

INFORMAZIONI PERSONALI



Francesco Vidotto

📍 Via Piave, 43, 10028, Trofarello (TO), Italia

☎ +39 011 670 8781 📠 +39 349 6122651

✉ francesco.vidotto@unito.it



-

💬 Skype francesco.vidotto

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 09/01/1971 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato presso Università degli Studi di Torino (Dipartimento DISAFA)

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Agrarie

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Novembre 2016

Professore Associato (SSD AGR/02)

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)

- Attività di ricerca nel campo agronomico e della malerbologia
- Attività didattica presso Corsi di Laurea

Attività o settore Ricerca/Istruzione

Ottobre 2006 – ottobre 201

Ricercatore Universitario (SSD AGR/02)

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio (AGROSELVITER), Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)

- Attività di ricerca nel campo agronomico e della malerbologia
- Attività didattica presso Corsi di Laurea

Attività o settore Ricerca/Istruzione

1996-2006

Ruoli vari (compreso tecnico, borsista, responsabile di progetto, ecc.)

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio (AGROSELVITER)

- Attività di ricerca nel campo agronomico e della malerbologia (bio-ecologia delle malerbe, controllo integrato delle infestanti, competizioni malerbe-coltura, allelopatia, resistenza agli erbicidi, aspetti ambientali dell'uso degli erbicidi)

Attività o settore Ricerca/Istruzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002-2004

Borsa di Post-dottorato

QE.Q.8

Università degli Studi di Torino (Italia), Facoltà di Agraria. Dip.. AGROSELVITER

- Studi sui meccanismi di resistenza agli erbicidi in infestanti del riso

1999-2002

Dottorato di ricerca

QE.Q.8

Università degli Studi di Torino (Italia)

- Tesi di dottorato (in inglese) dal titolo: 'Studies on biology and integrated management of red rice and proposal of an empirical population model'
- Vari studi in campo e laboratorio finalizzati ad aumentare le conoscenze per l'ottimizzazione della gestione del riso crodo nel riso.

1999-2002

Laurea

QE-Q7

Università degli Studi di Torino (Italia)

- Laurea in Scienze Agrarie (quinquennale) con tesi di laurea dal titolo "Afdi e virus dello zucchini in Piemonte";
- Conoscenze generali (es. Botanica, zoologia, biologica, chimica, fisica, fisiologia vegetale, entomologia, agronomia, ecc.) dei sistemi di produzione agricoli;
- Enfasi sui sistemi di produzione vegetale.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C2	C2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A2	A2	A2	A2	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- A partire dalla laurea (1996) ho sempre lavorato in gruppi di ricerca dinamici, spesso interagenti con altri gruppi nazionali e internazionali.
- L'attività di ricerca condotta a livello internazionale mi ha consentito di confrontarmi e gestire la comunicazione in svariati contesti culturali.
- Svolgo regolare attività didattica a livello universitario.

Competenze organizzative e gestionali

- Sono stato coinvolto in numerosi progetti di ricerca, sia a livello nazionale che internazionale.
- Ho rivestito ruoli di responsabilità nella conduzione di attività sperimentale in campo e laboratorio, raccolta e analisi dei dati e reporting dei risultati.
- Sono stato coinvolto nell'organizzazione di congressi ed altri eventi a livello nazionale e internazionale e nella cura dei relativi atti.
- Sono coinvolto nel coordinamento del gruppo di ricerca di gestione sostenibile delle infestanti del DISAFA (1 Professore Ordinario, 1 Professore Associato, 3 Assegnisti di Ricerca, 1 Dottorandi).

Competenze professionali

- Buona padronanza nell'uso delle comuni attrezzature di laboratorio.
- Buona padronanza nell'installazione e uso di attrezzature per l'acquisizione di dati, inclusi datalogger e sensori di vario genere (per dati meteorologici, flussi di ruscellamento in campo, flussi di acque di irrigazione).

