

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Buonasera a tutti,
ecco a voi la Rassegna News settimanale a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood.

Vi ricordiamo che il **20 ottobre** dalle ore **09:00 alle 10:30**, si svolgerà il webinar “**Gli incentivi 4.0 in agricoltura**” dedicato alla community dell’Osservatorio. Per partecipare è necessario iscriversi tramite il seguente [link](#).

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood!

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Agricoltura 4.0]

L'agricoltura 4.0 accelera: nel 2020 fatturato a 540 milioni

13/10/2021 – *L'Informatore Agrario*

Secondo le stime dell'Osservatorio Smart AgriFood, il mercato dell'Agricoltura 4.0 in Italia ammonta a 540 milioni di euro ed è principalmente generato dalle macchine ed attrezzature agricole e dai loro strumenti di connettività. A fronte di sempre crescenti requisiti stabiliti a livello comunitario, sarà sempre più necessario estrarre il massimo del valore dai dati a disposizione favorendo le **sinergie**, l'**interoperabilità** e la **condivisione** del dato. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Droni]

C'è il drone nel futuro dell'agricoltura

11/10/2021 – *Agronotizie.com*

La **Direttrice dell'Osservatorio Smart AgriFood**, Chiara Corbo, ha svolto un intervento nel corso della manifestazione Dronitaly, tenutasi lo scorso 6 ottobre a Bologna, fiera nazionale dedicata ai **velivoli senza pilota**. In Italia è possibile utilizzare i droni per **disperdere insetti o feromoni** e per **mappare i terreni e le colture**, mentre non è possibile utilizzarli per applicare fertilizzanti e agrofarmaci o per seminare. Secondo le stime dell'Osservatorio, circa **il 3% delle aziende agricole utilizza i droni** per la lotta biologica o per effettuare la mappatura dei terreni, ma sono positive le intenzioni future di investimento. [leggi](#)

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Robot & Vitivinicolo]

Viticultura, quando le macchine suppliscono alla mancanza di manodopera

13/10/2021 – *Agrifood.tech*

La crisi pandemica ha messo a dura prova il settore della viticoltura, che ha visto negli ultimi anni la peggiore crisi di manodopera della storia recente. Questo ha spinto un gruppo di viticoltori toscani verso l'uso di **macchine per la raccolta dell'uva**, automatizzando l'inizio del processo produttivo vitivinicolo. L'utilizzo di robot nella fase di raccolta dell'uva potrebbe far risparmiare **fino al 50%** del tempo. [leggi](#)

[Sostenibilità & Filiere corte]

Sostenibilità: TYPICA incoraggia il commercio diretto e trasparente del caffè verde

12/10/2021 – *Agrifood.tech*

Dal 18 ottobre arriverà anche in Italia Typica, la piattaforma online fondata in Giappone nell'aprile 2021 che connette produttori e torrefattori di caffè verde in tutto il mondo per favorire la nascita di filiere corte informative e incrementare la **sostenibilità** della produzione di caffè di alta qualità. Attraverso un'app è possibile entrare in **contatto diretto** con i produttori e avviare transazioni così da incrementare la **trasparenza** della filiera e la quota di valore trattenuta dai produttori stessi. [leggi](#)

[Spresco alimentare & Blockchain]

"Spesasospesa": come trasformare lo spreco in risorsa per sostenere gente in difficoltà, promuovere l'economia sociale e supportare i territori

13/10/2021 – *Repubblica.it*

Al Festival dello Sviluppo Sostenibile è stato presentato il progetto Spesasospesa, un progetto che sfrutta le caratteristiche di immutabilità dei dati registrati su **Blockchain** per aumentare la **fiducia** negli acquisti di prodotti agroalimentari effettuati per aiutare le famiglie più bisognose. [leggi](#)

[Tracciabilità & Blockchain]

Un avatar virtuale che usa la blockchain per raccontare la filiera dei prodotti a marchio Conad

11/10/2021 – *Agrifood.tech*

Attraverso un processo di **open innovation**, Conad Centro Nord ha sostenuto lo sviluppo di una soluzione digitale ideata da un gruppo di studenti dell'Università degli Studi di Firenze che fa leva sui dati di **tracciabilità** dei prodotti presenti nei sistemi informativi della catena distributiva, li rende **immutabili** su piattaforma Blockchain e li **condivide** al consumatore finale per il tramite di un avatar digitale. [leggi](#)

[Satelliti & Sostenibilità]

CarbonSpace ottiene un milione di dollari in finanziamenti per misurare l'impronta carbonica delle filiere agricole e forestali

12/10/2021 – *Agfundernews.com*

La startup irlandese **CarbonSpace** ha ricevuto un finanziamento per sviluppare ulteriormente la propria soluzione che, grazie all'utilizzo di **dati satellitari** e l'elaborazione degli stessi attraverso l'**intelligenza artificiale**, misura le variazioni di diossido di carbonio nell'atmosfera per comprendere l'impatto sull'ambiente della gestione di una parcella di terra, con una **risoluzione prossima all'ettaro**. In questo modo vengono **abbattuti i costi di raccolta dati** pur potendo offrire informazioni dettagliate agli agricoltori. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Bieticoltura 4.0, la rivoluzione (tre volte) sostenibile di Coprob

11/10/2021 – *Agfundernews.com*

Secondo Coprob - Cooperativa Produttori Bieticoli – l'utilizzo di **soluzioni digitali** applicate all'agricoltura ha permesso di ottenere una **buona produzione nonostante le scarse precipitazioni e le alte temperature**. In particolare, è stato impiegato un **robot** per la semina e la sarchiatura, sistemi di **mappatura satellitare** per ottimizzare la guida dei trattori e per definire mappe di prescrizione e un **Sistema di Supporto alle Decisioni** per ottimizzare le pratiche agronomiche dei soci. [leggi](#)