



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Marco Milan

n. Giaveno (TO), 15/12/1981



Residenza

Avigliana (TO), Piazza Conte Rosso 21

Tel. 349 6789920 Email: milanmarco1981@gmail.com

Competenze principali

RICERCA, SPERIMENTAZIONE, FORMAZIONE, DIVULGAZIONE, INSEGNAMENTO

Esperienze lavorative

Attività di ricerca in Italia

Borsista di ricerca/Assegnista di ricerca presso Dip. Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università di Torino

2007 → 2020

Principali attività e responsabilità

Responsabile della conduzione di prove sperimentali in campo ed in laboratorio. Realizzazione di protocolli sperimentali, elaborazione dei dati, discussione dei risultati, scrittura report, relazioni e articoli scientifici, messa a punto di metodi analitici e di analisi.

Principali linee di ricerca:

I. Destino ambientale di erbicidi e metaboliti nelle acque e nel suolo:

Studio della dinamica di dissipazione nelle acque e nel suolo di molecole erbicide e loro metaboliti in sistemi colturali di pianura (mais, riso) caratterizzati da diverse pratiche agronomiche (diverse lavorazioni, tecniche di irrigazione e/o di sommersione). Monitoraggio del comportamento ambientale degli erbicidi a livello di distretto irriguo. Gli studi sono stati condotti sulle seguenti molecole: terbutilazina, S-metolachlor, desetil-terbutylazina, flufenacet, isoxaflutolo, diketonitrile, mesotrione, clopyralid, MCPA, quinclorac, oxadiazon, imazamox, ciclossidim, 3,4 dicloroanilina, glifosate, dimetomorf, dodina, AMPA, fluroxypir. Gli studi sono stati condotti presso i centri sperimentali del DISAFA nonché aziende agricole private.

II. Studio del ruscellamento di erbicidi e metaboliti:

Le sperimentazioni hanno avuto l'obiettivo di studiare il fenomeno del ruscellamento di molecole erbicide largamente impiegate nel diserbo del mais e di alcune colture arboree (vite, pesco) in suoli di diversa natura e in condizioni di diversa pendenza. Le sperimentazioni riguardanti questa precisa tematica sono anche state oggetto della tesi di dottorato. Gli studi sono stati condotti sulle seguenti molecole: terbutilazina, S-metolachlor, desetil-terbutylazina, flufenacet, isoxaflutolo, diketonitrile, mesotrione, clopyralid, glifosate, dimetomorf, dodina, AMPA, fluroxypir. Gli studi sono stati condotti presso i centri sperimentali del DISAFA nonché aziende agricole private.

III. Fasce tampone e altre misure di mitigazione del ruscellamento, analisi dei dati di monitoraggio, individuazione delle situazioni di rischio e strategie di mitigazione;

L'attività sperimentale ha riguardato lo studio dell'efficacia delle fasce tampone nel contenimento dei fenomeni di ruscellamento dei prodotti fitosanitari (in particolare erbicidi e metaboliti), lo studio del loro dimensionamento, della tipologia di specie vegetali erbacee costituenti e del loro impatto in termini di efficacia, l'influenza della diversa tessitura del suolo sulle quantità di residui trasportati e sui volumi defluiti, la relazione tra momento del trattamento e primo evento di ruscellamento, resilienza delle fasce tampone nel tempo. Le sperimentazioni riguardanti questa precisa tematica sono anche state oggetto della tesi di dottorato. Individuazione dei fattori predisponenti il fenomeno del ruscellamento, diagnosi di campo e di bacino, scelta delle specie vegetali. Gli studi sono stati condotti presso i centri sperimentali del DISAFA nonché aziende agricole private.

IV. Studio della percolazione di erbicidi e metaboliti;

Studio in cassoni lisimetrici della percolazione di erbicidi e metaboliti in relazione al diverso periodo di tempo intercorso tra il trattamento erbicida e il primo evento di percolazione. Gli studi sono stati condotti sulle seguenti molecole: terbutilazina, S-metolachlor, desetil-terbuthylazina, flufenacet, isoxaflutolo, diketonitrile, mesotrione, glifosate, AMPA.

V. Biologia delle malerbe e fenomeni competitivi;

Effetto di diversi fattori ambientali (temperatura, salinità, ombreggiamento) sulla germinazione e sullo sviluppo delle malerbe

VI. Tecniche e strategie di gestione della flora infestante nelle principali colture agrarie;

*Individuazione delle migliori tecniche e strategie di controllo della flora infestante delle principali colture agrarie (mais, soia, riso, frumento, pomodoro) con mezzi di lotta chimici e meccanici. Individuazione di strategie chimiche di controllo di infestanti di nuova introduzione o di recente interesse in termini competitivi (es. controllo di *Cyperus esculentus* nel mais e nella soia, controllo di *Ambrosia artemisiifolia* nel mais). Gestione non chimica delle infestanti in alcuni sistemi colturali (tecnica della pacciamatura con film biodegradabili e pacciamatura "verde" e del trapianto nel riso, tecnica della rinalzatura precoce sul mais, strigliatura, sarchiatura e rinalzatura nel mais, impiego di varietà ibride). Le sperimentazioni sono state condotte in Piemonte e in Lombardia presso campi sperimentali dell'università e/o di aziende agricole.*

VII. Biologia e gestione delle infestanti invasive;

Studio delle tecniche per il contenimento e l'eradicazione di specie infestanti invasive in ambienti naturali, di interesse storico-artistico, e agricolo o peri-agricolo. Es. controllo dell'ailanto in sistemi forestali (Monte Musinè) e storico-artistico (Cittadella di Alessandria). Controllo dell'ambrosia in ambiente agricolo e peri-agricolo (es. nelle stoppie, aree incolte).

VIII. Accertamento dei fenomeni di resistenza agli erbicidi e dei relativi meccanismi in diverse specie infestanti;

*Sperimentazioni in serra e in campo per l'individuazione di biotipi resistenti (screening) e individuazione del tipo di mutazione responsabile della resistenza. Es. evoluzione della resistenza all'erbicida quinclorac dell'*Echinochloa phyllopogon*, resistenza di biotipi di *Echinochloa crus galli* ad erbicidi ALS e ACCase inibitori.*

IX. Estrazione ed analisi di pesticidi da acqua e suolo;

Messa a punto dei metodi di estrazione delle molecole in studio da diverse matrici (acqua, suolo e sedimento), messa a punto dei metodi analitici per la determinazione delle diverse molecole mediante HPLC, LC-MS, GC-MS.