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli ambienti Apple Mac OS X, Microsoft Windows e Linux Mint.
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, LibreOffice e Apple Keynote e Pages.
- Buona padronanza dei software di gestione ed elaborazione immagini Digikam e GIMP.
- Buona padronanza di altre numerose applicazioni specifiche utilizzate nell'attività di ricerca (es. QGIS, ImageJ).

Altre competenze

- Buona esperienza nell'ambito della ripresa fotografica.

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni su riviste internazionali con Impact Factor

- Fogliatto S., Milan M., De Palo F., Ferrero A., Vidotto F. (in stampa). Effectiveness of mechanical weed control on Italian flint varieties of maize. *Renewable Agriculture and Food Systems*.
- Serra F., Fogliatto S., Vidotto F. (in stampa). Effect of salinity on *Echinochloa crus-galli* germination as affected by herbicide resistance. *Italian Journal of Agronomy*.
- Lommen S.T.E., Fogliatto S., Vidotto F., Citterio S., Augustinus B.A., Müller-Schärer H. (2018). Direct effects of insecticides on common ragweed-implications for natural enemy exclusion trials. *Journal of Pesticide Science*. doi:[10.1584/jpestics.D17-048](https://doi.org/10.1584/jpestics.D17-048)
- Milan M., Ferrero A., Fogliatto S., De Palo F., Vidotto F. (2017). Imazamox dissipation in two rice management systems. *The Journal of Agricultural Science*, 155: 431–443. doi:[10.1017/S0021859616000447](https://doi.org/10.1017/S0021859616000447)
- Busi R., Nguyen N.K., Chauhan B.S., Vidotto F., Tabacchi M., Powles S.B. (2017). Can herbicide safeners allow selective control of weedy rice infesting rice crops? *Pest Management Science*, 73: 71–77. doi:[10.1002/ps.4411](https://doi.org/10.1002/ps.4411)
- 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*, 74: 38–46. doi:[10.1016/j.eja.2015.11.018](https://doi.org/10.1016/j.eja.2015.11.018)
- Zhao Y., De Maio M., Vidotto F., Sacco D. (2015). Influence of wet-dry cycles on the temporal infiltration dynamic in temperate rice paddies. *Soil and Tillage Research*, 154: 14–21. doi:[10.1016/j.still.2015.06.009](https://doi.org/10.1016/j.still.2015.06.009)
- Milan M., Ferrero A., Fogliatto S., Piano S., Vidotto F. (2015). Leaching of S-metolachlor, terbutylazine, desethyl-terbutylazine, 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*, 50: 851–861. doi:[10.1080/03601234.2015.1062650](https://doi.org/10.1080/03601234.2015.1062650)
- Ziska L.H., Gealy D.R., Burgos N., Caicedo A.L., Gressel J., Lawton-Rauh A.L., ... Merotto A. (2015). Weedy (Red) Rice: An Emerging Constraint to Global Rice Production. In *Advances in Agronomy* (pagg. 181–228). Elsevier. Recuperato da <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0065211314000042>
- Andres A., Fogliatto S., Ferrero A., Vidotto F. (2015). Growth variability of Italian weedy rice populations grown with or without cultivated rice. *Crop Science*, 55: 394–402. doi:[10.2135/cropsci2013.07.0472](https://doi.org/10.2135/cropsci2013.07.0472)
- Andres, A., Fogliatto, S., Ferrero, A., & Vidotto, F.. (2014). Susceptibility to imazamox in Italian weedy rice populations and Clearfield® rice varieties. *Weed Research*, 54(5), 492–500. doi:10.1111/wre.12099
- Storkey, J., Stratonovitch, P., Chapman, D. S., Vidotto, F., & Semenov, M. A.. (2014). A process-based approach to predicting the effect of climate change on the distribution of an invasive allergenic plant in Europe. *Plos One*, 9, e88156–e88156. doi:10.1371/journal.pone.0088156
- Andres, A., Concenço, G., Theisen, G., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2013). Selectivity and weed control efficacy of pre- and post-emergence applications of clomazone in Southern Brazil. *Crop Protection*, 53, 103–108. doi:10.1016/j.cropro.2013.06.012
- Grimm, A., Fogliatto, S., Nick, P., Ferrero, A., & Vidotto, F.. (2013). Microsatellite markers reveal multiple origins for Italian weedy rice. *Ecology and Evolution*, 3, 4786–4798. doi:10.1002/ece3.848
- Milan, M., Ferrero, A., Letey, M., Palo, F. D., & 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*, 48, 1021–1033. doi:10.1080/03601234.2013.824239

