

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.

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood!

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Blockchain & Cambiamento climatico]

La Blockchain per aiutare l'agricoltura nella lotta al cambiamento climatico

21/04/2021 – *Fao.org*

Una recente pubblicazione della FAO e dell'Università di Wageningen esplora le possibilità di applicazione della Blockchain per **supportare delle azioni di mitigazione dei cambiamenti climatici** messe in atto in agricoltura. Fra le opportunità suggerite, la possibilità di **tenere traccia** degli sforzi compiuti e dei certificati dei crediti di carbonio. [leggi](#)

[Sostenibilità]

Giornata della Terra, agricoltura in prima linea per salvaguardare il pianeta

22/04/2021 – *Terraevita.it*

L'Agricoltura 4.0 può essere uno degli strumenti che gli agricoltori possono mettere in campo per **produrre di più utilizzando meno risorse**, facendo ad esempio fronte alla carenza d'acqua e all'erraticità delle precipitazioni, oppure riducendo l'utilizzo di fertilizzanti e agrofarmaci e ottimizzando i mezzi tecnici e le lavorazioni del terreno. [leggi](#)

[Startup]

Due opportunità per le startup smart agrifood

21/04/2021 – *Eu-startups.com*

Sono attive due opportunità per le startup smart agrifood promosse da EIT Food, un'iniziativa europea che promuove l'innovazione nel settore alimentare. Il programma TeamUp prevede **l'affiancamento di fondatori di startup** in campo agricolo con **innovatori** con competenze legate alla **commercializzazione** e allo **sviluppo dell'attività**. Il programma Test Farms, invece, accessibile a questo [link](#), mette in contatto le startup smart agrifood con **aziende agricole pronte a testare le soluzioni** nei propri campi. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Agricoltura di precisione: come applicarla nella produzione del pomodoro

21/04/2021 – *Agrifood.tech*

Nel campo della produzione di pomodoro, l'Agricoltura 4.0 può portare i propri benefici nella coltivazione in campo aperto grazie a **macchinari connessi** in grado di effettuare operazioni di precisione e di misurare tutte le azioni svolte, così come nella coltivazione al chiuso supportando **serre intelligenti**. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Casi applicativi]

Piccoli frutti, in Sicilia serre smart anche senza internet

19/04/2021 – *Terraevita.it*

L'azienda agricola Angiletti produce in Sicilia piccoli frutti in serra e sfrutta la tecnologia **LoRaWAN** per azionare diversi attuatori, fra cui quelli che regolano **l'irrigazione** e quelli che regolano la **ventilazione**. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Robot]

Robotica agricola in fermento

21/04/2021 – *Agronotizie.com*

In questo articolo sono riportati alcuni dei **robot** presentati nel corso dell'open day 2021 di FIRA, una delle principali fiere di robotica in agricoltura al mondo. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Viaggio nell'agricoltura digitale tra sfide ed opportunità

21/04/2021 – *Agronotizie.com*

La ricerca di un **dizionario comune** e il ruolo dei dati sono solo alcune delle sfide e opportunità che attendono l'agricoltura secondo Ivano Valmori di Image Line, partner dell'Osservatorio. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

All'AgriFood serve un Farm Execution System

23/04/2021 – Zerounoweb.it

Prendendo spunto dal settore manifatturiero, anche l'agricoltura potrebbe **utilizzare strategicamente le informazioni** relative al proprio ciclo produttivo per ottimizzare le proprie attività e **interfacciarsi efficacemente con tutti i fattori**, interni ed esterni all'azienda, che influenzano la produzione, secondo Antonio Samaritani di Abaco, partner dell'Osservatorio. [leggi](#)

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

L'edizione 2021 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

Partner: Abaco, Acme, AgroAdvisor, Almaviva, COBO, Credit Team, Enapra-Confagricoltura, Image Line, Kuhn, Radarmeteo, SDF Group, Sisspre, Wenda, xFarm, Yara

Sponsor: GS1 Italy, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Auricchio, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, Caseificio Torre Pallavicina, Ca.Vi.Ro, Conserve Italia, Consorzio di tutela dell'Aceto Balsamico di Modena IGP, Consorzio di tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP, Consorzio di tutela Provolone Valpadana, Coop Italia, Fattorie Cremona - PLAC, Finato Martinati, Genagricola, Gestione Aziende Bianchini, Granarolo, Industria Molitoria Perteghella, Latteria Sociale Valtellina, Latteria Soresina, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Orsero Group, Parmalat, Porto Felloni, Princes Industrie Alimentari, Tasca d'Almerita, Vitiovittec, Vi.V.O. Cantine

Patrocinio: Alleanza delle Cooperative, ANRA, Assintel, Cia, Coldiretti, Conaf, Confagricoltura Lombardia, Enama, Federunacoma, Ismea, Uncai

FRANCESCO MARIA RIZZI
Osservatori Digital Innovation
School of Management - Politecnico di Milano

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