

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.

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Blockchain]

Agricoltura e blockchain, una delle sfide più affascinanti del prossimo futuro

12/11/2020 - Affaritaliani.it

Secondo i dati dell'Osservatorio Smart AgriFood, ripresi da Image Line, partner dell'Osservatorio, la maggior parte dei **progetti Blockchain** nell'agroalimentare persegue **obiettivi commerciali o di marketing**, seguiti dall'efficientamento della supply chain e dal raggiungimento di obiettivi di sostenibilità. In tutti questi scenari risulta **fondamentale garantire la veridicità dei dati registrati** e di conseguenza utilizzare oracoli affidabili per alimentare la Blockchain. [leggi](#)

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Vertical farming & Allevamento]

Una tecnologia per la produzione di mangimi utilizzando il vertical farming

12/11/2020 - Foodfarmingtechnology.com

L'azienda statunitense Grov Technologies ha sviluppato una soluzione di **vertical farming** destinata alla produzione di **mangimi** con l'obiettivo di sfruttare la densità di coltivazione, i dati raccolti, l'analisi dei big data e il controllo dell'ambiente per produrre in grandi quantità mangimi pensati per avere un **impatto migliorativo sulla qualità dei prodotti di origine animale**. [leggi](#)

[Allevamento]

Sensori nelle marche auricolari per aumentare la produttività

29/10/2020 - *Foodandfarmingtechnology.com*

In collaborazione con l'ente australiano per le ricerche, CeresTag ha sviluppato una **marca auricolare** per animali che opera come ricevitore GPS e che svolge anche funzioni di raccolta **dati** sullo stato di **salute** e l'**alimentazione degli animali**. Fra gli obiettivi degli sviluppatori, la possibilità di **monitorare l'efficienza alimentare** degli animali e garantire una **tracciabilità completa e puntuale** dei capi. [leggi](#)

[Qualità]

Vitivinicoltura: biochimica e data science per una carta d'identità dei vini 2.0

12/11/2020 - *Agrifood.tech*

Oenolab, Laboratorio di Enologia e Tecnologia delle Bevande Alcoliche dell'Università di Bolzano, e la cantina Franz Haas stanno conducendo un progetto per l'**analisi delle componenti** che determinano il **profilo sensoriale del vino** e per la loro digitalizzazione, al fine di ottenere una **migliore identificazione** delle determinanti della qualità del prodotto e di poterle **influenzare** in fase di coltivazione e produzione. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Robot]

VARTA e Naïo Technologies collaborano a una stazione di ricarica per i robot agricoli

12/11/2020 - *Freshplaza.it*

Naïo Technologies, azienda francese che fabbrica robot agricoli e VARTA AG, realtà tedesca che fornisce tecnologia per batterie, hanno annunciato l'avvio di una collaborazione per lo sviluppo di una **stazione di ricarica autonoma e trasportabile per robot agricoli** con l'obiettivo di **ridurre** la necessità da parte dell'operatore di svolgere le **operazioni di ricarica** e di conseguenza **aumentare l'operatività** della macchina. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Assistenza da remoto, potenziale di crescita enorme

12/11/2020 - [Terraevita.it](#)

La crescente integrazione di componenti digitali nelle macchine agricole e la pandemia hanno spinto verso un **maggior utilizzo dell'assistenza da remoto**. Se da un lato questo apre alla possibilità di rendere l'**utilizzatore maggiormente consapevole** delle proprie azioni e di ottimizzare gli strumenti per la propria realtà, dall'altro lato rimane **forte la necessità di formazione**, per entrambi i lati, e di **semplificazione** per l'utente finale. [leggi](#)

[Startup]

Interpoma Startup Award, nominati i 13 finalisti

13/11/2020 - [Italiafruit.net](#)

La fiera Interpoma, dedicata al settore della mela, ha dichiarato le **13 startup** finaliste del proprio Interpoma Startup Award. Fra le tecnologie che spiccano in questa selezione, la **sensoristica** per la raccolta di dati puntuali sulle colture e sui potenziali rischi che potrebbero influenzarle, come i parassiti, e l'**intelligenza artificiale** per supportare i processi decisionali degli agricoltori. [leggi](#)

[eCommerce]

Cortilia, a Milano la nuova sede a impronta ecologica per l'e-commerce della spesa bio

03/11/2020 - [IlSole24ore.it](#)

Cortilia, e-commerce di prodotti ortofrutticoli consegnati a domicilio che ha registrato un +150% di ricavi e clienti rispetto ad inizio anno, ha progettato una nuova sede nella periferia di Milano orientata alla sostenibilità, al benessere lavorativo e all'efficiamento degli scambi e dei processi aziendali. [leggi](#)