

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

[Tracciabilità & Sostenibilità]

Una radicale trasparenza è necessaria per vincere lo scetticismo verso il "greenwashing"

19/08/2020 - *Foodnavigator.com*

La percezione di avere a che fare con pratiche di greenwashing riduce il valore del prodotto agli occhi del consumatore, specialmente per le imprese con filiere complesse e sovranazionali. La raccolta di **dati affidabili e accessibili a terze parti** in grado di validarli e fornire indicazioni sintetiche e comparabili ai consumatori può aiutare a **creare trasparenza e fiducia**. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Agricoltura di precisione, in Italia ancora lontani dal 10%

10/08/2020 - *Terraevita.it*

Nel 2015 il Ministro Martina annunciò che **entro il 2020 almeno il 10% della SAU** sarebbe dovuta essere coltivata grazie all'**agricoltura di precisione**. Pur **non avendo ancora** a disposizione **stime precise**, il tema è di grande interesse per l'Osservatorio che ne farà oggetto specifico di analisi per l'edizione corrente. Secondo questo articolo, **l'obiettivo potrebbe già essere stato raggiunto per** le tecnologie base come la **guida assistita** o l'impiego di **sensoristica** in campo o sulle macchine agricole, mentre potrebbe essere **ancora lontano per le soluzioni di filiera e quelle più marcatamente 4.0** che prevedono un utilizzo armonico e integrato di diverse tecnologie in campo. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Satelliti]

Con AgroSat l'agricoltura di precisione è per tutti

24/07/2020 - Agronotizie.com

La piattaforma AgroSat sviluppata dal CNR fornisce **dati satellitari provenienti dalla costellazione Sentinel** dell'Agenzia Spaziale Europea che possono essere **elaborati dalla stessa piattaforma** o utilizzati come **supporto** per le decisioni prese anche **grazie ai sopralluoghi in campo**. La **collaborazione con Barilla** indica la volontà delle imprese della trasformazione di **migliorare il prodotto di filiera** grazie all'Agricoltura 4.0; in questo contesto si inserisce lo sviluppo di AgroSat+, un sistema per il riconoscimento delle fitopatie tramite cellulare. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Agricoltura Biologica]

Difesa biologica e agricoltura di precisione, è possibile metterle insieme?

27/07/2020 - Agronotizie.com

Uno degli obiettivi della strategia europea Farm to Fork è **ridurre l'utilizzo di agrofarmaci**; in questo contesto l'Agricoltura 4.0 può contribuire al suo raggiungimento attraverso la definizione di **sistemi di supporto alle decisioni** alimentati da **dati provenienti da droni**, come nel progetto Smart Agri Platform. [leggi](#)

[Robot & Viticoltura]

Viticultura di precisione, un robot per dati accurati e sempre aggiornati

26/08/2020 - Agronotizie.com

Il progetto VineScout, finanziato nell'ambito Horizon2020, vede l'impiego di un **robot in grado di muoversi autonomamente** all'interno delle vigne per registrare **dati sullo stato di salute delle piante e la maturazione delle uve** attraverso sensori. Questa soluzione è pensata per ottenere dati accurati, senza essere vincolati al momento in cui sono effettuate le lavorazioni in campo, o alla necessità di ricorrere a droni, dal costo elevato. [leggi](#)

[Robot & Bieticoltura]

Alfons in campo

26/08/2020 - Blog.contoterzisti.it

Il robot danese Alfons racchiude in sé le **funzioni di semina e diserbo** delle piante di **barbabietola da foraggio** sfruttando la **guida satellitare** e la **memorizzazione delle attività compiute e della loro localizzazione** e impiegando energia prodotta tramite **pannelli solari**. L'**obiettivo** dell'azienda è **fornire** il servizio dispiegando **diversi robot contemporaneamente**, rimane tuttavia il forte scoglio del costo, dei tempi di ricarica e della limitata versatilità in terreni difficili. [leggi](#)

[Agricoltura Verticale]

Una nuova compagnia per focalizzarsi sulle varietà di semi ottimizzate per l'agricoltura verticale

12/08/2020 - Foodandfarmingtechnology.com

Si chiama Unfold la startup californiana attiva nell'applicazione di innovazioni in ambito Vertical Farming, creata da Leaps, ramo di investimento di Bayer, e da Temasek, società di investimento globale con sede a Singapore. Obiettivo è l'implementazione del **potenziale genetico dell'agricoltura verticale** attraverso lo sviluppo di **nuove varietà di semi** ottimizzati per le fattorie verticali. Gli **investimenti** in questo tipo di agricoltura sono, infatti, **augmentati sensibilmente nel corso degli ultimi anni** per effetto della riduzione dei terreni coltivabili, dell'aumento della domanda di prodotti locali e sostenibili e della migrazione verso le megalopoli. [leggi](#)

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

Per partecipare agli incontri è necessario iscriversi contattando maria.pavesi@osservatori.net. Gli orari e le modalità di fruizione degli eventi sono in via di definizione.

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"