



VENERDI CULTURALI

Venerdì 14/02/2025
Dalle ore 17:00 alle 19:00

Diserbo integrato delle colture agrarie

Relatori: Pasquale Viggiani (UNIBO), Maurizio Vurro (CNR), Pasquale Montemurro (UNIBA)

Modera Edoardo Corbucci (Vice Presidente della FIDAF)

*Il seminario si svolgerà in **modalità ibrida**, sia in **presenza** nella sede FIDAF di via Livenza 6 a Roma, che a **distanza** sulla piattaforma GoToWebinar®*

Per partecipare da remoto è necessario iscriversi al seguente LINK:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/2966248620905916504>

Al termine dell'iscrizione si riceverà una e-mail di conferma con le informazioni su come partecipare al webinar.

Si raccomanda di seguire le istruzioni per la verifica dei requisiti di sistema.

Ai partecipanti iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali verranno riconosciuti 0,25 CFP

(NB non è possibile ottenere il riconoscimento dei CFP se si utilizza il collegamento telefonico mediante il numero ricevuto al momento dell'iscrizione)

Il diserbo integrato delle colture agrarie

La salute dei consumatori e la tutela dell'ambiente hanno consolidato la necessità di praticare, anche in fatto di diserbo, un approccio di tipo integrato con l'adozione di tutti quei mezzi agronomici, preventivi o curativi e il più possibile inoffensivi per l'ambiente, ad integrazione degli interventi di natura chimica, avvalendosi anche dei più recenti progressi, negli ambiti della botanica, della chimica, della meccanica agraria, dell'agricoltura di precisione, con l'apporto di sistemi satellitari, droni, sensori ottici, robot nonché delle possibilità di lotta biologica. Condizione essenziale è la conoscenza della flora infestante,

della sua distribuzione sul territorio, delle caratteristiche bio-ecologiche delle singole specie che la compongono senza trascurare il loro rapporto sociale con l'esistenza degli esseri umani.

Tutti questi aspetti sono scrupolosamente descritti in un nuovo libro edito da Edagricole e curato da Pasquale Montemurro e da Pasquale Viggiani.

Pasquale Viggiani

Laureato con lode in Scienze Agrarie, Università di Bologna.

Nel corso di circa quarant'anni, presso la Facoltà di Agraria dello stesso Ateneo, ha svolto attività di ricerca scientifica, didattica e divulgativa. Le sue ricerche hanno riguardato prevalentemente lo studio delle piante spontanee, con particolare riferimento alla diffusione, identificazione, biologia, fenologia, controllo e aspetti competitivi nei confronti delle piante coltivate. Per queste materie ha svolto saltuariamente lezioni specifiche nell'Ateneo di Bologna e in altri Atenei italiani.

È stato, ed è tuttora, relatore in numerosi incontri tecnici organizzati da Enti e Associazioni Nazionali e Regionali di Agricoltura, da Centri di saggio e da Società chimiche del settore.

È autore di circa un centinaio di pubblicazioni a carattere scientifico e divulgativo, su riviste nazionali e internazionali, con la partecipazione a convegni scientifici in Italia e all'estero. Inoltre, ha pubblicato anche diversi libri sugli argomenti dei suoi studi.

Durante la sua attività è stato membro ordinario dell'European Weed Research Society e ha fatto parte della Società Italiana per lo Studio della Lotta alle Malerbe. Per quest'ultima Società ha anche disegnato il logo usato anche dalla ribattezzata SIRFI (Società Italiana per la Ricerca sulla Flora Infestante).

Nel dicembre 2022 è stato nominato Accademico Georgofilo e aggregato alla Sezione Centro-Est dell'Accademia dei Georgofili di Firenze.

La presentazione vedrà una prima parte in cui sarà accennato alle origini della necessità di affrontare e gestire il diserbo in modo integrato. Di seguito, l'illustrazione degli aspetti relativi alla dannosità delle malerbe sulle colture, la rassegna dei metodi di diserbo attualmente utilizzabili, con accenni ai contributi ottenibili nell'ambito dell'agricoltura di precisione. Riguardo agli erbicidi, saranno evidenziate le conoscenze di base per una loro scelta e gestione, compresa una parte dedicata alle attrezzature per la loro distribuzione. Ancora alcuni accenni alle problematiche della resistenza ed a come ridurne l'espansione.

Nella seconda parte, come premessa l'esplicitazione degli aspetti generali del sistema di diserbo integrato, essenziali per la sua gestione concreta nelle singole colture agrarie; infine

saranno presentati alcuni esempi di diserbo integrato di alcune colture cerealicole, orticole ed arboree.

Pasquale Montemurro

Già Professore Ordinario di Agronomia e coltivazioni erbacee presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari. Dal 2001 è ancora Direttore della Sezione Studi erbicidi nel Centro di saggio per la valutazione di nuovi agrofarmaci, presso il Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura "Basile-Caramia" (Locorotondo-BA). Socio della Società Italiana di Agronomia, dell'European Weed Research Society, della Società Italiana per la Ricerca sulla Flora Infestante, della quale è stato Segretario scientifico, dell'Accademia Pugliese delle Scienze e dell'Accademia dei Georgofili di Firenze. Responsabile o collaboratore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, è autore di oltre 200 pubblicazioni riguardanti soprattutto il diserbo delle principali colture agrarie.

L'intervento riguarderà in particolare l'impiego di microrganismi e sostanze naturali per la gestione delle piante infestanti.

Maurizio Vurro

È Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) del CNR di Bari.

Ha coordinato progetti di ricerca ed organizzato eventi internazionali, tra cui un progetto europeo sull'uso dei microbi per il biocontrollo; un progetto Life sulla gestione dell'ailanto; una conferenza Rockefeller/OCSE, una scuola NATO, e l'11' Congresso mondiale sulle piante parassite.

Attualmente è Presidente della European Weed Research Society (EWRS).

È autore di oltre 120 pubblicazioni su riviste internazionali.

Per info scrivere a fidaf.livenza6@gmail.com o info@ardaf.it o info@agronomiroma.it e/o visitare www.fidaf.it - www.ardaf.it - www.agronomiroma.it



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI ROMA



Ministero delle Giustizie

Cooperativa
"Il Dottore in Agraria"