- 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*, 34, 71–80. doi:10.1080/09593330.2012.680919
- Vidotto, F., De Palo, F., & Ferrero, A.. (2013). Effect of short-duration high temperatures on weed seed germination: High temperatures affecting weed seeds. *Annals of Applied Biology*, 163(3), 454–465. doi:10.1111/aab.12070
- Vidotto, F., Tesio, F., & Ferrero, A.. (2013). Allelopathic effects of *Ambrosia artemisiifolia* L. in the invasive process. *Crop Protection*, 54, 161–167. doi:10.1016/j.cropro.2013.08.009
- Ferrero, A., Tesio, F., Tabacchi, M., & Vidotto, F.. (2012). The effects of water management, timing and the rate of several herbicides on the growth of *Murdannia keisak* (Hassk.) Handel-Mazz. *Crop Protection*, 38, 53–56. doi:10.1016/j.cropro.2012.03.005
- Fogliatto, S., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2012). Morphological characterisation of Italian weedy rice (*Oryza sativa*) populations. *Weed Research*, 52, 60–69. doi:10.1111/j.1365-3180.2011.00890.x
- Fumagalli, M., Acutis, M., Mazzetto, F., Vidotto, F., Sali, G., & Bechini, L.. (2012). A methodology for designing and evaluating alternative cropping systems: Application on dairy and arable farms. *Ecological Indicators*, 23, 189–201. doi:10.1016/j.ecolind.2012.03.028
- 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*, 41, 1487–1496. doi:10.2134/jeq2012.0175
- Tesio, F., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2012). Allelopathic persistence of *Helianthus tuberosus* L. residues in the soil. *Scientia Horticulturae*, 135, 98–105. doi:10.1016/j.scienta.2011.12.008
- Fogliatto, S., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2011). Germination of weedy rice (*Oryza sativa*) in response to field conditions during winter. *Weed Technology*, 25, 252–261. doi:10.1614/WT-D-10-00099.1
- Fumagalli, M., Acutis, M., Mazzetto, F., Vidotto, F., Sali, G., & Bechini, L.. (2011). An analysis of agricultural sustainability of cropping systems in arable and dairy farms in an intensively cultivated plain. *European Journal of Agronomy*, 34, 71–82. doi:10.1016/j.eja.2010.11.001
- Patracchini, C., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2011). Common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) growth as affected by plant density and clipping. *Weed Technology*, 25, 268–276. doi:10.1614/WT-D-09-00070.1
- Fogliatto, S., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2010). Effects of winter flooding on weedy rice (*Oryza sativa* L.). *Crop Protection*, 29, 1232–1240. doi:10.1016/j.cropro.2010.07.007
- Tesio, F., Weston, L. A., Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2010). Potential allelopathic effects of Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) leaf tissues. *Weed Technology*, 24, 378–385. doi:10.1614/WT-D-09-00065.1
- Merotto, A., Jasieniuk, M., Osuna, M., Vidotto, F., Ferrero, A., & Fischer, A.. (2009). Cross resistance to herbicides of five ALS-inhibiting groups and sequencing of the ALS gene in *Cyperus difformis* L. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 57, 1389–1398. doi:10.1021/jf802758c
- Tesio, F., Vidotto, F., Weston, L., & Ferrero, A.. (2008). Allelopathic effects of aqueous leaf extracts of *Helianthus tuberosus* L. *Allelopathy Journal*, 22, 47–58.
- Vidotto, F., Tesio, F., & Ferrero, A.. (2008). Allelopathic effects of *Helianthus tuberosus* L. on germination and seedling growth of several crops and weeds. *Biological Agriculture & Horticulture*, 26, 55–68.
- Vidotto, F., Tesio, F., Tabacchi, M., & Ferrero, A.. (2007). Herbicide sensitivity of *Echinochloa* accessions in Italian rice fields. *Crop Protection*, 26, 285–293. doi:10.1016/j.cropro.2005.07.016
- Busi, R., Vidotto, F., Fischer, A. J., Osuna, M. D., Prado, R. D., & Ferrero, A.. (2006). Patterns of resistance to ALS herbicides in inhibitors in Smallflower Umbrella Sedge (*Cyperus difformis*) and Ricefield Bulrush (*Schoenoplectus mucronatus*). *Weed Technology*, 20, 1004–1014. doi:10.1614/WT-05-178.1
- Karpouzias, D. G., Ferrero, A., Vidotto, F., & Capri, E.. (2005). Application of the RICEWQ-VADOFT model for simulating the environmental fate of pretilachlor in rice paddies. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 24, 1007–1017. doi:10.1897/04-180R.1
- Fischer, A. J., Cheetham, D. P., Vidotto, F., & Prado, R. D.. (2004). Enhanced effect of thiobencarb on bispyribac-sodium control of *Echinochloa phyllopogon* (Stapf) Koss. in California rice (*Oryza sativa* L.). *Weed Biology and Management*, 4, 206–212. doi:10.1111/j.1445-6664.2004.00139.x

