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.

Si è svolto lo scorso 16 dicembre il workshop "Agricoltura 4.0: a che punto siamo?" organizzato dall'Osservatorio Smart AgriFood che ha visto la presenza di 60 partecipanti appartenenti al mondo della produzione, trasformazione e distribuzione agroalimentare, dell'offerta di soluzioni tecnologiche e appartenenti al mondo dell'associazionismo. Nel corso dell'evento sono stati presentati i risultati preliminari della survey destinata alle aziende agricole italiane ed è stata raccolta la testimonianza di due aziende agricole e di un'organizzazione di produttori riguardo la loro esperienza con il digitale.

Sono stati molti gli spunti emersi durante l'interazione, fra cui la necessità di creare un'ecosistema composto da molti attori che supportino e incentivino, ciascuno secondo le proprie competenze, l'innovazione digitale, la necessità di creare consapevolezza e conoscenza dei dati e del loro utilizzo, sia fra le aziende della domanda sia fra le aziende dell'offerta e la necessità di pensare a modalità di diffusione del digitale modulate sulle specificità di ciascuna azienda.

Il 16 dicembre è stato anche il giorno in cui la direttrice dell'Osservatorio Smart AgriFood, Chiara Corbo, ha partecipato all'evento "Agricoltura 4.0, innovazione ed economia circolare" organizzato dall'associazione studentesca Women in Business and Finance, che ha visto l'intervento della Ministra Bellanova, illustrando l'importanza dell'Agricoltura 4.0 per rendere più sostenibile il settore agricolo e agroalimentare. È possibile rivedere l'evento al seguente link.

Buona lettura da parte dell'Osservatorio Smart AgriFood

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Agricoltura 4.0 & SSD]

Comparto vitivinicolo, BASF investe in soluzioni digitali

18/12/2020 - *Agronotizie.com*

La divisione Agricultural Solutions di BASF unitamente a Hort@, spin off dell'Università Cattolica del Scaro Cuore, ha recentemente presentato un sistema di supporto alle decisioni destinato al comparto vitivinicolo italiano ed estero basato su piattaforma web oppure applicazione su telefono cellulare. Obiettivo della soluzione è fornire informazioni utili a prevedere il rischio connesso ai principali patogeni del vigneto, a prendere decisioni razionali nella gestione della coltura e a tenere traccia delle operazioni condotte. leggi

[Agricoltura 4.0 & Robot]

Ecco i sette robot più interessanti a Fira 2020

16/12/2020 - *Agronotizie.com*

L'articolo riporta le ultime novità relativamente all'applicazione della **robotica in campo** e presentate nel corso di FIRA 2020, la fiera internazionale che si tiene in Francia e dedicata al tema. In particolare, emerge come il **diserbo meccanico** sia l'**attività maggiormente automatizzata** dalle start up del settore; a questa si affiancano poi le operazioni connesse a semina, aratura e lavorazioni superficiali del terreno. *leggi*

[Agricoltura 4.0]

Kubota e gli alberi

14/12/2020 - Blog.contoterzisti.it

Kubota Corporation, gruppo giapponese attivo nella produzione di machine agricole, ha investito 30 milioni di dollari in SeeTree, leader tecnologico nel monitoraggio della salute degli alberi da frutto, con sede in Israele. Obiettivo dell'operazione è lo sviluppo di una **piattaforma** destinata al comparto **frutticolo** al fine di **migliorare** l'**efficienza** e la **redditività** della gestione dell'azienda agricola, introdurre l'automazione in alcune pratiche colturali e supportare il processo decisionale. *leggi*

[Agricoltura 4.0 & Scenari]

La mappa del mercato della tecnologia al servizio delle filiere alimentari

16/12/2020 - Agfundernews.com

Tutte le fasi che separano la produzione in campo dal consumatore finale possono assumere un ruolo fondamentale nella qualità, sostenibilità e accessibilità dei prodotti e il digitale può fare la differenza. In questo articolo si riporta una **mappa delle tecnologie** e dei **fornitori** di tecnologia più diffusi nelle fasi intermedie della filiera fornendo alcuni **spunti** sul **futuro** di questo settore. *leggi*

[E-commerce]

Il Covid-19 spinge gli agricoltori europei verso l'online

17/12/2020 - Agrifood.tech

Secondo uno studio di McKinsey, il **mercato europeo dei prodotti agricoli online** potrebbe raggiungere i **10 miliardi** di euro entro il **2025**, su un mercato online di input e attrezzature che vale 138 miliardi di euro. Permangono tuttavia alcune **difficoltà** come la possibilità di **confrontare** efficacemente più **prodotti**, la **disponibilità** delle **referenze** e la possibilità di entrare in **contatto** con i **rappresentanti** giusti. *leggi*

[E-commerce]

Perché il rivale di Alibaba sta investendo in soluzioni digitali per l'agricoltura

16/12/2020 - Techcrunch.com

L'azienda cinese Pinduoduo, attiva nell'e-commerce, sta orientando i propri sforzi verso il settore agricolo mettendo in **comunicazione produttori** e **consumatori** e utilizzando i propri **dati** raccolti per **orientare** le **scelte produttive** degli agricoltori. Accanto a questo l'azienda si pone l'obiettivo di favorire l'innovazione nelle campagne cinesi e aprire opportunità di mercato per le aziende tecnologiche. *leggi*

[Assicurazioni]

Poche polizze per proteggere i campi dal maltempo, ma danni oltre i 600 milioni

16/12/2020 - IlSole24Ore.com

Secondo alcune stime i **danni** provocati dal **meteo** sulle colture potrebbero attestarsi intorno ai **600 milioni**, tuttavia solamente il **10%** delle aziende agricole è **assicurato**. Per il **futuro** si prevede un **ampliamento dell'offerta**, ma al contempo l'applicazione di una **politica più selettiva sui rischi**. Il **digitale** può inserirsi in tutto ciò rendendo più **efficiente ed efficace** l'**identificazione** dei danni e la **liquidazione** dei rimborsi così come fornire indicazioni per **mitigare** i rischi. *leggi*

[Premi alla ricerca]

Premio Filippo Re: pubblicato il bando della seconda

edizione

16/12/2020 - Agronotizie.com

Sono aperte le domande di partecipazione al **Premio Filippo Re - Ambiente, economia, territorio e società** organizzato da Image Line e Accademia nazionale di agricoltura destinato a **studiosi e ricercatori under 40**. Il premio è destinato alla **pubblicazione scientifica** che più di tutte con approccio multidisciplinare, originale e con sguardo d'insieme, indagherà l'**impatto del settore agricolo sul sistema ambientale nazionale**. Per partecipare è necessario inviare le domande entro e non oltre il 15 gennaio 2021. *leggi*

EVENTI DELL'OSSERVATORIO SMART AGRIFOOD

Per ricevere maggiori informazioni è possibile contattare maria.pavesi@osservatori.net.

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:

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

<u>Sponsor</u>: 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, Latteria Soresina, Menz&Gasser, Metro Cash&Carry, Oleificio Zucchi, Ornellaia & Massetto, Parmalat, Porto Felloni, Tasca d'Almerita, Vitiovitec, 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 <u>Privacy Policy</u>