

WEEKLY KEY MESSAGES

a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood

Buon pomeriggio a tutti,

Ecco a voi la Rassegna News settimanale a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood.

Vi ricordiamo che l'11 luglio dalle 14:30 alle 17:30 si terrà il primo Workshop dell'Osservatorio, dal titolo "Le nuove frontiere dell'Agricoltura 4.0: il digitale a supporto del carbon farming e dell'agrivoltaico".

È possibile registrarsi al seguente [link](#).

Buona lettura!

L'OSSERVATORIO SULLA STAMPA

[Smart agrifood]

Le nuove sfide del settore agricolo alla luce degli obiettivi del PNRR

09/06/2023 – *Comin & Partners*

Al **Forum nella Masseria** Li Reni di Bruno Vespa, Chiara Corbo ha partecipato al panel "Le nuove sfide del settore agricolo alla luce degli obiettivi del PNRR" insieme al Ministro Lollobrigida (MASAF) e al Presidente di Confagricoltura Massimiliano Giansanti. Sono state affrontate numerose tematiche urgenti legate al settore agroalimentare, tra cui lo **sviluppo sostenibile**, la **digitalizzazione** e la **tracciabilità**. È possibile recuperare la registrazione dell'evento al seguente [link](#).

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Agricoltura rigenerativa & DSS]

Un nuovo strumento digitale consente le decisioni degli agricoltori per un'agricoltura sostenibile

05/06/2023 – *Phys.org*

Un team internazionale di ricercatori provenienti da Germania, Francia e Repubblica ceca ha sviluppato un nuovo **strumento digitale di supporto alle decisioni**, in grado di supportare gli agricoltori nella transizione verso sistemi agricoli più diversificati e sostenibili. Attraverso la sintesi di **dati** raccolti tramite **tecnologia satellitare**, **GIS** e in campo, questo strumento consente di monitorare lo stato della produzione, della **biodiversità** e dei **servizi ecosistemici** in determinati appezzamenti e di accelerare l'adozione di pratiche di **agricoltura rigenerativa** nelle aziende agricole. [leggi](#)

[Startup & investimenti]

Nestlé investe in startup latinoamericane grazie alla partnership con Yield Lab Latam

7/06/2023 – AgFunder News

Al fine di ridurre del **50% le emissioni** assolute entro il 2030 e di raggiungere emissioni nette zero entro il 2050, Nestlé investirà in alcune startup sudamericane attraverso Yield Lab Latam, un network globale di venture capital. Il network include **19 startup** che sviluppano diverse tecnologie 4.0, dalle **banche dati** ai sistemi di **gestione dell'irrigazione**. La multinazionale ha annunciato di aver chiuso un terzo finanziamento per oltre 20 milioni di dollari. [leggi](#)

[Alimentare 4.0 & blockchain]

D'Amico si affida alla blockchain

05/09/2023 – Corriere Ortofrutticolo

D'amico, azienda italiana specializzata nella produzione di conserve alimentari, ha recentemente lanciato il progetto Digital Product Passport: basato sulla tecnologia **blockchain**, questa iniziativa permetterà all'azienda di **tracciare** l'intera filiera di produzione dalla materia prima allo scaffale, rendendo così i prodotti più sicuri e trasparenti agli occhi dei consumatori. [leggi](#)

[Irrigazione di precisione & IoT]

Rivulis a Enovitis in campo 2023: soluzioni innovative per l'irrigazione

31/05/2023 – Agronotizie

Alla conferenza “Irrigazione multifunzionale: raffrescante e antibrina” è stato presentato uno studio condotto da iFarming, provider di sistemi di monitoraggio e controllo basati sull'**IoT**, sui benefici dell'irrigazione multifunzionale dei vigneti per far fronte ai **cambiamenti climatici**. La pubblicazione evidenzia che, abbinando l'**irrigazione a goccia** con le soluzioni di climatizzazione, è possibile ottenere un aumento del **20% della produzione agricola** e una notevole riduzione dei danni in campo derivanti da gelate. [leggi](#)

[5G & Agricoltura 4.0]

Il progetto di agricoltura di precisione di Trilogy sfrutta il 5G, la fibra e il cloud

06/06/2023 – Fierce Wireless

Trilogy Networks e MLGC, un fornitore di banda larga in North Dakota, hanno stretto un accordo con 25 aziende agricole per fornire infrastrutture di telecomunicazione e software per l'agricoltura di precisione. Il progetto si basa su reti in fibra ottica, wireless **5G**, cloud computing e **sensori IoT** per permettere una gestione basata sui **dati**, consentendo **risparmi di tempo** per gli agricoltori e **aumentando la produzione**. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Droni, satelliti e macchine a pannelli solari: nelle Marche la prima impresa agricola italiana che coniuga innovazione e inclusione

