## 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.

Sono stati pubblicati sul sito degli Osservatori i business case a tema Agricoltura 4.0. Sono scaricabili gratuitamente ai seguenti link:

- Il valore dei dati in agricoltura a supporto delle decisioni: il caso Genagricola
- L'innovazione digitale per la tracciabilità e la valorizzazione dei prodotti agricoli: il caso <u>Ioppì</u>
- L'internet of things come leva per nuovi servizi: il caso Zoogamma

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood!

#### L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

#### [Agricoltura 4.0 & Acqua]

## Irrigare le colture? Una questione di dati

29/04/2021 – Agronotizie.com

Secondo la mappatura effettuata dall'Osservatorio Smart AgriFood, le **soluzioni destinate alla gestione della risorsa idrica** sono al **quarto posto fra le soluzioni più diffuse** e assumono un ruolo chiave nel campo dell'Agricoltura 4.0 per **far fronte ai rischi del cambiamento climatico**. *leggi* 

#### [Agricoltura 4.0]

# Per l'Agricoltura 5.0 risorse proporzionate alla possibile domanda

30/04/2021 - L'Informatore Agrario

Secondo le stime dell'Osservatorio Smart AgriFood, la **superficie coltivata con soluzioni 4.0 è fra il 3 e il 4%** della superficie coltivata totale, sotto all'obiettivo del 10% fissato del ministero. Secondo Corrado Giacomini di Vi.V.O. Cantine, Membro dell'Advisory Board dell'Osservatorio, occorre destinare fondi all'Agricoltura 4.0 in misura corrispondente alla possibile domanda. *leggi* 

#### MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

### [Agricoltura 4.0 & Economia]

## I fondi destinati all'agricoltura dal Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza (Pnrr)

27/04/2021 - Winenews.it

Sono circa **2 miliardi** i fondi destinati dal PNRR a sviluppare una filiera agroalimentare sostenibile, di questi, **500 milioni** sono rivolti investimenti in conto capitale per l'**ammodernamento dei macchinari agricoli in ottica 4.0**. L'appoggio per queste misure non è tuttavia unanime e rimangono alcuni punti aperti. *leggi* 

### [Agricoltura 4.0 & Meccanica agricola]

# Svolta green dell'agricoltura? Possibile con macchine e tecnologie 4.0

27/04/2021 - Agronotizie.com

Sono diverse le opportunità legate all'impiego dell'Agricoltura 4.0 attraverso l'utilizzo di macchine agricole, fra cui una maggiore sostenibilità delle attività. Rimangono alcuni **fronti aperti**, come i **costi** e la necessità di creare un **mercato unico europeo dei dati** per valorizzare questa risorsa e rendere protagonisti gli agricoltori. <u>leggi</u>

#### [Dati & Sostenibilità]

## Arla utilizza i dati per decarbonizzare il settore lattierocaseario

28/04/2021 - Foodnavigator.com

L'azienda lattiero-casearia Arla ha sviluppato il programma Climate Checks che fa uso dei big data al fine di **identificare l'impatto ambientale** degli allevamenti per **promuovere** delle politiche di sostenibilità mirate e per **testimoniare** gli sforzi compiuti al consumatore finale. *leggi* 

### [Agricoltura 4.0 & Caso applicativo]

# Case Study: Consorzio Franciacorta. L'aumento della resa con il sistema di monitoraggio intelligente

28/04/2021 - Agrifood.tech

Il Consorzio Franciacorta ha installato presso i propri associati **capannine meteo** e **sensori per la raccolta dati**, in seguito rielaborati attraverso un sistema di **supporto alle decisioni**. Questo ha permesso ai consociati di **ridurre l'utilizzo di input, aumentare le rese e aumentare la qualità del prodotto**. La presenza di un consorzio permette di aggregare più risorse, coordinare gli sforzi e redistribuire i benefici, generandone al contempo di nuovi. *leggi* 

#### [Agricoltura 4.0 & Robot]

## Il primo robot commerciale di Small Robot Company che elimina le malerbe singolarmente

29/04/2021 – Foodandfarmingtechnology.com

L'azienda inglese Small Robot Company, assieme ad altre aziende meccaniche, ha sviluppato un robot in grado di identificare le malerbe grazie all'**intelligenza artificiale** e di eliminarle attraverso delle scariche elettriche. In questo modo si **evita il ricorso al lavoro manuale** e all'**applicazione di diserbanti**. L'azienda prevede di porsi sul mercato offrendo il servizio di diserbo. *leggi* 

#### [Scenari]

# Report della Commissione europea: ecco i 12 agricoltori del futuro

23/04/2021 - Terraevita.com

Sono 12 i profili di agricoltore del futuro individuati dal Joint Research Centre che si differenziano in base al loro approccio all'**innovazione tecnologica**, ai loro **obiettivi** di natura economica, sociale e ambientale e al **modo in cui affronteranno le tendenze** in atto di digitalizzazioe, cambiamenti climatici e mutamenti nelle tendenze di consumo e nella distribuzione delle merci. *leggi* 

L'edizione 2021 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

<u>Partner</u>: Abaco, Acme, AgroAdvisor, Almaviva, COBO, Credit Team, Enapra-Confagricoltura, Image Line, Kuhn, Radarmeteo, SDF Group, Sisspre, Wenda, xFarm, Yara

Sponsor: Agricolus, GS1 Italy, iFarming, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Auricchio, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, Caseificio Torre Pallavicina, Ca.Vi.Ro, Conserve Italia, 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, Granarolo, Industria Molitoria Perteghella, Latteria Sociale Valtellina, Latteria Soresina, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Orsero Group, Parmalat, Porto Felloni, Princes Industrie Alimentari, Tasca d'Almerita, Vitiovitec, Vi.V.O. Cantine

<u>Patrocinio</u>: Alleanza delle Cooperative, ANRA, Assintel, Cia, Coldiretti, Conaf, Confagricoltura Lombardia, Enama, Federunacoma, Ismea, Uncai