X. Dinamica evolutiva della flora infestante in diversi sistemi agricoli;

Sperimentazioni di lungo periodo condotte in campo nell'ambito di progetti regionali di ampio respiro finalizzate allo studio della dinamica evolutiva della flora infestante in diversi sistemi colturali (monoculturali e/o in rotazione) in relazione alle diverse pratiche

agronomiche adottate (concimazione, rotazione, lavorazioni, gestione convenzionale, gestione biologica, gestione conservativa)

Principali attività e responsabilità

Dottorando di Ricerca – Dip. Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università di Torino

Studio del destino ambientale dei diserbanti in ambiente di pianura e collina, con particolare attenzione alle problematiche connesse al trasporto degli erbicidi per ruscellamento e percolazione. Individuazione di strategie di mitigazione (fasce tampone) e valutazione della loro efficacia. Realizzazione di prove sperimentali in campo ed in laboratorio.

Attività di ricerca all'estero

Dottorando e borsista

01/10/2011→10/01/2012

Ricercatore esterno - Bayer CropScience, Institute of Environmental Safety and Ecobiology, Monheim am Rhein, Nord-Reno Westfalia, Germania (*Attività svolta nell'ambito del periodo di dottorato*)

Studio del destino ambientale di prodotti fitosanitari in diverse colture agrarie. Analisi dei dati di monitoraggio, individuazione delle situazioni di rischio e strategie di mitigazione.

04/2008 → 12/2008

Junior specialist - Department of Plant Science - University of California, Davis, USA

Studio dei meccanismi di resistenza di alcune infestanti chiave del riso a erbicidi di largo impiego. Gestione della resistenza agli erbicidi.

Attività di consulenza

Docente formatore

2015 → 2020

Docente nell'ambito di corsi di formazione previsti dal Piano di Azione Nazionale (PAN) in ottemperanza a quanto previsto dalla Direttiva 128/2009 CE sull'Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Docente di corsi di aggiornamento professionale per agricoltori e tecnici delle associazioni di categoria finanziati dal PSR.

Enti di formazione accreditati: Società AGRICOLA 2000 (Lombardia), Enti di Formazione del Piemonte (INIPA, ENFIP, ELA) e della Lombardia (EAPRAL, PVI formazione), Confagricoltura Piemonte, Savigliano Formazione, Coldiretti Torino, Coldiretti Ferrara.

Seminari scientifici e divulgativi

2010 → 2020

Seminari e interventi tecnici rivolti ad operatori agricoli, consulenti e tecnici (Coldiretti Ferrara, TOPPS-Prowadis, Confagricoltura Piemonte), corso di "Tappeti erbosi e controllo della flora infestante" rivolto agli studenti del corso di parchi e giardini a Sanremo, seminari nell'ambito dei corsi di Malerbologia (Prof. Aldo Ferrero), Laboratorio di chimica agraria (Prof.ssa Michèle Negre), Ecologia agraria (Prof. Amedeo Reyneri).

- *Cyperus esculentus e altre ciperacee infestanti. Morfologia, biologia e strategie di controllo. Sala della cultura, Mesola (Fe). 18 gennaio 2020. Relatore: Milan M.*
- *L'erba del vicino è sempre più verde. L'ailanto e altre specie esotiche invasive. Sale consiliari dei comuni di Almese e Avigliana (9 maggio e 22 novembre 2017). Relatori: Milan M., Fogliatto S., Vidotto F.*

Attività di referaggio articoli scientifici su riviste indicizzate

2010 → 2020

L'attività di revisione critica di articoli scientifici proposti da riviste indicizzate è stata svolta per le seguenti riviste:

- Plants
- Science of the total environment
- Agronomy
- Crop protection
- Weed science
- Journal of agricultural science
- European journal of soil biology

Attività di assistenza tesisti

Questa attività prevede il "tutoraggio" degli studenti durante lo svolgimento delle mansioni previste nell'ambito delle loro tesi. Tale attività consiste nel supporto tecnico alle fasi di preparazione delle prove sperimentali in campo e in laboratorio, nella raccolta dei campioni da analizzare, nello svolgimento dei rilievi sperimentali, dei trattamenti in serra e delle eventuali analisi di laboratorio, nella stesura della tesi. Nel corso di questi anni l'attività di assistenza ai tesisti è stata svolta nei confronti di 13 studenti. L'attività è stata formalizzata ufficialmente come correlazione per 2 studenti.

Attività nell'ambito di progetti di ricerca regionali, nazionali e sovranazionali

Un numero consistente di attività sperimentali svolte nell'ambito dei diversi contratti di ricerca dei quali sono stato vincitore ha riguardato lo svolgimento di sperimentazioni previste da progetti di ricerca finanziati a livello europeo, nazionale e regionale.

Le attività svolte nell'ambito di questi progetti hanno riguardato:

- Predisposizione protocolli sperimentali;
- Rilievi vegetazionali
- Prelievo di campioni di suolo, acqua, sedimento e biomassa vegetale
- Messa a punto di metodi analitici per la determinazione di pesticidi nelle acque e nel suolo
- Monitoraggio presenza di pesticidi nelle acque
- Elaborazione dei dati e redazione di relazioni

