

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 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

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Zootecnia 4.0]

Pascoli virtuali per una agro-zootecnia 4.0

30/09/2020 - *Unifimagazine.it*

L'Università di Firenze ha sviluppato un progetto pilota, sperimentato presso due aziende agricole toscane, per l'**ottimizzazione del pascolo per gli allevamenti estensivi** di bovini da carne basato sulla creazione di **recinti virtuali**, definiti attraverso mappe sviluppate grazie a **immagini da droni e satelliti**, in cui gli animali sono guidati all'**uso efficiente dei terreni** attraverso la combinazione di tecnologia gps e di stimoli sonori e meccanici. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Scenari]

Giovane e 4.0: è il nuovo agribusiness

28/09/2020 - *Il Sole 24 Ore*

La competitività del sistema agricolo italiano, unitamente alla sostenibilità economica e ambientale del comparto, è destinata a incrementare negli anni a venire anche per effetto del **crescente ritorno ai campi** da parte degli **Under 35**. Tra i fattori alla base di questo fenomeno, la ridotta offerta di **alternative di lavoro** appetibili, le **leve finanziarie** presenti nei Piani di Sviluppo Rurale e, infine, la **multifunzionalità** dell'impresa agricola. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Robot]

In fase di sviluppo un robot per la raccolta dei cavolfiori

25/09/2020 - [Freshplaza.it](#)

Fieldwork Robotics, spin-off dell'Università di Plymouth, ha annunciato una **collaborazione** con il gruppo Bonduelle per lo sviluppo di un **robot per la raccolta di cavolfiori**. L'accordo consentirà di provare e tarare la macchina in un **contesto reale** per rispondere a **concrete esigenze aziendali**. [leggi](#)

[Etichettatura & Qualità alimentare]

Corte di Giustizia UE: sì all'etichettatura d'origine degli alimenti ma ad alcune condizioni

02/10/2020 - [Ruminantia.it](#)

Secondo una recente sentenza della Corte di Giustizia dell'Unione Europea, **gli Stati membri possono imporre** che in etichetta venga esplicitata l'**origine della materia prima** negli alimenti, purché si possa **dimostrare un nesso comprovato fra la provenienza della materia prima e la qualità del prodotto** e che tale qualità sia poi percepita dalla maggior parte dei consumatori. [leggi](#)

[Blockchain & Tracciabilità]

Anicav, progetto blockchain applicato alla filiera del pomodoro

01/10/2020 - [Distribuzionemoderna.info](#)

Anicav, Associazione Nazionale Industriali Conserve Alimentari Vegetali, ha stretto un accordo con EZ Lab per dare il via al progetto sperimentale Tomato Blockchain per utilizzare la tecnologia Blockchain nella filiera del pomodoro trasformato al fine di promuovere il prodotto nei confronti del consumatore finale. Il progetto vede il coinvolgimento di due aziende agricole nella sperimentazione, con l'obiettivo di espandere il perimetro raggiungendo le OP cui fanno riferimento. [leggi](#)

[eCommerce & Vino]

Solo una cantina su quattro vende il vino attraverso un suo negozio online

29/09/2020 - [IlSole24Ore.com](#)

Fra le maggiori aziende vitivinicole italiane, sono sempre più quelle che ricorrono ai **social** per la comunicazione e a esperienze di degustazione virtuali; tutte fanno leva sulla **sostenibilità ambientale** e sociale e sulla **provenienza del prodotto**; è tuttavia **ancora** marginale la vendita diretta attraverso il proprio **negozio online**, tanto che solo 6 sulle 25 analizzate lo fanno. [leggi](#)

[Intelligenza Artificiale & Etica]

FAO e Vaticano: Intelligenza Artificiale al servizio della sostenibilità e della sicurezza alimentare

26/09/2020 - [Agrifood.tech](#)

Dall'incontro organizzato dalla Pontificia Accademia per la Vita, facendo seguito a una "Call for AI Ethics" lanciata a febbraio che coinvolge istituzioni e fornitori di tecnologia, emerge come l'intelligenza artificiale possa essere uno **strumento cruciale** per raggiungere l'**obiettivo di sviluppo sostenibile di fame zero**, tuttavia si richiede una **forte governance** dei processi di sviluppo di questa tecnologia affinché sia **inclusiva** e possa effettivamente perseguire questo obiettivo. [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"