parametrica** basata su una piattaforma **Blockchain** per gli agricoltori del Kenya. L'obiettivo è **abbattere i costi di transazione** e snellire le verifiche e i pagamenti così da **facilitare l'accesso** degli agricoltori **alle assicurazioni**. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Droni]

L'app Skippy Scout in fase di test presso un centro sperimentale nell'Irlanda del Nord

17/11/2020 - [Foodandfarmingtechnology.com](https://foodandfarmingtechnology.com)

Il College of Agriculture, Food and Rural Enterprise nell'Irlanda del Nord ha sviluppato un'app per il **monitoraggio in tempo reale delle coltivazioni**; selezionando un'immagine pre caricata e geo-referenziata, la soluzione porta un **drone** a raggiungere il posto indicato e a **rilevare un'immagine aggiornata**; in questo modo è possibile rendere più **efficiente** il processo di **monitoraggio** e **ottimizzare le visite in campo**. [leggi](#)

[Realtà aumentata & Macchine agricole]

Macchine agricole: senza segreti con la realtà aumentata

11/11/2020 - *Agronotizie.com*

L'articolo evidenzia i benefici derivanti dall'impiego di soluzioni di **realtà aumentata** nella **meccanizzazione agricola**. La tecnologia applicata agli smart glasses, ad esempio, può essere fattore abilitante sia in fase di **sviluppo dei mezzi agricoli** e per svolgere simulazioni virtuali sui prodotti, sia in fase di post vendita, con l'obiettivo di ottimizzare la **manutenzione** da remoto e la minimizzazione i tempi di fermo macchina. La realtà aumentata può essere, inoltre, applicata su display **integrati nei trattori** per fornire all'operatore **ulteriori informazioni** utili rispetto a quanto possa normalmente vedere ad occhio nudo. [leggi](#)

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

Per ricevere maggiori informazioni è possibile contattare maria.pavesi@osservatori.net.

Workshop 30/11/2020 - 15:00-17:30

"Alimentare 4.0"

Workshop 16/12/2020, 14:30-17:30

"Agricoltura 4.0"

Convegno 05/03/2021, 10:00-13:00

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

Puoi disiscriverti da questa Rassegna News scrivendo a francescomaria.rizzi@polimi.it