Elenco dei progetti e breve descrizione

- Sviluppo e trasferimento a sostegno della risicoltura biologica (Risobiosystem) (MIPAAF; 2017-2019)
- "Valutazione della dinamica dei residui del diserbante ciclossidim (Verresta) in sistemi riscoli caratterizzati di diversa gestione agronomica"; (Progetto finanziato da Basf Italia. 2014-2015).
- "Valutazione del comportamento nella pianta e granella di riso PROVISIA di agrofarmaci per una valorizzazione della produzione a basso residuo". (Progetto finanziato da Basf Italia. 2014-2015).
- Tecnica di coltivazione del riso con trapianto meccanico (TMR) (Regione Lombardia; 2016-2018)
- La subirrigazione, una tecnica innovativa per la sostenibilità in risicoltura (Subris") (Regione Lombardia; 2016-2018)
- Effective Management of Pests and Harmful Alien Species: Integrated Solutions (EMPHASIS) (EU- H2020; 2015-2017)
- Progetto "Operation Pollinator" gestione multifunzionale degli agroecosistemi vigneto e maideto e analisi degli effetti di mitigazione del rischio di ruscellamento di buffer zones costituite da miscugli erbacei (Progetto finanziato da Syngenta Italia. 2015-2020)
- Progetto MIRIAM. Applicazione di una metodologia per la valutazione del rischio e per la scelta delle misure di mitigazione dei fenomeni di trasporto di prodotti fitosanitari e nutrienti ai corpi idrici superficiali attraverso ruscellamento e deriva, in attuazione delle direttive 2009/128/CE. Progetto finanziato dalla Regione Piemonte.
- "Valutazione della dinamica ambientale dei residui del diserbante "quinclorac" nelle acque superficiali di un distretto risicolo". (Progetto finanziato da Basf Italia. 2014-2015).
- Progetti TOPPS PROWADIS e TOPPS WATER (Trains Operators to promote Best Management Practices) (EU, ECPA; 2012-presente)
- Ricerca, sperimentazione, tecnologie innovative, sostenibilità ambientale ed alta formazione per il potenziamento della filiera risicola nazionale – (POLORISO) (MIPAAF; 2012-2013)
- Farina di mais a basso impatto ambientale (ENVIFLOUR) (Regione Piemonte; 2013-2014)
- Sviluppo di filiere innovative per la valorizzazione energetica delle paglie di riso (RicEnergy) (Regione Piemonte; 2012-2014)
- La sostenibilità agronomica, economica, energetica ed ambientale dei sistemi colturali erbacei (SystColt) (Regione Piemonte; 2010-2012)

Attività di insegnamento

2016 → 2020

Istituto Tecnico Agrario "G. Dalmasso" – Pianezza (To).

DOCENTE A TEMPO DETERMINATO –Referente per l'Inclusione dell'Istituto (a.a. s.s. 2017/2018 → 2019/2020).

Esperienze presso Università

ESPERIENZA LAVORATIVA	PERIODO SVOLGIMENTO	DURATA COMPLESSIVA
Borse post-dottorato	2017-2020 (periodo giugno/luglio - dicembre)	24 mesi (6+6+6+6)
Assegni post-dottorato	01/02 2013 – 02/11 2016	3 anni e 9 mesi
Dottorato di ricerca	01/01/2010-31/12/2012	3 anni
Assegni pre-dottorato	01/09/2008 – 31/08/2009	1 anno
Borse pre-dottorato	26/3/2007 – 03/04/2008; 01/09/2009-31/12 2009	1 anno e 4 mesi
Borse all'estero (University of California - Davis)	04/04/2008 – 15/12/2008	8 mesi

Esperienze presso altri enti pubblici

ESPERIENZA LAVORATIVA	PERIODO SVOLGIMENTO	DURATA COMPLESSIVA
IIS G. Dalmasso di Pianezza (TOIS06300P)	aa.ss. 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020	4 anni

Esperienze presso enti di formazione accreditati

ESPERIENZA LAVORATIVA	PERIODO SVOLGIMENTO	DURATA COMPLESSIVA
Corsi di formazione professionale	2015-2020	> di 100 ore

Istruzione

- 12/02/2013 **Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari.** Università degli Studi di Torino. Titolo tesi: *Behavior of herbicides in runoff and percolated waters*. Docente guida: Prof. Aldo Ferrero, Correlatrice Prof.ssa Michèle Negre
- 27/02/2007 **Laurea specialistica in Agroecologia curriculum Agricoltura Sostenibile (110/110 e Lode)** – Facoltà di Agraria, Università di Torino. Titolo tesi: *Studio sul ruscellamento dei diserbanti nei terreni di pianura*. Rel. Prof. Aldo Ferrero, Correlatore Prof. Francesco Vidotto.
- 09/12/2004 **Laurea triennale in Agricoltura Biologica (110/110 e Lode)** – Facoltà di Agraria, Università di Torino. Titolo tesi: *Gestione delle infestanti in un sistema cerealicolo biologico*. Rel. Prof. Aldo Ferrero, Correlatore Prof. Francesco Vidotto.

Formazione

- Settembre 2018 **Conseguimento dei 24 crediti formativi universitari (CFU)**, presso l'Università di Torino, nelle discipline antropo-psico-pedagogico e metodologie e tecnologie didattiche ai sensi L. 107/2015, art. 5, commi 1 e 2, lettera b, obbligatori per l'insegnamento scolastico nella scuola secondaria di I e II grado.
- 15 maggio 2016 **Abilitazione all'attività di consulente per i prodotti fitosanitari ai sensi del DM 22/01/2014 (Attuazione del PAN)**
- 28-30 gennaio 2015 **Winter school GRIFA 2015.** Strategie per una buona gestione dei prodotti fitosanitari
- 17-22 giugno 2012 **Ciclo di seminari "Ricerca, tecnologia e innovazione"**
Scuola di dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative, Università degli Studi di Torino
- 23-27 maggio 2011 **Summer school Società Chimica Italiana.** Scuola Nazionale Metodologie analitiche in spettrometria di massa – Università degli Studi di Parma.

Premi e riconoscimenti

- 27/11/2015 **Premio Tesi di dottorato** rilasciato da Associazione Italiana delle Società Scientifiche Agrarie (**AISSA**).

14/07/2010	Premio per il miglior poster presentato da un "young scientist" al 15 th European Weed Science Congress - 12-15 July 2010, Kaposvár, Hungary. Titolo poster: Environmental fate of oxadiazon in paddy fields
2008-2009	Vincitore assegno di ricerca nell'ambito del Progetto Alfieri (Fondazione CRT) . Aspetti ambientali della gestione delle infestanti
13/09/2007	"Premio OPTIME" dell'Unione Industriale di Torino conferito ai migliori laureati dell'anno accademico 2005-2006.

Pubblicazioni

Autore di 71 pubblicazioni scientifiche tra articoli su riviste (16* su riviste con IF; 12 su riviste tecniche specialistiche), contributi ed abstract in atti di convegni sia a livello internazionale che nazionale (42), curatela (1).

