

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.

Vi ricordiamo inoltre che in questo momento molto delicato per il nostro Paese abbiamo deciso di rendere disponibili per tutti una serie di contenuti gratuiti sul portale www.osservatori.net, consentendo così a voi e ai vostri colleghi di approfondire e diffondere la conoscenza sull'innovazione digitale e su tutti i temi che trattiamo come Osservatori (per accedere è necessario semplicemente iscriversi sul sito gratuitamente).

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0]

Agricoltura 4.0: caratteristiche e impatti

02/07/2020 - *LaProvincia*

L'Osservatorio Smart Agrifood è intervenuto lo scorso 30 giugno all'interno del seminario online dal titolo "Agricoltura 4.0 in Italia, caratteristiche e impatti", organizzato dal polo territoriale di Cremona del Politecnico di Milano sul tema Agricoltura 4.0. L'appuntamento ha riscosso un'ampia partecipazione di pubblico e ha visto l'intervento di esponenti di alcune aziende aderenti all'Osservatorio Smart Agrifood. In particolare, hanno portato la loro testimonianza Roberto Bandieri di Ruralset, Cristiano Spadoni di Image Line e Paolo Cesana di SDF Group. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Internet delle cose, smart farming e Blockchain.

L'Agricoltura 4.0? Un tesoro da mezzo miliardo

30/06/2020 - *QN*

Il mercato italiano dell'Agricoltura 4.0 cresce ed è sempre più variegata l'offerta a disposizione delle aziende agricole e delle cooperative di produttori, come dimostrano i dati dell'Osservatorio Smart AgriFood ripresi in questo articolo. Fra gli attori che stanno adottando il digitale in campo è possibile menzionare Conserve Italia, la quale invia agli agricoltori, attraverso comunicazione cellulare, informazioni metereologiche per fornire un'assistenza alla gestione delle proprie pratiche colturali. [leggi](#)

[Blockchain & Tracciabilità]

Entro il 2027, 300 miliardi di dollari di cibo sarà tracciato utilizzando Blockchain e IoT

03/07/2020 - *Cointelegraph.com*

Secondo uno studio condotto da Coin Telegraph, testata online specializzata in tematiche Blockchain, e VeChain, azienda che fornisce soluzioni basate su Blockchain, la tracciabilità condotta grazie all'interazione fra Blockchain e IoT potrebbe portare a un risparmio annuale complessivo di 100 miliardi di dollari all'intero settore alimentare, a livello mondo, grazie in particolare alla riduzione degli sprechi, dei furti interni e delle vendite di prodotti contraffatti. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Gli strumenti digitali sono necessari per aiutare ad applicare gli obiettivi legati ai fertilizzanti a livello nazionale

29/06/2020 - *Euractiv.com*

Secondo la strategia "Farm to Fork", l'agricoltura europea dovrà ridurre del 50% le perdite di sostanze nutritive nei campi entro il 2030, anche ottimizzando l'utilizzo dei fertilizzanti. Alcuni attori del settore, fra cui Copa-Cogeca e l'associazione europea dei produttori di fertilizzanti, suggeriscono di incentivare l'adozione di dispositivi mobili e software per far leva sui dati e aiutare gli agricoltori nella gestione della fertilizzazione. Fra le ipotesi della Commissione, l'introduzione di uno strumento obbligatorio per la gestione delle sostanze nutritive da parte degli agricoltori. [leggi](#)

[Intelligenza Artificiale & Diserbo]

Syngenta investe nella startup Greeneye

27/06/2020 - *Agfundernews.com*

La startup israeliana Greeneye, che offre una piattaforma basata su videocamere e intelligenza artificiale che rende le irroratrici in grado di erogare il proprio prodotto solamente nei punti e nelle quantità necessari, ha ricevuto un finanziamento da parte dell'azienda chimica Syngenta. Fra le motivazioni dell'investimento, la volontà di sfruttare l'innovazione per ampliare la possibilità di offerta del proprio servizio di controllo infestanti. [leggi](#)

[Robot & Diserbo]

Diserbo meccanico, arrivano i robot

02/07/2020 - *Agronotizie.com*

Il diserbo meccanico rappresenta un'alternativa al controllo chimico delle malerbe grazie all'impiego di macchinari intelligenti e autonomi che, sfruttando sensori, telecamere e sistemi di guida, migliorano l'efficienza del lavoro, facilitano l'attività degli operatori e mitigano l'impatto ambientale. Per il futuro si prevede sempre più il ricorso a machine learning e intelligenza artificiale per l'identificazione delle malerbe e il controllo della qualità dei suoli, mentre ad oggi i freni all'adozione sono il prezzo elevato, la mancanza di preparazione degli agricoltori e la possibilità di utilizzo circoscritta a situazioni limitate. [leggi](#)

[Finanziamenti]

Agroalimentare: opportunita' per 265 milioni di euro con il bando Macchinari Innovativi

29/06/2020 - *Freshplaza.it*

Lo scorso 23 giugno è stato pubblicato il decreto del Ministero dello Sviluppo economico che definisce termini e modalità di presentazione delle domande di agevolazione previste dal nuovo bando "Macchinari Innovativi", che, con una dotazione complessiva di 265 milioni di euro, si pone l'obiettivo di sostenere gli investimenti per la transizione delle imprese verso l'innovazione tecnologica e l'economia circolare. Destinatari dell'iniziativa sono le PMI e le reti d'impresa agroalimentari delle regioni Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia. [leggi](#)

[Finanziamenti]

Accesso ai finanziamenti, un report della Ue spiega le difficoltà del settore agricolo italiano

16/06/2020 - *Ruminantia.it*

Secondo un report pubblicato dalla BEI (Banca Europea degli Investimenti), il deficit finanziario per l'agricoltura europea è compreso fra i 19,8 e i 46,6 miliardi di euro, mentre per il comparto agroalimentare il divario stimato supera i 12,8 miliardi di euro. Per quanto riguarda l'Italia, questa differenza è stimata fra 110 milioni e 1,3 miliardi e dipende dalla mancanza di competenze finanziarie e sistemi di contabilità nelle aziende agricole così come dall'insufficiente livello di specializzazione delle banche nel settore agricolo. [leggi](#)

[Startup]

Good Food Makers

BLU1877, la società di venture capital di Barilla, ha dato il via al programma di accelerazione Good Food Makers rivolto alle startup. Le aree di interesse sono gli snack per ragazzi, i canali distributivi alternativi, i sistemi di tracciabilità e l'agricoltura rigenerativa. Le imprese selezionate avranno la possibilità di collaborare con il team di Barilla per risolvere delle sfide legate al business. Il programma si svolgerà principalmente da remoto e non prevede costi di partecipazione. Le candidature sono aperte fino all'8 agosto, mentre il programma avrà inizio in ottobre. [leggi](#)
