

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Buonasera a tutti,

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

Vi ricordiamo che il **6 ottobre** dalle ore **10 alle ore 13** si svolgerà il Secondo workshop tematico “**Alimentar**”

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood!

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0 & Ricerca]

Agricoltura 4.0 in Italia: un mercato da 540 milioni di euro nel 2020

10/09/2021 – *Meccanicaneews.com*

Dopo un primo rallentamento dovuto all'emergenza sanitaria, il mercato dell'Agricoltura 4.0 è cresciuto del **20%** rispetto al 2019, tornato ai ritmi pre pandemia. Secondo la ricerca dell'Osservatorio Smart AgriFood, la spesa è trainata dalle soluzioni di **agricoltura di precisione**, con il 60% delle aziende agricole che utilizza almeno una soluzione digitale. Nonostante ciò, solo **il 3-4%** della superficie agricola è coltivata con strumenti digitali, segno che il mercato deve ancora lavorare sull'**interoperabilità** e l'interconnessione delle soluzioni e sulla valorizzazione e **condivisione dei dati**. [*leggi*](#)

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Antifrode & sicurezza alimentare]

SafeFood: il laser fotoacustico di ENEA per i controlli antifrode

14/09/2021 – *AgriFood.tech*

Enea ha sviluppato SafeFood, uno strumento che utilizza la **spettroscopia laser fotoacustica** per **rintracciare** negli alimenti sostanze nocive o non dichiarate in etichetta. La soluzione funziona con un fascio laser a infrarosso che viene emesso sul campione e che surriscalda la sostanza. Questa, espandendosi, genera **un'onda di pressione** che viene captata come un suono da un microfono. Il segnale viene quindi amplificato e analizzato **in tempo reale**. SafeFood, ancora in fase prototipale, è facilmente trasportabile e si caratterizza per la rapidità e facilità di esecuzione del test, rappresentando uno strumento efficace a favore della **sicurezza alimentare**. [*leggi*](#)

[Agricoltura 4.0 & Vitivinicolo]

Quanto è grande il vigneto dal satellite

06/09/2021 – Vigneviniequalita.edagricole.it

A partire dal 2022 si assisterà alla transizione al nuovo sistema unico di identificazione delle parcelle agricole e dei vigneti utilizzando i **dati satellitari** per certificare e registrare l'effettiva estensione e **composizione** dei terreni. Obiettivo è semplificare e rendere più efficaci i controlli e al contempo migliorare la raccolta dati. Ancora da cogliere, tuttavia, le sinergie fra dati presenti in diversi sistemi informativi. [leggi](#)

[Startup & Delivery]

Exit per Nutribees la startup dell'healthy food delivery

14/09/2021 – Startupitalia.eu

La startup italiana Nutribees, attiva nel mondo della consegna a domicilio di piatti pronti **bilanciati**, è stata acquisita dall'imprenditore e fondatore di Easy Welfare, Federico Isenburg. Nutribees punta a raggiungere **3 milioni di euro di fatturato** nel 2021 con un piano di sviluppo che prevede un aumento di capitale di oltre 1 milione di euro e l'exit darà all'azienda inoltre la possibilità di approdare oltreconfine e di far emergere **nuove linee di business**. [leggi](#)

[Agricoltura Verticale]

LettUs Grow e Grow It York portano il vertical farming nel parco container di quartiere

10/09/2021 – Foodandfarmingtechnology.com

Il produttore inglese di tecnologie per l'agricoltura in ambiente controllato LettUs Grow ha avviato una collaborazione con l'Università di York e con un parco commerciale composto da container occupati da negozi, bar e ristoranti per creare "Grow It York", una **coltivazione verticale** all'interno di uno di questi container. L'orto urbano fornisce prodotti freschi alle attività commerciali e ai locali circostanti utilizzando **culture idroponiche verticali** con l'obiettivo di sensibilizzare i consumatori sulle tematiche del cibo sostenibile. [leggi](#)

[Politica Agricola & Sostenibilità]

Semaforo verde per la Politica Agricola Comune

13/09/2021 – [Agronotizie.imagelinenetwork.com](https://www.imagelinenetwork.com)

La Commissione Agricoltura dell'Europarlamento ha approvato la riforma della nuova PAC, che diverrà attiva nel periodo 2023-2027. Dei 340 miliardi di euro in bilancio, **38** sono destinati all'Italia, che arrivano a 50 se si conta anche la quota di cofinanziamento nazionale prevista. Tra le novità dell'accordo troviamo l'introduzione di **Piani strategici nazionali** che di fatto trasferiscono le responsabilità di attuazione della PAC agli Stati membri. Vengono inoltre rafforzate pratiche obbligatorie per gli agricoltori a favore della **sostenibilità** sia ambientale e sia sociale. Il prossimo step sarà l'approvazione definitiva a novembre in seduta plenaria. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Robot]

Il governo della Nuova Zelanda finanzia un progetto per la raccolta autonoma di asparagi

10/09/2021 – [Foodandfarmingtechnology.com](https://www.foodandfarmingtechnology.com)

Il governo neozelandese contribuisce con 2,6 milioni di dollari neozelandesi al progetto di New Zealand Asparagus Council (NZAC) e Robotics Plus per sviluppare una **raccogliatrice di asparagi automatica**. L'obiettivo, oltre che affrontare la carenza di manodopera in corso, è di ridurre e stabilizzare i costi, consentendo così agli asparagi coltivati in Nuova Zelanda di essere più **competitivi** nei mercati di esportazione. La tecnologia potrebbe inoltre coinvolgere il **monitoraggio** del terreno e applicazioni per il packaging e il diserbo. [leggi](#)

[Ristorazione]

Il Qr code va oltre il menu

07/09/2021 – [Foodserviceweb.it](https://www.foodserviceweb.it)

Secondo Cnbc e Bitly.com da marzo 2020 il **numero di QR code scaricati dai menù** di ristoranti, bar e locali americani è **creciuto del 750%**. Questo permette una più facile e ricca interazione con il consumatore, l'aggiornamento rapido delle informazioni e di raccogliere dati utili per ottimizzare l'offerta, in **sinergia con le piattaforme di prenotazione**. [leggi](#)