Statistiche Scopus*: Totale lavori su riviste indicizzate: n° 16; Totale citazioni: 111; h-Index: 7

Statistiche Web of Science: Totale lavori su riviste indicizzate: n° 15; Totale citazioni: 97; h-Index: 6

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE

**citazioni ranking tratte dal portale Scopus*

Fogliatto S., **Milan M.**, F., Vidotto F. (2020). Control of *Ailanthus altissima* using cut stump and basal bark herbicide application in an eighteenth-century fortress. *Weed research*. Accepted on 27/07/2020.

Linea di ricerca: VII;

Bertora C., Moretti B., Peyron M., Pelissetti S., Lerda C., Said-Pullicino D., **Milan M.**, Fogliatto S., Vidotto F., Celi L., Sacco D. (2020). Carbon input management in temperate rice paddies: Implications for methane emissions and crop response. **ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY**, vol. 15, p. 144-155, ISSN: 1125-4718, doi: 10.4081/ija.2020.1607.

- *Linea di ricerca: V; IF 2019: 1.5; Citazioni*: 0; IF 5 anni: 1.162; Categorie: Agronomy and crop science (103/334), Percentile: 69th. WoS ranking: 40/91 (Agronomy)*

Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Vidotto F. (2020). The effect of various after-ripening temperature regimens on the germination behaviour of *Ambrosia artemisiifolia*. **PLANT BIOSYSTEMS**, vol. 154, p. 165-172, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2019.1578282;

- *Linea di ricerca: V; IF 2019: 1.787; Citazioni: 1; IF 5 anni: 1.473; Categorie: plant sciences (95/431), Percentile: 78th; agricultural and biological sciences (164/629), Percentile: 74th. WoS ranking: 103/234 (Plant sciences)*

Milan M., Fogliatto S., Blandino M., Vidotto F. (2020). Are wheat hybrids more affected by weed competition than conventional cultivars? **AGRONOMY**, vol. 10, p. 526, ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy10040526.

- *Linea di ricerca: VI; IF 2019: 2.603; Citazioni: 0 (1 non ancora caricata su Scopus); IF 5 anni: n.d.; Categorie: Agronomy and crop science (155/334), Percentile: 53rd. WoS ranking: 18/91 (Agronomy); Plant Science: 2019: 65/234;*

Vidotto F., Dalla Valle N., Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Tabacchi M., Ferrero A. (2020). Rapid increase of herbicide resistance in *Echinochloa* spp. consequent to repeated applications of the same herbicides over time. **ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE**, p. 1-13, ISSN: 1476-3567, doi: 10.1080/03650340.2020.1741554.

- *Linea di ricerca: VIII; IF 2019: 2.135; Citazioni: 0; IF 5 anni: 1.964; Categorie: Agronomy and crop science (73/334), Percentile: 78th; soil science (40/126), Percentile: 68th. WoS ranking: 23/91 (Agronomy).*

Fogliatto S., Serra F., Patrucco L., **Milan M.**, Vidotto F. (2019). Effect of different water salinity levels on the germination of imazamox-resistant and sensitive weedy rice and cultivated rice. **AGRONOMY**, vol. 9, p. 658, ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy9100658.

- *Linea di ricerca: V; IF 2019: 2.603; Citazioni: 0; IF 5 anni: n.d.; Categorie: Agronomy and crop science (155/334), Percentile: 53rd. WoS ranking: 18/91 (Agronomy); Plant Science: 2019: 65/234;*

Milan M., Ferrero A., Fogliatto, S. Piano S., Negre M., Vidotto F. (2019). Oxadiazon Dissipation in Water and Topsoil in Flooded and Dry-Seeded Rice Fields. **AGRONOMY**, vol. 9, p. 557, ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy9090557.

- *Linee di ricerca: I, IX; IF 2019: 2.603; Citazioni: 0 (1 non ancora caricata su scopus); IF 5 anni: n.d.; Categorie: Agronomy and crop science (155/334), Percentile: 53rd WoS ranking: 18/91 (Agronomy); Plant Science: 2019: 65/234;*

Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (2019). Effectiveness of mechanical weed control on Italian flint varieties of maize. **RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS**, vol. 34, p. 447-459, ISSN: 1742-1705, doi: 10.1017/S1742170517000813.

- *Linea di ricerca: VI; IF 2019: 2.188; Citazioni: 1; IF 5 anni: 2.258; Categorie: agronomy and crop science (63/334), 81st; food science (81/299), 71rd. WoS ranking: 11/58 (Agriculture multidisciplinary).*

Carena L., Minella, M., Barsotti M, Brigante M., **Milan M.**, Ferrero A., Berto S., Minero C., Vione D.V. (2017). Phototransformation of the Herbicide Propanil in Paddy Field Water. **ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY**, vol. 51, p. 2695-2704, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/acs.est.6b05053.

- *Linea di ricerca: I; IF 2019: 7.864; Citazioni: 18; IF 2017: 6.653; IF 5 anni: 8.543; Categorie: Environmental sciences (7/115), Percentile: 94th, Chemistry (27/398), Percentile: 93rd. WoS ranking 2019: 6/53; 2017: 4/50 (Engineering, environmental) – 15/265; 2017: 11/242. (Environmental sciences)*

Milan M., Ferrero A., Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F. (2017). Imazamox dissipation in two rice management systems. **JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE**, p. 431-443, ISSN: 0021-8596, doi: 10.1017/S0021859616000447

- *Linee di ricerca: I, IX; IF 2019: 1.082; Citazioni: 6; IF 2017: 1.186; IF 5 anni: 1.498; Categorie: Agronomy and crop science (98/334), Percentile: 70th; Animal science and zoology (98/402), Percentile: 75th. WoS ranking 2019: 25/58 (Agriculture multidisciplinary); 2017: 19/57.*

Vidotto F., Fogliatto S., **Milan M.**, Ferrero A. (2016). Weed communities in Italian maize fields as affected by pedo-climatic traits and sowing time. **EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY**, vol. 74, p. 38-46, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2015.11.018

- *Linea di ricerca: V; IF 2019: 3.726; Citazioni: 11; IF 2016: 3.757; IF 5 anni: 4.373; Categorie: agronomy and crop science (12/334), Percentile: 96th; Plant science (24/431), Percentile: 94th. WoS ranking 2016: 6/83; 2019: 12/91 (Agronomy).*

Milan M., Ferrero A., Fogliatto S., Piano S., Vidotto F. (2015). Leaching of S-metolachlor, terbuthylazine, desethyl-terbuthylazine, mesotrione, flufenacet, isoxaflutole, and diketonitrile in field lysimeters as affected by the time elapsed between spraying and first leaching event. **JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B. PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES**, vol. 0, p. 1-11, ISSN: 0360-1234, doi: 10.1080/03601234.2015.1062650.

