### 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 segnaliamo che in questo momento molto delicato per il nostro Paese abbiamo deciso di rendere disponibili per tutti una serie di contenuti gratuiti sul portale <a href="www.osservatori.net">www.osservatori.net</a>, 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).

Vi ricordiamo che, rispondendo a questa email, è possibile:

- 1. segnalare notizie interessanti da includere nella rassegna;
- 2. indicare il nome di ulteriori colleghi da aggiungere alla mailing list.

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood

#### L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

#### [Scenari]

# Agricoltura 4.0, Italia: esiste e funziona, ma la messa in pratica è acerba

26/05/2020 - Fruitbookmagazine.it

Il Direttore dell'Osservatorio Smart AgriFood Filippo Renga è intervenuto nell'iniziativa Business Tech Forum, ospitata dal Sole 24 Ore e che ha visto la partecipazione di Confagricoltura, Ministero dell'Agricoltura e CREA, sull'argomento della trasformazione digitale in agricoltura. Fra i temi emersi il ruolo della digitalizzazione nella promozione della sostenibilità lungo le sue tre direttrici, la necessità di infrastrutture adeguate e l'esigenza di rendere maggiormente fruibili le tecnologie a disposizione. *leggi* 

#### [Agricoltura 4.0]

# Rivoluzione 4.0 nei campi, l'agricoltura è blu anche con la nuvola

28/05/2020 - IlMessaggero.it

L'applicazione dell'Agricoltura 4.0 porta a vantaggi concreti, come dimostrano i casi di Azienda Agricola Reggiana, Finato Martinati, Azienda Agricola Palestro, Rosso Gargano e la cantina Zerbina illustrati in questo articolo. Accanto a questo emerge l'esigenza di avere a disposizione competenze per poter cogliere l'opportunità di un mercato in crescita, come indicato dalle stime dell'Osservatorio Smart AgriFood. *leggi* 

#### [Agricoltura 4.0 & Lavoro]

## Come coltivare i campi con un mouse

29/05/2020 - La Repubblica

La coordinatrice dell'Osservatorio Smart AgriFood, Chiara Corbo, spiega in questo articolo le potenzialità del digitale in agricoltura e indica come l'ingresso, anche se temporaneo, di figure professionali provenienti da mondi esterni all'agricoltura possa spingere l'innovazione e creare nuove opportunità. *leggi* 

#### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

#### [Scenari]

# La crisi legata al Covid-19 potrebbe dare il via alla rivoluzione digitale in agricoltura

26/05/2020 - Euractiv.com

Secondo Euractiv, la digitalizzazione dell'agricoltura sarà un elemento chiave della strategia europea di ripresa post pandemia, con un finanziamento di 35 miliardi di Euro suddivisi su due anni. Alcuni critici raccomandano tuttavia che si ponga attenzione sulla sicurezza e sulla proprietà dei dati raccolti affinché vengano opportunamente gestiti per evitare il consolidamento di posizioni dominanti e per generare valore per gli agricoltori e le aree rurali. <u>leggi</u>

#### [Satelliti & Pagamenti]

# L'uso di immagini satellitari e foto geo-taggate per controllare il settore agricolo

25/05/2020 - Agrifood.tech

La Commissione Europea ha di recente raccomandato agli stati membri di affidarsi alle nuove tecnologie, in particolare satelliti, droni e foto geo-taggate, per il controllo da remoto del rispetto dei criteri per la ricezione dei pagamenti in agricoltura, così da evitare il più possibile il contatto fra agricoltori e ispettori. Questa raccomandazione si inserisce in un più ampio progetto dove l'impiego di queste soluzioni consente di estendere il monitoraggio a tappeto sulle singole parcelle agricole per l'intero periodo vegetativo, con un notevole risparmio di costi. Permangono criticità legate alla privacy del dato e all'adozione da parte degli enti pagatori. *leggi* 

#### [Blockchain & Sostenibilità]

## I dati di sostenibilità di Nespresso sono ora disponibili al pubblico attraverso la Blockchain

27/05/2020 - Essentialretail.com

Nespresso ha applicato la tecnologia Blockchain al proprio marchio di caffè AAA Sustainable Quality Programme per permettere al consumatore di avere accesso ai dati raccolti lungo la filiera fino al produttore di materia prima, enfatizzando gli elementi di sostenibilità. *leggi* 

#### [Startup & Robot]

## Fragole, una raccolta automatizzata con Agrorobot

26/05/2020 - Italiafruit.net

La startup spagnola Agrorobot ha sviluppato un robot per la raccolta delle fragole costituito da 24 bracci e in grado di lavorare su quattro file di piante in serra o in campo. Secondo gli sviluppatori, pur essendo ogni braccio più lento di un operatore nella raccolta, e non potendo scendere sotto una certa velocità, la soluzione consente di raccogliere più frutti contemporaneamente e di offrire un'elevata sicurezza alimentare, dal momento che il robot è stato impostato per raccogliere direttamente i frutti dallo stelo. *leggi* 

#### [Startup Challenge]

### #Restart Lombardia – Start up challenge

#RestartLombardia, la call d'innovazione per la ripartenza dopo l'emergenza COVID, è un'iniziativa lanciata dalla startup VGen LAB, in collaborazione con Open Innovation Lombardia, per promuovere il rilancio del territorio lombardo attraverso idee e soluzioni innovative provenienti dall'ecosistema startup e dal grande pubblico. Tra le sfide proposte, in quella rivolta alle startup è richiesto di proporre soluzioni di Open Innovation verso le aziende dei cluster tecnologici della Lombardia (Aerospazio, Agrifood, Chimica Verde, Energia, Fabbrica Intelligente, Mobilità, Scienze della vita, Tecnologie per le Smart Communities, Tecnologie per gli ambienti di vita). La deadline per partecipare è fissata il giorno 14 giugno 2020. *leggi*