

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 il **30 giugno dalle ore 10:00 alle 11:30** avrà luogo il seminario online **Agricoltura 4.0 in Italia, caratteristiche e impatti** organizzato dal polo territoriale di Cremona del Politecnico di Milano in collaborazione con l'Osservatorio Smart AgriFood. Per iscriversi e per ottenere maggiori informazioni è possibile utilizzare il seguente [link](#).

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

[Sharing economy]

I contoterzisti entrano nell'era della sharing economy

19/06/2020 - *Agronotizie.com*

CTsmart24 è la piattaforma nata da un'idea del contoterzista e consigliere UNCAI Giuliano Oldani, che dichiara di aver preso ispirazione dai lavori dell'Osservatorio Smart AgriFood, per creare una banca dati delle attrezzature agricole presenti in un determinato territorio, così da consentire ai contoterzisti di bilanciare picchi di lavoro con disponibilità di capacità in eccesso. Per il futuro si prevedono funzionalità di controllo di gestione e suggerimenti sulle macchine da acquistare sulla base delle attività svolte. [leggi](#)

[Tracciabilità & Realtà Aumentata]

Realtà aumentata e cibo reale: dove il potenziale incontra la pratica

25/06/2020 - *Forbes.com*

L'emergenza Covid-19 ha reso più difficoltose le verifiche in campo da parte degli ispettori; la realtà aumentata e la realtà mista sono due tecnologie che potrebbero suscitare interesse nel campo delle certificazioni per la loro, potenziale, capacità di digitalizzare la realtà dei processi produttivi e di permettere agli ispettori di avere visibilità sulle attività condividendo quanto vedono i dipendenti in loco. [leggi](#)

[Tracciabilità & Blockchain]

L'associazione norvegese dei produttori ittici adotta la Blockchain per la tracciabilità di filiera

26/06/2020 - *Ledgerinsights.com*

L'associazione norvegese che raccoglie attorno a sé i produttori di prodotti ittici ha annunciato di voler creare la propria piattaforma di tracciabilità, destinata ai propri associati, basata sulla tecnologia Blockchain di IBM, invece di avere una situazione in cui ciascun associato adotta, in autonomia, la piattaforma Food Trust o altri sistemi di tracciabilità. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Viticoltura]

Franciacorta, è ora di viticoltura digitale

22/06/2020 - *Agronotizie.com*

Il Consorzio Franciacorta ha installato e messo in rete 44 centraline che permetteranno agli agricoltori di avere dati puntuali sull'andamento meteo e ricevere alert in caso di criticità fitosanitarie. In particolare, per gli operatori del settore sarà possibile accedere a dati di umidità, bagnatura fogliare e caricarli in cloud. Partner del progetto sono A2A Smart City, Horta e Pessl Instrument che hanno fornito, rispettivamente, la connettività in campo attraverso la propria rete LoRaWan; il proprio SSD per la valutazione del rischio fitosanitario e, infine, le capannine meteo in grado di raccogliere e trasmettere i principali dati agrometeorologici importanti per la gestione del vigneto. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Pataticoltura]

Anche la pataticoltura ha una marcia in più grazie al digitale

15/06/2020 - *Agronotizie.com*

Nel campo della pataticoltura, l'Agricoltura 4.0 può assumere un ruolo importante nell'ottimizzazione della risorsa idrica. In questo articolo si narra l'esperienza di Pizzoli, la quale ha utilizzato la tecnologia IoT per identificare i fabbisogni idrici di ciascuna coltivazione e ottimizzarli al fine di ottenere una qualità costante del prodotto. Per il futuro si prevede l'estensione della tecnologia inserendone l'adozione nei contratti di filiera e si prevede l'integrazione con un Sistema di Supporto alle Decisioni per rendere autonomi gli agricoltori nell'ottimizzazione delle pratiche colturali. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Satelliti]

I big dell'aerospazio si lanciano nell'agricoltura di precisione

24/06/2020 - *Agronotizie.com*

L'utilizzo di dati satellitari a supporto dell'Agricoltura 4.0 diventa sempre più una realtà consolidata e sono numerose le agenzie spaziali che mettono a disposizione i propri dati per consentirne l'utilizzo da parte di operatori esterni o sviluppano direttamente proprie soluzioni di analisi dati. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Robot]

I robot stanno avanzando, ma non sulla collina

25/06/2020 - *Futurefarming.com*

A fronte di numerosi vantaggi legati alle azioni che i robot per l'agricoltura possono compiere, rimangono alcune criticità da superare affinché possano esprimere appieno il proprio potenziale, fra queste la difficoltà di utilizzo in terreni non omogenei o con pendenze elevate e la capacità di svolgere attività di diserbo meccanico negli stadi avanzati di sviluppo della pianta. [leggi](#)