- Vidotto, F., Ferrero, A., Bertoia, O., Gennari, M., & Cignetti, A.. (2004). Dissipation of pretilachlor in paddy water and sediment. *Agronomie*, 24 (8), 473–479. doi:10.1051/agro:2004043
- Miao, Z., Cheplick, M. J., Williams, M. W., Trevisan, M., Padovani, L., Gennari, M., Ferrero, A., Vidotto, F., & Capri, E.. (2003). Simulating pesticide leaching and runoff in rice paddies with the RICEWQ-VADOFT model. *Journal of Environmental Quality*, 32(6), 2189–2199.
- Osuna, M. D., Vidotto, F., Fischer, A. J., Bayer, D. E., Prado, R. D., & Ferrero, A.. (2002). Cross-resistance to bispyribac-sodium and Bensulfuron-methyl in *Echinochloa phyllopogon* and *Cyperus difformis*. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 73, 9–17.
- Ferrero, A., Vidotto, F., Gennari, M., & Nègre, M.. (2001). Behavior of cinosulfuron in paddy surface waters, sediments, and ground water. *Journal of Environmental Quality*, 30, 131–140.
- Vidotto, F., Ferrero, A., & Ducco, G.. (2001). A mathematical model to predict the population dynamics of *Oryza sativa* var. *sylvatica*. *Weed Research*, 41, 407–420. doi:10.1046/j.1365-3180.2001.00244.x
- Vidotto, F., & Ferrero, A.. (2000). Germination behaviour of red rice (*Oryza sativa* L.) seeds in field and laboratory conditions. *Agronomie*, 20, 375–382. doi:10.1051/agro:2000134
- Ferrero, A., Vidotto, F., Balsari, P., & Airoldi, G.. (1999). Mechanical and chemical control of red rice (*Oryza sativa* L. var. *sylvatica*) in rice (*Oryza sativa* L.) pre-planting. *Crop Protection*, 18, 245–251. doi:10.1016/S0261-2194(99)00022-8