11/06/2023 – *Centropagina*

L'impresa agricola Vallesina Bio, situata nelle Marche, unisce innovazione e inclusione. Utilizzando sensori IoT, droni e un trattore 4.0, l'azienda **ottimizza l'uso del suolo**, limitando l'inquinamento e **risparmiando risorse** idriche ed energetiche. In aggiunta, coinvolge persone con disabilità nell'utilizzo dei macchinari grazie a interfacce accessibili. Questo approccio sostenibile e tecnologicamente avanzato aiuta, oltre che a ridurre l'impatto ambientale, a supportare l'**inclusione sociale**. [leggi](#)

[Startup]

Tesco lancia il concorso per startup agtech

02/06/2023 – *Fruitnet*

Tesco e LEO (Leading Edge Only) hanno lanciato una call per **startup agtech** e innovatori che offrano soluzioni per la gestione e il monitoraggio aziendale, l'analisi dei dati e il supporto decisionale. Tra i principali ambiti applicativi di interesse la riduzione delle emissioni di gas serra, la promozione della biodiversità, la gestione del suolo e dell'acqua, i modelli previsionali per l'agricoltura, gli sprechi alimentari, la salute delle colture e degli animali. [leggi](#)

[Blockchain]

Tecnologie blockchain e GIS per combattere lo sfruttamento minorile in agricoltura

12/06/2023 – *FAO*

FAO, in collaborazione con l'Università di Wageningen, ha pubblicato un paper che esplora la possibilità di sfruttare la tecnologia blockchain e i sistemi informativi geografici (GIS) per aumentare la trasparenza dell'intera supply chain e monitorare e prevenire lo sfruttamento dei minori nelle coltivazioni di cacao in Ghana. Lo studio ha consentito di individuare una serie di **indicatori** potenzialmente utili da monitorare e le attuali **barriere all'utilizzo**, tra le quali la trasparenza e la qualità dei dati, i costi e la difficoltà di coinvolgimento degli agricoltori. [leggi](#)

[Bandi]

È stato pubblicato il bando per il trattamento di digestati agricoli finalizzato alla produzione di fertilizzanti

12/06/2023 – *Consorzio Biogas*

Si segnala il bando "**Sustainable agriculture – fertilizzanti da digestato**", pubblicato dalla Fondazione LGH, per il cofinanziamento di un progetto pilota rivolto a GI, PMI e Aziende agricole. L'obiettivo generale del bando è sviluppare soluzioni tecniche di trattamento del digestato agricolo che consentano il recupero dei nutrienti in esso contenuti sotto forma di prodotti fertilizzanti. Il bando scade **venerdì 4 agosto 2023**; si può trovare il testo integrale del bando seguendo questo [link](#)

EVENTI DELLA VII EDIZIONE DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

- I Workshop “Le nuove frontiere dell’Agricoltura 4.0: il digitale a supporto del carbon farming e dell’agrivoltaico” - 11 luglio 2023
- Tavolo di lavoro interattivo riservato ai Partner - 25 settembre 2023
- II Workshop “Il digitale per la tracciabilità di filiera” - 9 novembre 2023
- III Workshop “Agricoltura 4.0: adozione e modello di maturità” - 19 dicembre 2023
- IV Workshop “Il mercato dell’Agricoltura 4.0” - 25 gennaio 2024
- Convegno finale - 15 marzo 2024

Per ricevere maggiori informazioni è possibile contattare cosimo.pacciani@polimi.it

L’edizione 2023 dell’Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

- **Partner:** ABACO, Almaviva, COBO, Enapra - Confagricoltura, Eolo azienda, IFarming BS Company, RINA, RurALL, Xfarm Technologies
- **Sponsor:** Agricolus, CSQA, Feelera, Fieragricola, GS1 Italy, Kverneland, Radarmeteo, RSE, Varda, W.A.Y, Zoogamma
- **Advisory Board:** Agrisfera, Alce Nero, Auricchio, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, Caseificio Torre Pallavicina, Caffè Barbera, Caviro, Conserve Italia, Consorzio di Tutela Arancia Rossa di Sicilia, Consorzio di Tutela Aceto Balsamico di Modena, Coop, Fattorie Cremona, Finato Martinati, Fratelli Polli, Genagricola, Gestione Aziende Bianchini, Granarolo, Latteria Sociale Valtellina, Latteria Soresina, Mazzarosa, Oleificio Zucchi, Ornellaia e Masseto, Orsero, Parmalat, Porto Felloni, Princes Industrie Alimentari, Tasca, VitiOviTec, Vi.V.O. Cantine
- **Patrocino:** Alleanza delle cooperative italiane, Anitec – Assinform, Assintel, CAI Agromec, CIA Agricoltori Italiani, Cluster Agrifood Nazionale CLAN, Coldiretti, Confagricoltura Lombardia, Federalimentare, Federunacoma, Uncai

COSIMO PACCIANI

Osservatori Digital Innovation
School of Management - Politecnico di Milano

Via Lambruschini 4/B
Edificio 26 B
20156 Milano
[Privacy Policy](#)