

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

Sono aperte le iscrizioni per il **Convegno** di presentazione dei risultati della Ricerca dell'Osservatorio Smart AgriFood. Il Convegno si terrà in streaming il giorno **5 marzo** dalle ore **10:00 alle ore 13:00**. Siamo già arrivati a **783 iscritti!** La partecipazione è **gratuita** previa **registrazione** al link seguente, dove è possibile trovare tutte le informazioni sull'evento. [Link per registrarsi](#). Vi invitiamo a **diffondere l'invito** a tutti i vostri contatti!

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood!

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Agricoltura verticale]

Il successo dell'agricoltura verticale si basa sulle lampade più economiche

16/01/2021 - *Bloomberg.com*

L'agricoltura verticale, pur permettendo di conseguire **forti risparmi** nell'utilizzo di alcuni **input** come i **nutrienti** e l'**acqua**, **richiede una forte fonte di energia** per il **riscaldamento** e l'**illuminazione**. Uno degli aspetti evidenziati per cercare di rendere **competitiva** questa tecnologia è cercare innovazioni che rendano **efficienti i processi** e forniscano **energia a costi contenuti**. [leggi](#)

[Agricoltura 4.0]

Come l'agricoltura digitale può sostenere la sicurezza alimentare globale

26/01/2021 - *Weforum.org*

Una recente competizione in Cina ha visto un gruppo di scienziati produrre il **196% di fragole in più** rispetto a coltivatori tradizionali ottimizzando i nutrienti e le temperature delle serre grazie all'**IoT** e all'**intelligenza artificiale**. Le tecnologie digitali sono sempre più studiate per far fronte alle **sfide globali** di nutrizione di una popolazione crescente. [leggi](#)

[IoT & Vitivinicolo]

L'internet delle cose entra in cantina

25/01/2021 - [Vigneviniequalità.it](#)

La sensoristica può essere applicata all'intera filiera vitivinicola, partendo dal campo per la **cura delle piante** e l'identificazione del momento più opportuno per la **vendemmia** fino al **monitoraggio** della **produzione** di vino, con la possibilità per i macchinari connessi di comunicare fra di loro e di attivarsi per **ottimizzare la produzione** [leggi](#)

[Agricoltura 4.0 & Caso applicativo]

Frutta, orticole e...informatica

26/01/2021 - [Terraevita.it](#)

Il digitale può aiutare nelle **coltivazioni arboree** incidendo nella **gestione dell'azienda**, nell'**ottimizzazione dell'irrigazione** e della **fertilizzazione** e nella **protezione** dagli insetti dannosi per le colture. [leggi](#)

[Qualità alimentare]

Parte "h-Alo", sensore ottico cerca batteri in alimenti Km0

20/01/2021 - [Ansa.it](#)

Warrant Hub (Tinexta Group) e l'Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati del Cnr annunciano l'avvio dell'innovativo progetto europeo "H-alo - photonic system for adaptable multiple-analyte monitoring of food quality". Il progetto, che durerà 36 mesi, punta a sviluppare un **sensore ottico portatile** che consentirà di **analizzare** e **monitorare** la presenza di **contaminanti** e **batteri** negli alimenti in modo **versatile**. [leggi](#)

[Finanziamenti]

«Per finanziare l'agricoltura servono banche esperte del settore»

26/01/2021 - [Terraevita.it](#)

Accanto ai finanziamenti pubblici, gli agricoltori possono beneficiare delle **linee di credito concesse dalle banche**. Il digitale può contribuire a migliorare la **gestione** dell'azienda agricola e rendere l'agricoltore in grado di restituire una **fotografia accurata** della propria azienda, così da **semplificare l'accesso al credito**. [leggi](#)

[Report]

Foodtech da record: investimenti per 17 miliardi, +42% nonostante la pandemia

19/01/2021 - *Corrierecomunicazioni.it*

Secondo quanto riportato da The State of Global Foodtech Report, il rapporto internazionale realizzato da Talent Garden e Forward Fooding in partnership con Accenture, Unilever e Var Group, nonostante la pandemia in atto, nel 2020 gli investimenti nel Foodtech hanno toccato il loro record di sempre, arrivando a quota **17 miliardi di euro**. Il comparto, infatti, rappresenta oggi uno dei settori più interessanti e dinamici del mondo della tecnologia e dell'innovazione, soprattutto per quanto riguarda il **Food Delivery**, che da solo ha attirato il **48% degli investimenti complessivi**. [leggi](#)

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

[Link per avere maggiori informazioni e per registrarsi.](#)

Convegno 05/03/2021, 10:00-13:00

"Convegno finale dell'Osservatorio Smart AgriFood"

L'edizione 2020 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

Partner: A2A Smart City, Abaco, AgroAdvisor, Almaviva, COBO, Consorzio Dafne, Enapra-Confagricoltura, Image Line, Kuhn, SDF Group, Sisspre, Vega, xFarm

Sponsor: ACME, Basf, BS Company, Fondazione CRC, GS1 Italy, PPS - Price Performance Solutions, Radarmeteo, Ruralset, Wenda, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Amadori, Auricchio, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, Buondioli, Caseificio Torre Pallavicina, Ca.Vi.Ro, Cirio Agricola, Conserve Italia, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, 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, Latteria Soresina, Menz&Gasser, Metro Cash&Carry, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Parmalat, Porto Felloni, Tasca d'Almerita, Vitiovittec, Vi.V.O. Cantine

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