

PROGRAMMA



Convegno ore 9.30

Workshop ore 14.00

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA PER IL GREEN NEW DEAL

IL VALORE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI E DEL BIOCONTROLLO



Partner



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 9.30 Registrazione partecipanti

ore 10.00 Saluti
Federico Marchini | *Presidente Anabio*

Presentazione
Giacomo De Maio | *Presidente IBMA Italia*

Moderà
Lorenzo Tosi | *Giornalista Terra&Vita*

ore 10.15 Interventi

Anna Maria Coduti | *European Commission Directorate General
Communications Networks Content and Technology (TBC)*

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 12.15 Dibattito

ore 12.30 Conclusioni
Dino Scanavino | *Presidente nazionale Cia-Agricoltori Italiani*



Presentazione Workshop

Applicazioni del Biocontrollo su olivo, vite e vivaismo

L'accordo tra Cia-Agricoltori Italiani e IBMA Italia ha, tra gli obiettivi, quello di *“impegnarsi congiuntamente al fine di diffondere le tecniche di biocontrollo tra gli associati alla Confederazione, sulla base di una costante analisi dei fabbisogni nei vari settori e l'organizzazione di programmi di sperimentazione, collaudo, informazione e assistenza tecnica”*.

A tal proposito, Cia-Agricoltori Italiani e IBMA Italia hanno avviato un programma di incontri, a livello territoriale, tra produttori e tecnici di entrambe le organizzazioni, allo scopo di mettere a confronto le esigenze emergenti e in atto della difesa fitosanitaria con le tecniche e le soluzioni che il biocontrollo rende disponibili. Scopo di questi incontri è delineare programmi di intervento che, in funzione degli specifici fabbisogni di territori e settori produttivi, permettano agli agricoltori e ai tecnici agricoli di valutare concretamente tali strumenti sul campo e di acquisirne la corretta capacità di utilizzo.

Il workshop è parte di questo percorso e si focalizza su tre importanti settori produttivi, ragionando sulle tecniche e le soluzioni di biocontrollo attualmente disponibili per impostare correttamente la difesa fitosanitaria.

PROGRAMMA Workshop
**Applicazioni del Biocontrollo
su olivo, vite e vivaismo**



ore 14.00 **Presentazione**
Pietro Nicolai | *Responsabile Politiche agroambientali e sicurezza alimentare
Cia-Agricoltori Italiani*

Modera
Giacomo De Maio | *Presidente IBMA Italia*

ore 14.15 **Interventi**
Paolo Banzato | *Macrorganismi*
Marco Cocchianella | *Microrganismi*
Massimo Benuzzi | *Microrganismi*
Simone Mazzei | *Feromoni*
Davide Mosconi | *Sostanze Naturali*
Rolando Del Fabbro | *Contributo del biocontrol nella riduzione del rame*

ore 15.30 **Dibattito**

Segreteria organizzativa:

Cia-Agricoltori Italiani
Roma - Via Mariano Fortuny, 20
tel. 06 32671
e-mail segreteriaipresidente@cia.it
sito web www.cia.it

ANABIO
Roma - Via Mariano Fortuny, 20
tel. 06/32687207
e-mail anabio@cia.it
sito web www.anabio.it

IBMA Italia - c/o Corefab Innovation Hub
Cormano (MI) - Via Po, 77
Mobile: +39 339 6032730
e-mail direzione.ibmaitalia@ibma-global.org
sito web www.ibma-global.org