- *Linee di ricerca: I, IV, IX; IF 2019: 1.697; Citazioni: 14; IF 2015: 1.247; IF 5 anni: 1.600; Categorie: Agricultural and biological sciences (161/299), Percentile: 46th; Environmental science 78/120), Percentile: 35th. WoS ranking 2015: 155/225 (Environmental sciences); 2019: 186/265 (Environmental sciences). Public environmental and occupation health: 2019: 124/193; 2015: 118/173*

Milan M., Ferrero A., Letey M., De Palo F., Vidotto F. (2013). Effect of buffer strips and soil texture on runoff losses of flufenacet and isoxaflutole from maize fields. **JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B. PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES**, vol. 48, p. 1021-1033, ISSN: 0360-1234, doi: 10.1080/03601234.2013.824239.

- *Linee di ricerca: I, II, II; IF 2019: 1.697; Citazioni: 7; IF 2013: 1.234; IF 5 anni: 1.600; Categorie: Agricultural and biological sciences (161/299), Percentile: 46th; Environmental science (78/120), Percentile: 35th. WoS ranking 2013: 134/216 (Environmental sciences); 2019: 186/265 (Environmental sciences). 2019: 124/193; 2013: 104/162. (Public environmental and occupation health)*

Milan M., Vidotto F., Piano S., Negre M., Ferrero A. (2013). Buffer strip effect on terbuthylazine, desethyl-terbuthylazine and S-metolachlor runoff from maize fields in Northern Italy. **ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY**, vol. 34, p. 71-80, ISSN: 0959-3330, doi: 10.1080/09593330.2012.680919.

- *Linee di ricerca: I, II, II, IX; IF 2019: 2.213; Citazioni: 8; IF 2013: 1.197; IF 5 anni: 2.022; macrocategoria: Environmental science. Sotto categorie: Water science and technology (72/217), Percentile: 67th; Waste management and disposal (33/100), Percentile: 67th; Environmental chemistry (62/115), Percentile: 46th. WoS ranking 2019: 143-265 (Environmental sciences); 2013: 142/216 (Environmental Sciences).*

Yasour H., **Milan M.**, Eckert J. W., Fischer A. J. (2012). Quinclorac resistance: a concerted hormonal and enzymatic effort in *Echinochloa phyllopogon*. **PEST MANAGEMENT SCIENCE**, vol. 68, p. 108-115, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.2230.

- *Linea di ricerca: VIII; IF 2019: 3.75; Citazioni: 33; IF 2012: 2.594; IF 5 anni: 3.861; Categorie: Agronomy and crop science (39/334), Percentile: 91st; Insect science (6/142), Percentile: 96th. WoS 2019: 11/91 (Agronomy); 2012: 10/78 (Agronomy). 2019: 7/101; 2012: 5/87 (Entomology)*

Milan M., Vidotto F., Piano S., Negre M., Ferrero A. (2012). Dissipation of Propanil and 3,4 Dichloroaniline in Three Different Rice Management Systems. **JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY**, vol. 41, p. 1487-1496, ISSN: 0047-2425, doi: 10.2134/jeq2012.0175.

- *Linee di ricerca: I, IX; IF 2019: 2.142; Citazioni: 12; IF 2012: 2.353; IF 5 anni: 2.758; Macrocategoria: Environmental science (152/265), Sotto categorie: Water science and technology (31/217), Percentile: 85th; Management, Monitoring, Policy and Law (55/333), Percentile: 83rd; Environmental Engineering (27/132), Percentile: 79th; Waste Management and Disposal (22/100), Percentile: 78th; Pollution (28/120), Percentile: 77th. WoS ranking 2019: 152/275; 2012: 69/210 (Environmental Sciences).*

Ferrero A., Masin R., **Milan M.**, Otto S., Vidotto F., Zanin G. (2010). Opzioni e strategie operative nella gestione delle malerbe per la mitigazione del rischio di contaminazione delle acque superficiali da ruscellamento e deriva. **ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY**, vol. 5, p. 35-56, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2010.s4.

- *Linee di ricerca: I, II, II; IF 2019: 1.5; Citazioni: 0; IF 2010: n.d.; IF 5 anni: 1.162; Categorie: Agronomy and crop science (103/334), Percentile: 69th. WoS ranking: 40/91 (Agronomy)*

PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

Milan M., Fogliatto S., De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (2018). Strategies to eradicate *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle in a forested area. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 97, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

- *Linea di ricerca: VII*

Milan M., Vidotto F., Letey M., De Palo F., Ferrero A. (2012). Efficacy of buffer strips in reducing flufenacet and isoxaflutole runoff from two soils cultivated with maize. In: The 6th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 114, Davis, CA: International Weed Science Society (IWSS), Hangzhou, China, 17-22 June, 2012

- *Linee di ricerca: II, III, IX*

Milan M., Vidotto F., Piano S., Negre M., Ferrero A. (2010). Environmental fate of oxadiazon in paddy fields. In: European Weed Research Society - 15th EWRS Symposium. p. 322, Wageningen: EWRS, ISBN: 9789639821248, Kaposvár, Hungary, 12/07/2010-15/07/2010

- *Linee di ricerca: I, IX*

Milan M., Vidotto F., Tesio F., Nègre M., Piano S., Ferrero A. (2008). Buffer strip effect on terbuthylazine runoff in light level soil. In: Proceedings 5th International Weed Science Congress. p. 236, Fayetteville: International Weed Science Society (IWSS), Vancouver, Canada, 23-27/06/2008

- *Linee di ricerca: II, III, IX*

PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI NAZIONALI E SCUOLE ESTIVE/INVERNALI

Ferrero A., Maggiore T., **Milan M.**, Zanin G. (2013). Evoluzione delle tecniche e degli indirizzi colturali ed effetti sulle malerbe. XIX convegno nazionale SIRFI, Bologna 17 dicembre 2013.

- *Linee di ricerca: V, VI, VII, X*

M. Milan. (2013). Possibili applicazioni delle sostanze allelopatiche nella gestione delle piante. Scuola estiva GRIFA ("Tecniche di difesa fitosanitaria a basso impatto ambientale: gli agrofarmaci naturali"), Catania, 4-6 giugno 2013.

