### 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 che abbiamo deciso di rendere disponibili per tutti una serie di **contenuti gratuiti** sul portale <u>www.osservatori.net</u>, 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]

## Tecnologie digitali e biocontrollo per intercettare le risorse del Recovery Fund

11/10/2020 - Terraevita.it

La Direttrice dell'Osservatorio Smart AgriFood, Chiara Corbo, è intervenuta al convegno "Il valore delle tecnologie digitali e del biocontrollo" organizzato al SANA Restart di Bologna, e al quale hanno partecipato anche Cia e Kuhn, illustrando le cifre chiave dell'Agricoltura 4.0 in Italia e il suo ruolo strategico per la competitività e la sostenibilità dell'agricoltura. *leggi* 

#### [Tracciabilità]

### L'Abruzzo crede nell'Agricoltura 4.0

16/10/2020 - Italiafruit.net

Chiara Corbo è intervenuta, evidenziando il ruolo del digitale per la raccolta e la valorizzazione dei dati di filiera, anche alla presentazione di un progetto che vede la collaborazione della Regione Abruzzo e di Almaviva il cui scopo è quello di integrare i dati provenienti dalle banche dati pubbliche con i dati raccolti dai consorzi di tutela al fine di efficientare i processi e di promuovere i prodotti regionali verso il consumatore finale. *leggi* 

#### [Tracciabilità]

# Innovazione digitale per la tracciabilità alimentare: un'opportunità per la logistica (4.0)

01/09/2020 - Logisticamanagement

In questo articolo pubblicato su Logistica Management parliamo delle opportunità e delle sfide che caratterizzano l'utilizzo della Blockchain applicata alla logistica alimentare e lo facciamo anche grazie alla mappatura delle soluzioni innovative per la tracciabilità alimentare e al censimento dei casi internazionali Blockchain nell'agrifood condotti dall'Osservatorio. *leggi* 

#### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

#### [Agricoltura 4.0 & Connettività]

## Il futuro connesso dell'agricoltura: come la tecnologia può generare una nuova crescita

09/10/2020 - McKinsey.com

Secondo un recente studio di McKinsey, gli investimenti in connettività a sostegno dell'Agricoltura 4.0 possono generare un valore fino a 500 miliardi di dollari entro il 2030. L'impatto non è omogeneo, e varia a seconda della filiera di riferimento, del livello di digitalizzazione esistente, delle dimensioni delle imprese e delle tecnologie impiegate. Per ottenere questo risultato, non è sufficiente l'azione di un unico attore, ma il coinvolgimento di fornitori di tecnologia, fornitori di input produttivi, agricoltori e governi. *leggi* 

#### [Agricoltura 4.0 & Connettività]

## Agricoltura 4.0: la soluzione di Kuhn

Kuhn ha lanciato una soluzione per la connettività e l'interscambio dati per le attrezzature ISOBUS dotate di funzione Task Control: connettendo i terminali a internet è possibile, ad esempio, controllare da remoto le attività svolte, trasferire le mappe di prescrizione in formati compatibili Shapefile e Isoxml e ottenere un'integrazione dati con i software aziendali per il tramite della piattaforma Agrirouter. *leggi* 

#### [Indoor farming]

## Plenty riceve un finanziamento per la coltivazione di frutta e verdura in serra

14/10/2020 - Techcrunch.com

La società statunitense Plenty ha ricevuto un finanziamento di 140 milioni di dollari, arrivando così alla cifra di 500 milioni di fondi acquisiti. Questo le consentirà di espandere la propria attività di indoor farming in un ambiente sempre più competitivo, grazie anche alla collaborazione con un produttore di piccoli frutti e con una catena della grande distribuzione. *leggi* 

#### [Indoor farming]

## Agricooltur, le verdure a centimetro zero coltivate senza terra

13/10/2020 - Corriere della sera

Si chiama Agricooltur la start up nata nel 2018 a Carignano, in provincia di Torino, che produce verdure con metodo di coltivazione aeroponico utilizzando la tecnologia Areosmart che consiste in vasche di nebulizzazione connesse tra loro, sulla cui sommità sono poste le piastre di coltivazione, che poi vengono trasportate dal polo produttivo al punto vendita. Fra i principali clienti obiettivo, mense, ristoranti e grande distribuzione. *leggi* 

#### [Finanziamenti]

## Agricoltura, dal Parlamento europeo fondi freschi per le aree rurali

13/09/2020 - Ansa.it

La Commissione Agricoltura del Parlamento Europeo ha previsto di rendere disponibili fin da subito 2,4 miliardi di euro degli 8 supplementari per lo sviluppo rurale previsti dal Next Generation EU per il rilancio dell'economia, proponendo di riservare il 37% dei fondi a misure agroambientali e il 55% all'agricoltura digitale. Le proposte saranno negoziate con la Commissione e con il Consiglio Europeo. *leggi* 

#### [Robot]

## Dall'auto a guida autonoma all'agricoltura, ecco il progetto di Google

14/10/2020 - *Thenextweb.com* 

Una delle società partner di Google ha creato un robot semovente e a guida autonoma in grado di scannerizzare grandi appezzamenti di terreno, raccogliendo dati pianta per pianta analizzati con l'ausilio dell'intelligenza artificiale per offrire informazioni utili sul loro stato di salute e sul loro sviluppo. *leggi* 

#### EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

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

# Tavolo di lavoro 23/10/2020 - 15:00-18:00

"Alimentare 4.0"

# Workshop 19/11/2020, 15:00-18:00

"Startup"

# Workshop 30/11/2020 - 15:00-18:00

"Alimentare 4.0"

# Workshop 16/12/2020, 15:00-18:00

"Agricoltura 4.0"

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

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

L'edizione 2020 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

Partner: A2A Smart City, Abaco, AgroAdvisor, Almaviva, COBO, Consorzio Dafne, Enapra-Confagricoltura, Image Line, Kuhn, PPS - Price Performance Solutions, SDF Group, Sisspre, Vega Sponsor: ACME, Basf, BS Company, Fondazione CRC, GS1 Italy, Radarmeteo, Ruralset, Wenda, Zoogamma Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Amadori, Auricchio, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, Ca.Vi.Ro, Cirio Agricola, Conserve Italia, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, Consorzio di tutela dell'Aceto Balsamico di Modena IGP, Consorzio di tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP, Consorzio di tutela Provolone Valpadana, Coop Italia, Fattorie Cremona - PLAC, Finato Martinati, Genagricola, Gestione Aziende Bianchini, Latteria Soresina, Menz&Gasser, Metro Cash&Carry, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Parmalat, Porto Felloni, Tasca d'Almerita, Vitiovitec, Vi.V.O. Cantine

Patrocinio: ANRA, Cia, Coldiretti, Conaf, Confagricoltura Lombardia, Enama, Federunacoma, Uncai