

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.

Oggi al **SANA**, Salone internazionale del biologico e del naturale, di Bologna, la direttrice dell'Osservatorio Smart AgriFood **Chiara Corbo** sarà **relatrice** al convegno **Il valore delle tecnologie digitali e del biocontrollo**, promosso da CIA, nel quale si ragionerà sull'utilizzo e sullo sviluppo futuro di soluzioni digitali e che vedrà la presenza di altri esponenti del mondo della ricerca.

Vi ricordiamo inoltre 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]

La scommessa dell'oleificio Zucchi

05/10/2020 - *Lastampa.it*

Per supportare e rendere più efficace il sistema di tracciabilità dell'intera filiera del proprio olio extravergine d'oliva, certificato da CSQA, l'Oleificio Zucchi, membro dell'Advisory Board dell'Osservatorio, ha fatto leva sull'innovazione digitale così da raccogliere i dati di filiera rilevanti da parte di tutti gli attori coinvolti e utilizzarli per valorizzare il prodotto presso il consumatore finale. [leggi](#)

[Intelligenza artificiale & Qualità alimentare]

Firmenich crea il primo aroma ottenuto grazie all'intelligenza artificiale

05/10/2020 - *Foodnavigator.com*

La società svizzera produttrice di aromi Firmenich ha creato un aroma per prodotti vegetali sostitutivi della carne sfruttando l'intelligenza artificiale. Secondo gli sviluppatori, grazie all'analisi degli ingredienti, allo storico delle combinazioni vincenti utilizzate nel passato e alle aspettative dei consumatori, sia sul gusto sia sulla percezione degli ingredienti utilizzati, la soluzione è in grado di fornire delle basi per la ricerca e sviluppo riducendo i tempi di creazione di nuovi prodotti e consentendo una più rapida riconversione delle composizioni in base ai mutati gusti del consumatore. [leggi](#)

[Chatbot]

Un'intelligenza artificiale per incentivare il consumo di prodotti ortofrutticoli stagionali

06/10/2020 - *Freshplaza.it*

Il gruppo ortofrutticolo francese UGPBAN-Fruidor ha sviluppato un chatbot per orientare i consumatori nella scelta dei propri prodotti indicandone stagionalità, modalità di conservazione e preparazioni. [leggi](#)

[Allevamento 4.0]

Come la tecnologia sta trasformando l'allevamento di suini in Cina

08/10/2020 - *theguardian.com*

Per far fronte alla crescente domanda di carne a prezzi contenuti, la Cina sta investendo molto nelle tecnologie digitali, come l'intelligenza artificiale, per aumentare la produttività degli allevamenti e tenere sotto controllo le malattie. Tutto questo richiede forti investimenti per l'addestramento degli algoritmi, favorendo gli allevamenti di maggiori dimensioni e suscitando l'interesse delle compagnie tecnologiche nell'investire direttamente in questo settore, nonché l'omologazione delle razze impiegate per ottenere economie di scala. [leggi](#)

[Robot & Interoperabilità]

Swarmfarm riceve un finanziamento per sviluppare la propria piattaforma aperta per i robot in campo

08/10/2020 - *AgFundernews.com*

La società australiana Swarmfarm ha sviluppato una piattaforma per la gestione della propria flotta di robot autonomi attivi in diverse attività agricole, fra cui diserbo, aratura o semina, che consente, attraverso l'ecosistema proprietario SwarmConnect, l'accesso a sviluppatori esterni, agricoltori e altri fornitori di tecnologia per permettere una personalizzazione basata sulle esigenze di ciascun utilizzatore finale. [leggi](#)

[Robot & Viticoltura]

Viticultura, un robot mette ko oidio e peronospora

06/10/2020 - Agronotizie.com

Il robot Thorvald, sviluppato dall'azienda norvegese Saga Robotics, secondo quanto riportato dai costruttori è in grado di eliminare le malattie fungine che si sviluppano sulle viti muovendosi in autonomia fra i filari emanando raggi ultravioletti. Se da un lato questo potrebbe consentire di ridurre drasticamente i trattamenti in campo, rimangono i dubbi sul suo impatto su insetti e microorganismi considerati positivi per la coltura e sul suo utilizzo in condizioni di criticità, ad esempio dopo le piogge che rendono più probabile l'insorgere di queste malattie. [leggi](#)

[Robot]

Primo Workshop sul progetto ACRE (Agri-food Competition for Robot Evaluation)

Si svolgerà il giorno 17/10 al mattino il primo workshop per presentare il progetto ACRE: una competizione per definire dei benchmark nel campo della robotica agricola al fine produrre evidenze empiriche a supporto di ricercatori, produttori e decisori politici. [leggi](#)

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, PPS - Price Performance Solutions, SDF Group, Sisspre, Vega

Sponsor: ACME, Basf, BS Company, Fondazione CRC, GS1 Italy, Radarmeteo, Ruralset, Wenda, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Amadori, Azienda Agricola Reggiana, Barilla, 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, Latteria Soresina, Menz&Gasser, Metro Cash&Carry, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Parmalat, Porto Felloni, Vitiovec
Patrocino: ANRA, Cia, Coldiretti, Conaf, Confagricoltura Lombardia, Enama, Federunacoma, Uncai

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

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