- *Linee di ricerca: V, VI, VII*

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

Ferrero A., **Milan M.**, Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F. (2018). Subirrigazione e pacciamatura: possibili applicazioni su riso. **L'INFORMATORE AGRARIO**, vol. 74, p. 46-49, ISSN: 0020-0689

Vidotto F., Fogliatto S., Zafferoni M., Zefelippo M., Rossi M., De Palo F., **Milan M.**, Ferrero A. (2018). Il trapianto meccanico, opportunità per il riso bio. **L'INFORMATORE AGRARIO**, vol. 74, p. 50-52, ISSN: 0020-0689

Ferrero A., Pozzi T., Frasso N., Fogliatto S., Vidotto F., De Palo F., **Milan M.** (2017). Strategie di controllo del *Cyperus* nella soia. **L'INFORMATORE AGRARIO**, vol. 73, p. 61-63, ISSN: 0020-0689

Ferrero A., Pozzi T., Frasso N., Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F., **Milan M.** (2017). *Cyperus esculentus* su mais: come e quando intervenire. **L'INFORMATORE AGRARIO**, vol. 73, p. 69-72, ISSN: 0020-0689

Vidotto F., Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Serra F., Ferrero A. (2016). Interventi di controllo dell'ailanto [*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle] in un sito di interesse storico (Cittadella di Alessandria). **ARBOR**, vol. 2016, p. 6-11, ISSN: 2384-9770

Ferrero A., Pozzi T., Fogliatto S., Vidotto F., **Milan M.** (2015). Gestione delle infestanti, strategie a confronto. **TERRA E VITA**, vol. 56, p. 42-46, ISSN: 0040-3776

Ferrero A., Vidotto F., **Milan M.**, De Palo F., Piano S., Saglia A. A. (2012). Studio delle dinamiche di ruscellamento e percolazione per evitare il rischio di inquinamento delle acque da erbicidi residuali. **QUADERNI DELLA REGIONE PIEMONTE**, vol. Supplemento 77, p. 116-122

Fogliatto S., Tesio F., **Milan M.**, De Palo F., Vidotto F., Ferrero A. (2012). Influenza delle pratiche colturali sulle infestanti del riso. **L'INFORMATORE AGRARIO**, vol. 68, p. 56-59, ISSN: 0020-0689

Sacco D., Mosca P., Vidotto F., Tesio F., **Milan M.**, Ferrero A., Grignani C., Romani M., Beltarre G., Celi L., Said-Pullicino D., BIASON E., Nicoli M., Barberis E., Berruto R., Busato P., Ghiotti G., Landorno F., Conti F., Toffanin D., Falco S., Vaccari E. (2011). I residui colturali del riso. Una risorsa per la produzione e per l'ambiente. **QUADERNI DELLA REGIONE PIEMONTE. AGRICOLTURA**, vol. 74, p. 42-45, ISSN: 1972-9405

Ferrero A., Vidotto F., **Milan M.**, De Palo F., Piano S., Saglia A. A. (2010). Studio delle dinamiche di ruscellamento e percolazione per evitare il rischio di inquinamento delle acque da erbicidi residuali. **QUADERNI DELLA REGIONE PIEMONTE. AGRICOLTURA**, vol. 72 (Supplemento), p. 133-135, ISSN: 1972-9405

Sacco D., Mosca P., Vidotto F., Tesio F., **Milan M.**, Ferrero A., Grignani C., Romani M., Beltarre G., Celi L., Said-Pullicino D., BIASON E., Nicoli M., Barberis E., Berruto R., Busato P., Ghiotti G., Landorno F., Conti F., Toffanin D., Falco S., Vaccari E. (2010). Gestione ottimale dei residui colturali in risaia. **QUADERNI DELLA REGIONE PIEMONTE. AGRICOLTURA**, vol. Supplemento n. 69, p. 1-16, ISSN: 1972-9405

Balsari B., Marucco P., Tamagnone M., Ferrero A., Vidotto F., Tesio F., **Milan M.**, Saglia A. A. (2010). Determinazione delle aree di rispetto per evitare il rischio di inquinamento dell'acque superficiali da agrofarmaci per ruscellamento e deriva. **QUADERNI DELLA REGIONE PIEMONTE. AGRICOLTURA**, vol. 72 (Supplemento), p. 117-120, ISSN: 1972-9405

POSTER PRESENTATI A CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI E PROCEEDINGS

Milan M., Fogliatto S., De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (2018). Strategies for chemical control of *Cyperus esculentus* in maize. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 97, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Milan M., Fogliatto S., De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (2018). Strategies to eradicate *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle in a forested area. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 97, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

De Palo F., **Milan M.**, Ferrero A., Fogliatto S., Vidotto F. (2018). Effect of species composition on efficacy of vegetated buffer strips for herbicide runoff mitigation. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 53, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Ferrero A., **Milan M.**, De Palo F., Fogliatto S., Vidotto F. (2018). Weed control in rice grown with plastic mulching and drip irrigation system. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 218, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (2018). Crop selectivity and weed control efficacy of vinegar and pelargonic acid. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 276, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Serra F., Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (2018). Effect of salinity on germination and growth of *Echinochloa crus-galli* and *Oryza sativa*. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 198, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Vidotto F., Fogliatto S., De Palo F., **Milan M.**, Ferrero A. (2018). Cover crops as mulching to manage weeds in organic rice cultivation. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 135, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, ISBN: 978-961-6998-21-5, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Vidotto F., Fogliatto S., De Palo F., **Milan M.**, Ferrero A. (2018). Mechanical rice transplanting as a tool for weed management in organic rice. In: (a cura di): Andrej Simoncic, 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018. p. 134, Ljubljana: Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenia, 17/06/2018-21/06/2018

Ferrero A., **Milan M.**, Puggioni A., De Palo F., Fogliatto S., Vidotto F. (2016). Weed management in drip irrigated rice. In: The 7th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 93, Prague: Czech University of Life Sciences, ISBN: 978-80-213-2648-4, Prague, Czech Republic, 19-25 June, 2016

