

PROGRAMMA



Per partecipare agli eventi registrati cliccando qui o inquadrando il QR Code



Per seguire il convegno clicca qui o inquadra il QR Code

EVENTO
IN WEBINAR



Convegno ore 10.00
SALA NOTTURNO
Centro Servizi Blocco D

Workshop ore 14.00
AUDITORIUM
Centro Servizi Piano Terra

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA PER IL GREEN NEW DEAL

IL VALORE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI E DEL BIOCONTROLLO



Partner



Sponsor



BOLOGNA
sabato 10 ottobre 2020
Bologna Fiere



Presentazione Convegno

Il Recovery Fund prevede ingenti risorse per lo sviluppo di un'Europa sostenibile e digitale, consentendo di giungere agli obiettivi fissati dal Green New Deal, attraverso le Strategie *Farm to Fork* e *Biodiversity*. Strategie che impongono anche vincoli impegnativi per i produttori, come la riduzione in 10 anni dell'utilizzo degli agrofarmaci.

In questa sfida, un ruolo fondamentale può essere svolto dagli agenti di biocontrollo, una categoria di prodotti che comprende: microrganismi (funghi, batteri, lieviti e virus), macrorganismi (insetti, acari, nematodi), semiochimici (feromoni) e sostanze naturali (estratti naturali, minerali e coadiuvanti) che attualmente valgono circa l'8% del mercato dei mezzi tecnici per la difesa e che rispondono concretamente a quest'esigenza.

Il convegno rappresenta il secondo step operativo della collaborazione tra Cia-Agricoltori Italiani e IBMA Italia, nata dall'accordo firmato a fine 2019, che nei prossimi mesi continuerà con momenti formativi e dimostrativi, tramite incontri con produttori e tecnici agricoli.

L'iniziativa vuole indagare gli effetti sinergici derivanti dall'applicazione delle tecnologie digitali in agricoltura con le tecniche di biocontrollo e divulgarne l'effettiva conoscenza alle imprese agricole e ai tecnici che operano nel settore.

L'agricoltura digitale, al pari delle tecniche di bioprotezione, è un settore in espansione oggi, per gli aspetti tecnologici e organizzativi, anche in considerazione della grande quantità di dati che arrivano dai campi e che l'agricoltore non sempre sa interpretare.

Dall'analisi delle tecnologie utilizzate, emerge la crescente importanza del *data management*: il 72% delle soluzioni è legato a software per l'analisi avanzata dei dati, il 61% è costituito da piattaforme software capaci di ospitare dati provenienti da diverse fonti e il 50% riguarda strumenti che sfruttano l'Internet of Things. Le altre tecnologie più adottate sono dispositivi di ultima generazione (45%), mobilità e geolocalizzazione (35%), veicoli e attrezzature connesse (20%) e sistemi ICT on Cloud (9%).

Secondo un sondaggio condotto dall'Osservatorio Smart AgriFood su un campione di imprese agricole, le aziende del settore investono in soluzioni digitali principalmente per migliorare la sostenibilità ambientale, ridurre i costi e semplificare il lavoro. La possibilità di integrare, attraverso specifiche piattaforme, la conoscenza delle condizioni meteo e fitosanitarie, utilizzando tecnologie digitali, consente agli agricoltori di poter avere strumenti operativi (tablet e smartphone) in grado di controllare i processi e prendere decisioni operative supportate da dati analitici predittivi. Con l'obiettivo di produrre beni a elevata qualità e tracciabili sull'intera filiera.

-
- ore 10.00 Registrazione partecipanti
- ore 10.30 Saluti
Federico Marchini | *Presidente Anabio*
- Presentazione
Giacomo De Maio | *Presidente IBMA Italia*
- Videomessaggio
Nicola Danti | *Europarlamentare*
- Moderata
Rocco Carrillo | *Giornalista Terra&Vita*
- ore 10.45 Interventi
- Agricoltura 4.0: l'innovazione digitale per la sostenibilità del settore agricolo**
Chiara Corbo | *Direttrice Osservatorio Smart AgriFood
Politecnico di Milano, Università degli studi di Brescia*
- Meccanizzazione oggi, sempre più smart, connessa e digitale**
Paolo Cera | *Marketing Manager Kuhn Italia*
- Protezione Biologica ed Innovazione Tecnologica**
Giorgio Mariano Balestra | *Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento DAFNE*
- La sostenibilità nella filiera del biologico**
Ettore Capri | *Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza*
- Nuove strategie di controllo di nematodi fitopatogeni**
Pierluigi Caboni | *Università di Cagliari*
- Microorganismi biostimolanti per la nutrizione e la difesa delle colture:
dal laboratorio al campo**
Edoardo Puglisi | *Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza*
- Strategie di difesa in biologico:
l'importanza dell'integrazione tra fungicidi minerali e vegetali**
Riccardo Bugiani | *Servizio Fitopatologico Regione Emilia Romagna*
- ore 12.30 Dibattito
- ore 12.45 Conclusioni
Dino Scanavino | *Presidente nazionale Cia-Agricoltori Italiani*
-