



AGRICOLTORI ITALIANI
DIAMO VALORE ALLA TERRA

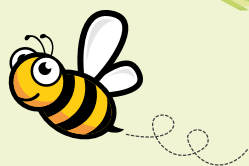
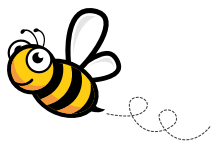


Tavola rotonda

AGRICOLTURA 4.0: COMPATIBILITÀ E ADATTAMENTO ALL'AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA

Sabato - 9 settembre 2017 - ore 10.00
SANA 2017 - Bologna Fiere
SALA GALLERY 21/22 - mezzanino Padiglioni 21/22



PRESENTAZIONE



Entro il 2021 il 10% della superficie agricola dovrà e potrà essere coltivata ad agricoltura di precisione. È questo l'obiettivo fissato dalle Linee Guida del Ministero delle Politiche Agricole; attualmente solo l'1% della SAU è coltivata mediante la *precision farming*.

Le potenzialità espresse dall'agricoltura di precisione determineranno uno scenario di assoluta rivoluzione.

Il governo ha predisposto uno Schema di Decreto Ministeriale con il quale ha recepito il progetto AgriDigit, elaborato dal CREA, che mira a sviluppare un sistema di conoscenze su una scala campionaria a livello aziendale, individuando gli ambiti più avanzati dell'agricoltura di precisione, della modellistica, della sensoristica e dell'informatica, sui quali innestare dei prototipi da realizzare in partenariato tra diversi soggetti pubblici e privati.

La Cia, consapevole degli scenari descritti, ritiene che le filiere agroalimentari italiane hanno l'esigenza di investire in specifiche soluzioni digitali (IoT, machine to machine, geolocalizzazione, Agri 4.0) e di gestire al contempo le numerosissime informazioni e metriche che queste soluzioni e tecnologie producono a costi bassissimi.

Ne risultano evidenti nuove opportunità *disrupting* quali, ad esempio, una nuova comunicazione a consumatori e operatori, in grado di identificare in modo univoco il prodotto agroalimentare italiano nella sua tipicità, qualità, sistema territoriale (*terroir*).

L'innovazione digitale di filiere e produttori italiani consente dunque un nuovo e più solido approccio ai mercati, offrendo una risposta importante alle produzioni *italian sounding*.

Oltre che nell'ambito della comunicazione e conoscenza di prodotto/territorio, il processo di digitalizzazione delle filiere agroalimentari italiane consente di consolidare ulteriori miglioramenti: efficienza nei controlli e nei processi di certificazione, gestione dei rischi e delle relative coperture, coinvolgimento delle comunità interessate, definizione di metriche più definite, accesso più facile al credito.

Per questi motivi è utile identificare le linee di sviluppo dell'agricoltura digitale attraverso un rapporto alla pari tra agricoltori, filiere agricole e mondo scientifico; successivamente avviare una rapida e ampia adozione delle tecnologie digitali da parte dell'intero sistema agroalimentare italiano.

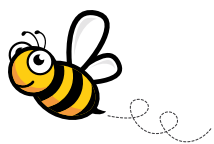
Per il raggiungimento di questi obiettivi è necessario organizzare specifiche attività di ricerca e la relativa disseminazione, riconoscendo da subito i segmenti delle imprese agricole e le filiere a loro connesse, valorizzando e integrando le opportunità digitali lungo le diverse fasi di produzione, di trasformazione, di distribuzione e di mercato/consumo.

La Cia ha incaricato Agricoltura è Vita Associazione al rilascio dei programmi di ricerca *filiera per filiera*, oltre che a promuovere la divulgazione delle conoscenze e la formazione degli agricoltori.

Con il convegno vogliamo verificare la compatibilità e l'adattamento e quindi l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dell'Agricoltura 4.0 con il metodo della produzione agricola biologica e biodinamica nella logica delle filiere produttive.

A questa domanda vogliamo dare risposte e suggerimenti con l'aiuto di esperti scientifici e tecnici di primo livello nel panorama nazionale che si occupano dell'agricoltura di precisione.

Nel corso dei lavori verrà presentato un caso aziendale che ha concretamente iniziato a utilizzare tecniche di agricoltura di precisione.



PROGRAMMA



- ore 10.00 Registrazione dei partecipanti
- ore 10.15 Saluti di
Federico Marchini | *Presidente Anabio*
- ore 10.30 Interventi programmati
- "Nuove tecnologie di monitoraggio in agricoltura di precisione"**
Andrea Berton | *CNR - IFC Firenze*
Alessandro Matese | *CNR - Istituto di Biometereologia Firenze*
- "Innovazione digitale nella Filiera del Latte"**
Filippo Renga | *Responsabile Smart Agrifood*
- Presentazione del caso aziendale **"Cooperativa Natura e Alimenta"**
Raffaella Mellano | *Presidente Cooperativa Natura e Alimenta*
- ore 11.30 Tavola rotonda
Matteo Ansanelli | *Presidente Agricoltura è Vita*
Michele Pisante | *Università degli Studi di Teramo - UNITE*
Lorenzo Foglia | *Vodafone*
Sandro Liberatori | *Direttore ENAMA*
Paolo Carnemolla | *Presidente Federbio*
- Coordina
Lorenzo Tosi | *Giornalista New Business Media/Edagricole*
- ore 12.30 Dibattito
- ore 13.30 Conclusioni
Antonio Dosi | *Vicepresidente Cia - Agricoltori Italiani*

Segreteria organizzativa:

ANABIO - Roma
Via Mariano Fortuny, 20 tel. 06.32687207
anabio@cia.it
www.anabio.it

Cia nazionale - Roma
via Mariano Fortuny, 20 tel. 06-32687301-3
segreteriapresidente@cia.it
www.cia.it