

INFORMAZIONI PERSONALI

Fernando De Palo



 Largo Braccini 2, Grugliasco (TO)

 +39 011 670 8785

 fernando.depalo@unito.it

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico della ricerca presso Università di Torino - DISAFA

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Agroecologia - Scienze agrarie

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2019 - Oggi

Tecnico della ricerca

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino, Largo P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO).

Attività o settore Gestione piattaforma Phenoplant di plant phenotyping

2009 - 2019

Assegnista di ricerca/borsista

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino, Largo P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO).

- Aspetti ambientali dell'uso dei prodotti fitosanitari; contaminazione delle acque; relazioni infestanti/culture; biologia, ecologia e gestione della flora infestante; sperimentazione in ambiente protetto e pieno campo; formazione.
- Referente delle attività per progetti di ricerca nazionali ed europei.

Attività o settore Ricerca in ambito agronomico e ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006 - 2008

Dottore magistrale in Agroecologia

QEQ livello 7

Università degli studi di Torino - Facoltà di Agraria, Via L. Da Vinci 44, 10095 Grugliasco (TO)

- Produzioni agrarie, valutazioni ambientali, meccanizzazione agricola.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001 - 2005

Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie

QEQ livello 6

Università degli studi di Torino - Facoltà di Agraria, Via L. Da Vinci 44, 10095 Grugliasco (TO)

- Agronomia, coltivazioni agrarie, patologia vegetale, zootecnia, biologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996 - 2001

Diploma di perito agrario

QEQ livello 5

Istituto Tecnico Agrario G. Dalmaso, Via Claviere 10, 10044 Pianezza (TO).

- Biologia, ecologia, chimica, economia dell'azienda agraria, zootecnia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- problem solving.
- capacità di realizzazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed europei.
- competenza nella gestione del budget e nella rendicontazione dei costi.
- competenza nella redazione di report tecnici e finanziari.
- capacità di realizzare e gestire prove sperimentali in ambito agrario e ambientale.
- capacità di organizzare meeting e incontri scientifici.
- senso dell'organizzazione.

Competenze professionali

- competenza nella gestione delle attività sperimentali in ambiente protetto: serra.
- competenza nell'impiego di moduli logici e sistemi di acquisizione dati.
- competenza nelle lavorazioni meccaniche di base e negli interventi su apparecchiature elettriche.
- competenza nell'impiego di attrezzature e strumenti presenti nei laboratori chimici e biologici.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

European Computer Driving Licence

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e dei sistemi operativi Windows e MacOS.
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo amatoriale e durante l'esperienza lavorativa.
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione di prodotti editoriali e grafici (Adobe InDesign, PhotoShop).
- buona padronanza dei programmi di analisi territoriale GIS.
- buona padronanza dei programmi di analisi dati (SPSS, R software).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- S. Fogliatto; M. Milan; F. De Palo; F. Vidotto. 2019. The effect of various after-ripening temperature