Fogliatto S., Vidotto F., **Milan M.**, Serra F., Ferrero A. (2016). Control of *Ailanthus altissima* in a historical fortress. In: The 7th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 537, PRAGUE: Czech University of Life Sciences Prague, ISBN: 978-80-213-2648-4, Prague, Czech Republic, 19-25 June, 2016

Milan M., Vidotto F., Fogliatto S., Pozzi T., Ferrero A. (2016). Chemical control of the invasive weeds *Ambrosia artemisiifolia* and *Acalypha virginica* in maize fields. In: The 7th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 345, PRAGUE: Czech University of Life Sciences Prague, ISBN: 978-80-213-2648-4, Prague, Czech Republic, 19-25 June, 2016

Vidotto F., **Milan M.**, De Palo F., Fogliatto S., Ferrero A. (2016). Weed community evolution in conservative and conventional agricultural systems. In: The 7th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 63, PRAGUE: Czech University of Life Sciences Prague, ISBN: 9788021326484, Prague, Czech Republic, 19-25 June, 2016

- Fogliatto S., De Palo F., **Milan M.**, Ferrero A., Vidotto F. (2015). Effect of rice straw and digestate soil incorporation on growth of weedy rice (*Oryza sativa*) and barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*). In: 17th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2015. p. 212, Alfortville: Association Française de Protection des Plantes, ISBN: 9782905550415, Montpellier, 23/06/2015-26/06/2015
- Milan M.**, Fogliatto S., Ferrero A., Vidotto F. (2015). Are wheat hybrids more affected by weeds than conventional varieties? In: 17th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2015. p. 215, Alfortville: Association Française de Protection des Plantes, ISBN: 9782905550415, Montpellier, 23/06/2015-26/06/2015
- Milan M.**, Pozzi T., Fogliatto S., Vidotto F., Ferrero A. (2015). Comparison among different available strategies for weed control in maize. In: 17th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2015. p. 214, Alfortville: Association Française de Protection des Plantes, ISBN: 9782905550415, Montpellier, 23/06/2015-26/06/2015
- Vidotto F., Fogliatto S., **Milan M.**, De Palo F., Ferrero A. (2015). Influence of tillage techniques on rice weed dynamics. In: Conference Folder. p. 56-57, MILANO: Università degli Studi di Milano, Milano, Pavia, 1-4 September 2015
- Vidotto F., Fogliatto S., **Milan M.**, Destefani G., Gatti-Spriano I., Ferrero A. (2015). The destructive invasion by *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle of the eighteenth century fortress "Cittadella" of Alessandria. In: 17th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2015. p. 261, Alfortville: Association Française de Protection des Plantes, ISBN: 9782905550415, Montpellier, 23/06/2015-26/06/2015
- Milan M.**, Ferrero A., De Palo F., Piano S., Vidotto F. (2014). Dissipation of propanil and its main metabolites in paddy water. In: 4th International Rice Congress. p. IRC14-0455, Los Baños: International Rice Research Institute (IRRI), Bangkok, Thailand, 2014-1 November 2014
- Fogliatto S., **Milan M.**, Vidotto F., Ferrero A. (2014). Weed dynamics as influenced by tillage system in temperate flooded rice. In: 4th International Rice Congress. p. IRC14-0456, Los Baños: International Rice Research Institute (IRRI), Bangkok, Thailand, 2014-1 November 2014
- Milan M.**, Vidotto F., Piano S., De Palo F., Ferrero A. (2013). Leaching of different maize herbicides as affected by the time elapsed from spraying and first leaching event. In: European Weed Research Society - 16th EWRS Symposium. p. 241, Wageningen: EWRS, ISBN: 9789080978911, Samsun, Turkey, 24/06/2013-27/06/2013
- Vidotto F., Fogliatto S., **Milan M.**, Ferrero A. (2012). Weed community dynamics of rice fields in different management systems. In: The 6th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 28, Davis, CA: International Weed Science Society (IWSS), Hangzhou, China, 17-22 June, 2012
- Milan M.**, Vidotto F., De Palo F., Negre M., Ferrero A. (2012). Environmental fate of imazamox in paddy fields. In: The 6th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 114, Davis, CA: International Weed Science Society (IWSS), Hangzhou, China, 17-22 June, 2012
- Milan M.**, Vidotto F., Letey M., De Palo F., Ferrero A. (2012). Efficacy of buffer strips in reducing flufenacet and isoxaflutole runoff from two soils cultivated with maize. In: The 6th International Weed Science Congress - Proceeding. vol. -, p. 114, Davis, CA: International Weed Science Society (IWSS), Hangzhou, China, 17-22 June, 2012
- Milan M.**, Vidotto F., De Palo F., Alesso E., Piano S., Ferrero A. (2011). Mitigation of flufenacet and isoxaflutole runoff from two soils cultivated with maize in Northern Italy. In: Proceedings of XIV Symposium in Pesticide Chemistry. vol. -, PIACENZA: Università Cattolica del Sacro Cuore, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italy, 30 agosto - 1 settembre
- Milan M.**, Vidotto F., Piano S., Ferrero A. (2011). Herbicide leaching from maize fields as affected by weed control strategy. In: Proceedings of XIV Symposium in Pesticide Chemistry. vol. -, PIACENZA: Università Cattolica del Sacro Cuore, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italy, 30 agosto - 1 settembre
- Milan M.**, Vidotto F., Piano S., Negre M., Ferrero A. (2010). Environmental fate of oxadiazon in paddy fields. In: European Weed Research Society - 15th EWRS Symposium. p. 322, Wageningen: EWRS, ISBN: 9789639821248, Kaposvár, Hungary, 12/07/2010-15/07/2010
- Milan M.**, Vidotto F., Negre M., Piano S., Ferrero A. (2010). Comportamento dell'erbicida propanile e del suo principale metabolita (3,4 dicloroanilina) in sistemi colturali risicoli caratterizzati da diversa gestione agronomica. In: 8° Convegno Nazionale Fitofarmaci e ambiente-Raccolta abstract. p. 41, Roma: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali, Roma, 12/05/2010-13/05/2010

