

**PROGRAMMA**



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



Per seguire il convegno clicca qui o inquadra il QR Code



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*
-



---

## 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.

---

---

## 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](mailto:segreteriaipresidente@cia.it)  
sito web [www.cia.it](http://www.cia.it)

**ANABIO**  
Roma - Via Mariano Fortuny, 20  
tel. 06/32687207  
e-mail [anabio@cia.it](mailto:anabio@cia.it)  
sito web [www.anabio.it](http://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](mailto:direzione.ibmaitalia@ibma-global.org)  
sito web [www.ibma-global.org](http://www.ibma-global.org)

---