- regimens on the germination behaviour of *Ambrosia artemisiifolia*. *Plant Biosystems*, in press. <https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1578282>
- S. Fogliatto; M. Milan; F. De Palo; A. Ferrero; F. Vidotto. 2018. Effectiveness of mechanical weed control on Italian flint varieties of maize. *Renewable agriculture and food systems*, in press: DOI 10.1017/S1742170517000813
 - F. De Palo, F. Vidotto, A. Ferrero (2018). Fasce tampone vegetate, cosa bisogna sapere. *L'INFORMATORE AGRARIO*, vol. 74 (9), p. 53-55, ISSN: 0020-0689.
 - F. De Palo, F. Vidotto, A. Ferrero (2017). Ruscigliamento degli agrofarmaci: come limitarne il rischio. *L'INFORMATORE AGRARIO*, vol. 73 (33), p. 49-52, ISSN: 0020-0689.
 - M. Milan; A. Ferrero.; S. Fogliatto; F. De Palo; F. Vidotto. 2017. Imazamox dissipation in two rice management systems. DOI:10.1017/S0021859616000447. pp.431-443. In *Journal of agricultural science* - ISSN:0021-8596 vol. 155 (3).
 - F. Vidotto; S. Fogliatto; M. Milan; F. De Palo; F. Serra; A. Ferrero. Interventi di controllo dell'ailanto [*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle] in un sito di interesse storico (Cittadella di Alessandria). pp.6-11. In *ARBOR* - ISSN:2384-9770 vol. 2016 (2).
 - A. Ferrero; F. Vidotto; F. De Palo. 2015. Buone pratiche agricole per la mitigazione della contaminazione da agrofarmaci delle acque superficiali. pp.1-93 - ISBN: 9788899108045.
 - M. Milan; A. Ferrero; M. Letey; F. De Palo; F. Vidotto. 2013. Effect of buffer strips and soil texture on runoff losses of flufenacet and isoxaflutole from maize fields. DOI:10.1080/03601234.2013.824239. pp.1021-1033. In *Journal of environmental science and health. Part b. Pesticides, food contaminants, and agricultural wastes* - ISSN:0360-1234 vol. 48 (12).
 - F. Vidotto; F. De Palo; A. Ferrero. 2013. Effect of short-duration high temperatures on weed seed germination. pp.454-465. In *Annals of applied biology* - ISSN:0003-4746 vol. 163.
 - A. Ferrero; F. Vidotto; F. De Palo. 2013. Buone Pratiche Agricole per la mitigazione del rischio di ruscigliamento di prodotti fitosanitari. pp.1-45 - ISBN:9788890863639.

Conferenze

- F. Vidotto; S. Fogliatto; F. De Palo; M. Milan; A. Ferrero. 2018. Mechanical rice transplanting as a tool for weed management in organic rice. pp.134-134. In 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018 - ISBN:9789616998215
- F. Vidotto; S. Fogliatto; F. De Palo; M. Milan; A. Ferrero. 2018. Cover crops as mulching to manage weeds in organic rice cultivation. pp.135-135. In 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018 - ISBN:9789616998215
- M. Milan; S. Fogliatto; F. De Palo; A. Ferrero; F. Vidotto. 2018. Strategies to eradicate *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle in a forested area. pp.97-97. In 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018 - ISBN:9789616998215
- S. Fogliatto; M. Milan; F. De Palo; A. Ferrero; F. Vidotto. 2018. Crop selectivity and weed control efficacy of vinegar and pelargonic acid. pp.276-276. In 18th European Weed Research Society Symposium - EWRS 2018 - ISBN:9789616998215
- S. Fogliatto; F. De Palo; M. Milan.; A. Ferrero; F. Vidotto. 2015. Effect of rice straw and digestate soil incorporation on growth of weedy rice (*Oryza sativa*) and barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*). pp.212-212. In 17th European Weed Research Society Symposium - ISBN:9782905550415
- F. Vidotto; S. Fogliatto; M. Milan; F. De Palo; A. Ferrero. 2015. Influence of tillage techniques on rice weed dynamics. pp.56-57. In Conference Folder.
- F. Vidotto; F. De Palo; G. Sarasso; A. Ferrero. 2014 Site-specific topdress N fertilisation in rice using reflectance indices. pp.IRC14-0453-IRC14-0453. In 4th International Rice Congress
- M. Milan; A. Ferrero; F. De Palo; S. Piano; F. Vidotto. 2014. Dissipation of propanil and its main metabolites in paddy water. pp. IRC14-0455-IRC14-0455. In 4th International Rice Congress
- M. Milan, F. Vidotto, M. Letey, F. De Palo, A. Ferrero (2012) Efficacy of buffer strips in reducing flufenacet and isoxaflutole runoff from two soils cultivated with maize, International Weed Science Society, The 6th International Weed Science Congress, 17-22 June, 2012, Hangzhou, China.
- M. Milan, F. Vidotto, F. De Palo, M. Negre, A. Ferrero (2012) Environmental fate of imazamox in paddy fields, International Weed Science Society (IWSS), Davis, Ca, The 6th International Weed Science Congress, 17-22 June, 2012, Hangzhou, China.

Certificazioni

- Certificato di abilitazione all'attività di consulente per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari rilasciato

da Regione Piemonte.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Torino, 01/01/2023