- Milan M.**, Vidotto, F., Negre M., Piano S., Tesio F., Ferrero A. (2010). Le fasce tampone quale strumento di mitigazione del ruscellamento della terbutilazina e dell'S-metolaclor. In: 8° Convegno Nazionale Fitofarmaci e ambiente-Raccolta abstract. p. 41, Roma: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Gruppo di lavoro Fitofarmaci delle Agenzie Ambientali, Roma, 12/05/2010-13/05/2010
- Milan M.**, Yasuor H., Eckert J.W., Fischer A.J. (2009). Quinclorac resistance in California's late watergrass (*Echinochloa phyllopogon* (Stapf.) Koss.). In: WSSA Annual Meeting Abstracts. Lawrence, Kansas: WSSA, Orlando, Florida, USA, 9/2/2009 - 12/2/2009
- Fischer A. J., Linquist B., Moechnig M., Mutters M., Hill J. E., Greer C., Espino L., **Milan M.**, Eckert J. W. (2009). Alternative Rice Stand Establishment Systems to Manage Herbicide Resistant Weeds. In: WSSA Annual Meeting Abstracts. Lawrence, Kansas: WSSA, Orlando, Florida, USA, 9/2/2009 - 12/2/2009
- Ferrero A., Fogliatto S., **Milan M.**, Vidotto F. (2008). Weedy rice germination as affected by overwinter temperatures and water conditions. In: Proceedings 5th International Weed Science Congress. p. 107, Fayetteville: International Weed Science Society (IWSS), Vancouver, Canada, 23-27/06/2008
- Tesio F., Vidotto F., **Milan M.**, Ferrero A. (2008). Valutazione del potenziale allelopatico di *Helianthus tuberosus* L. In: Incontri fitoiatrici 2008 - Problemi fitosanitari delle colture ortoflorofrutticole ed evoluzione delle strategie di difesa. p. 104-105, Vernasca (PC): Ace International, ISBN: 9788887387193, Torino, 28/02/2008
- Milan M.**, Vidotto F., Tesio F., Nègre M., Piano S., Ferrero A. (2008). Buffer strip effect on terbuthylazine runoff in light level soil. In: Proceedings 5th International Weed Science Congress. p. 236, Fayetteville: International Weed Science Society (IWSS), Vancouver, Canada, 23-27/06/2008

ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI

- Milan M.**, Ferrero A. (2018). Quadro evolutivo a livello nazionale della presenza di prodotti fitosanitari nelle acque superficiali e sotterranee. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 1, p. 581-596, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 978-88-491-5571-6, Chianciano Terme (SI), 6-9 marzo 2018
- Milan M.**, Pozzi T., Muscarà A., Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F., Ferrero A. (2018). Esperienze biennali di lotta al *Cyperus esculentus* nella soia. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 1, p. 549-556, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 978-88-491-5571-6, Chianciano Terme (SI), 6-9 marzo 2018
- Milan M.**, Pozzi T., Muscarà A., Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F., Ferrero A. (2018). Strategie di controllo chimico di *Cyperus esculentus* nel mais. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 1, p. 531-540, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 978-88-491-5571-6, Chianciano Terme (SI), 6-9 marzo 2018
- Milan M.**, Vidotto F., Ferrero A. Scarabel L. (2018). Biologia e gestione di *Cyperus esculentus* nelle diverse colture agrarie. In: (a cura di): Vidotto F. De Palo F. Ferrero A., Atti del XXI convegno S.I.R.F.I. "Infestanti emergenti e riduzione di disponibilità di erbicidi". p. 19-37, Torino: S.I.R.F.I., ISBN: 978-88-95616-07-0, Bari, 16/10/2018
- Ferrero A., Pozzi T., Fogliatto S., Vidotto F., **Milan M.** (2016). Efficacia di diverse strategie di gestione delle infestanti nel mais. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 1, p. 571-580, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 978-88-491-5499-3, Chianciano Terme (Siena), 8-11/03/2016
- Ferrero A., **Milan M.**, Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F. (2016). Ruolo della gestione dell'acqua in risaia nella mitigazione del rischio di contaminazione delle acque superficiali da prodotti fitosanitari. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 2, p. 37-46, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 978-88-491-5499-3, Chianciano Terme (Siena), 8-11/03/2016
- Zanin G.P., **Milan M.**, Nicoletto C., Zanin G. (2015). Situazione malerbologica nelle colture minori in Italia settentrionale. In: Atti del XX Convegno S.I.R.F.I. "Colture minori: strategie per il corretto contenimento della flora infestante". p. 13-32, TORINO: SIRFI, ISBN: 9788895616063, Lodi, 27/10/2013
- Ferrero A., Maggiore T., **Milan M.**, Zanin G. (2013). Evoluzione delle tecniche e degli indirizzi colturali ed effetti sulle malerbe. In: Atti del XIX Convegno S.I.R.F.I. "Gestione delle malerbe nelle colture agrarie alla luce delle attuali problematiche legislative, agronomiche e ambientali". p. 1-27, TORINO: SIRFI, ISBN: 9788895616056, Bologna, 17/12/2013
- Zanin G., Otto S., Masin R., Ferrero A., **Milan M.**, Vidotto F. (2009). Protezione delle acque superficiali da ruscellamento e deriva: efficacia delle fasce tampone e di altre misure di mitigazione. In: Protezione dei corpi idrici superficiali dall'inquinamento da agrofarmaci. p. 55-85, Torino: S.I.R.F.I., ISBN: 9788895616025, Bologna, Italia, 19/05/2009

Capacità e competenze personali

Competenze linguistiche

Madrelingua: Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente intermedio	C1	Utente intermedio	B1	Utente intermedio	B1	Utente intermedio	B2	Utente intermedio

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente intermedio	B1	Utente intermedio	B1	Utente intermedio	B1	Utente intermedio	A2	Utente elementare

Autovalutazione – Livello Europeo - Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altre conoscenze linguistiche

Dialetto piemontese

Altre capacità

Capacità e competenze organizzative

Ottima capacità di sviluppare ed organizzare protocolli sperimentali, prove di campo e di laboratorio. Ottime capacità di lavorare sia in gruppo, che singolarmente ottimizzando tempi e risorse.

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza di software tecnici (SPSS, Sigmaplot, GIMP, QGIS). Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office.

Ulteriori informazioni

Ai sensi dell'art. 46 DPR 445/2000 io sottoscritto MARCO MILAN nato a Giaveno (TO) il 15/12/1981, dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum sono veritiere e verificabili.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 art.7 e art. 13 del "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art.13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), autorizzo al trattamento dei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum per i fini concorsuali.

Avigliana, li 27/07/2020

Dr. Marco Milan

