

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 **15 marzo** dalle ore **9:30** alle ore **13:00** si terrà il **Convegno** di presentazione dei risultati della Ricerca 2021 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]

Robot e satelliti per l'agricoltura 4.0

24/02/2022 – *Il Sole 24 Ore*

Secondo i dati dell'Osservatorio Smart AgriFood, nonostante un rallentamento dovuto al primo lockdown, il mercato italiano dell'Agricoltura 4.0 ha raggiunto nel 2020 **540 milioni** di euro, pari al 4% del mercato globale. La crescita è stata del **20%** rispetto all'anno precedente con le soluzioni per il monitoraggio e il controllo dei mezzi agricoli che trainano le spese. [leggi](#)

[Eventi]

Smart Agrifood: un comparto che cresce, fra startup, blockchain, sostenibilità e innovazione 4.0

21/02/2022 – *Agrifood.tech*

Nel 2021 il mercato della Agricoltura 4.0 è cresciuto del 20% rispetto all'anno passato con un ricorso sempre maggiore a tecnologie evolute grazie anche agli incentivi fiscali. La fotografia completa e dettagliata del settore sarà presentata il prossimo 15 marzo al **Convegno** di presentazione di risultati dell'Osservatorio Smart AgriFood. [leggi](#)

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Consumatore & Sostenibilità]

L'agricoltura è la nuova frontiera della lotta al riscaldamento globale

18/02/2022 – *Italiaatavola.net*

Il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi per l'economia agraria (CREA) ha realizzato uno studio dedicato alla **cittadinanza alimentare** per investigare la conoscenza dei consumatori sugli impatti che i sistemi di produzione possono avere sull'ambiente. Dai risultati emerge che sono i **più giovani** ad avere maggiore consapevolezza nel riconoscere l'impatto **ambientale e sociale** delle proprie scelte alimentari. Le persone più attente sono anche quelle che consumano più frutta e verdura biologiche con una maggiore disponibilità a pagare un prezzo più alto per i prodotti. [leggi](#)

[Vertical Farming]

Agricoltura verticale: gli Emirati Arabi Uniti svilupperanno la più grande azienda agricola verticale del mondo, piani per aumentare la produzione alimentare

22/02/2022 – *Krishijagran.com*

Gli Emirati Arabi Uniti stabiliranno la più grande **serra verticale** del mondo vicino al sito di Expo 2020 per aumentare la produzione alimentare del Paese. Essa Abdul Rahman Al Hashemi, capo dell'Ufficio per la sicurezza alimentare e idrica, ha affermato che il governo si sta muovendo verso l'**autosufficienza alimentare** investendo molto in tecnologia e innovazione. Il Paese importa infatti il 90% del cibo e con una popolazione in crescita, i problemi legati al cambiamento climatico e alla diminuzione delle risorse idriche, ha fatto della **food security** una priorità. [leggi](#)

[Startup & Sostenibilità]

Hone attira un investitore a impatto dopo la serie A da 4,7 milioni di dollari per i test del carbonio nel suolo in tempo reale

22/02/2022 – *Agfundernews.com*

La startup australiana di agtech Hone, che sviluppa soluzioni per la misurazione del carbonio nel suolo, ha stretto un accordo da **1,88 milioni** di dollari con il family office di Singapore Silverstrand Capital che ne ha acquisito una partecipazione. Hone sta sviluppando una gamma di servizi basati su uno **spettrometro portatile** grazie all'**intelligenza artificiale**. Il nuovo dispositivo consente agli agricoltori di scansionare in loco il suolo e determinare la quantità di carbonio in tempo reale in base alla luce riflessa. [leggi](#)

[Startup & Packaging]

La startup agro-biotecnologica GreenPod Labs raccoglie un round di pre-seed di € 500.000 da IAN e Rockstart

16/02/2022 – *Freshplaza.com*

La startup indiana GreenPod Labs ha ricevuto un finanziamento di **500 mila** euro in un round guidato da Indian Angel Network (IAN) con Rockstart come co-investitore. L'azienda ha sviluppato buste di **imballaggio** personalizzabili che prolungano del **40%** la durata di conservazione di frutta e verdura eliminando la necessità di celle frigorifere nelle catene di approvvigionamento del freddo. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Politiche Agricole]

Patuanelli: acceleriamo sulle agroenergie, freno ai costi energetici

22/02/2022 – *Ilsole24ore.com*

Il Ministro per le Politiche Agricole, Stefano Patuanelli, è ad Expo Dubai per promuovere l'agritech made in Italy e per apprendere modalità e tecnologie per ottimizzare l'**utilizzo di acqua** nella produzione agricola. L'articolo riporta l'intervista al ministro sugli investimenti del PNRR e sull'impatto dell'impennata dei costi energetici sul settore agricolo. [leggi](#)

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

Per ricevere maggiori informazioni è possibile contattare lucrezia.collu@polimi.it

Convegno 15/03/2022, 10:00-13:00

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

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

Partner: Abaco, Acme, AgroAdvisor, Almaviva, Certiquality, COBO, Credit Team, Elaisian, Enapra-Confagricoltura, Enel, Image Line, Kuhn, Radarmeteo, SDF Group, Sisspre, Tim, Varda, W.A.Y., Wenda, Winet, xFarm.

Sponsor: Agriculus, CSQA, GS1 Italy, iFarming, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Auricchio, Azienda Agricola Boccea, 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, Vitiovitex, Vi.V.O. Cantine

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

LUCREZIA COLLU

Osservatori Digital Innovation

School of Management - Politecnico di Milano

Via Lambruschini 4/B

Edificio 26 B

20156 Milano

[Privacy Policy](#)