Seminari

- 1998 - svolgimento di un corso presso il centro di saggio SAGEA, intitolato “Malerbologia e riconoscimento delle più diffuse infestanti di difficile contenimento”. Il corso ha avuto una durata complessiva di 20 ore, suddivise in 16 ore di lezione e 4 ore di esercitazione pratica di riconoscimento in campo.
- 2002 - svolgimento di un seminario della durata di 6 ore rivolto al personale tecnico di Syngenta Seeds dal titolo “Evoluzione delle infestanti del mais e orientamento della lotta”.
- 2008 - svolgimento di un seminario della durata di 4 ore presso il Comune di Gattinara (VC) intitolato “Il diserbo delle aree extra-agricole”, rivolto a operatori del verde operanti presso strutture pubbliche e private di Gattinara e dintorni.
- 2009 - svolgimento di un seminario di due giorni (per un totale di 8 ore) presso la sede ARA (Associazione Regionale Allevatori) Sardegna di Oristano, dal titolo “Specie infestanti delle foraggere e dei cereali: diserbanti indicazioni d’uso e impatto ambientale”, rivolto ai tecnici dell’ARA Sardegna.
- 2010 - svolgimento di un seminario dal titolo “Problematiche e gestione sostenibile delle malerbe alla luce delle recenti normative sanitarie” nell’ambito del corso di formazione e aggiornamento “Innovazione e ricerca nella tecnica colturale del Riso” organizzato da ASIA Piemonte a Vercelli.
- 2010 - svolgimento di un seminario dal titolo “Storia della lotta alle malerbe”, presso la Facoltà di Agraria di Torino.
- 2012-2018 – organizzazione e partecipazione ad attività di formazione nell’ambito delle “Giornate formative dimostrative sulla riduzione del rischio di ruscellamento e deriva da agrofarmaci” realizzate nel corso progetto TOPPS-Prowadis e svolte in diverse località sul territorio nazionale (www.topps.unito.it/giornate-formative-dimostrative.html). Sono state svolte circa 20 giornate.
- 2014 - svolgimento di due seminari dal titolo “Prodotti fitosanitari e rischi ambientali” e “Analisi ed elaborazione dati cartografici per la definizione del rischio di ruscellamento” (totale 3 ore) nell’ambito del corso di aggiornamento “Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari”, organizzato dall’ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Milano.
- 2014 – svolgimento di un seminario dal titolo “Ambito agricolo/extra agricolo e le problematiche fitosanitarie Utilizzo di prodotti chimici: normativa, modalità utilizzo e limitazioni” (totale 3 ore) nell’ambito del corso di aggiornamento “Piante esotiche invasive in Piemonte: riconoscimento, distribuzione, impatti”, rivolto a personale ARPA Piemonte.
- 2014 – svolgimento di un seminario dal titolo “Corretto uso degli agrofarmaci” (totale 4 ore) nell’ambito di un corso di aggiornamento “Foragri” organizzato da Agripiemonteform.

Interventi a invito ad incontri tecnico/scientifici

- 2007 – Incontro tecnico “La sostenibilità agronomica, economica ed ambientale dei sistemi colturali erbacei”, con intervento dal titolo “Aspetti malerbologici”, Lombriasco (TO);
- 2008 – Giornata di studio “Le piante esotiche in Piemonte: distribuzione, ecologia e proposte di controllo”, con intervento dal titolo “Biologia e diffusione di alcune specie esotiche potenziali infestanti delle colture agrarie”, Torino;
- 2010 – Incontro tecnico “La sostenibilità agronomica ed ambientale dei sistemi colturali risicoli”, con intervento dal titolo “Aspetti malerbologici”, Vercelli;
- 2010 – Incontro tecnico “Impiego del vapore per la geodisinfestazione: nuova opportunità per la difesa delle colture orticole in Piemonte”, con intervento dal titolo “Applicazione del vapore al suolo per la gestione delle infestanti”, Cuneo;
- 2010 – Seminario “Impiego di mezzi termici per la disinfestazione del terreno e per il controllo della flora infestante”, con intervento dal titolo “Efficacia erbicida della geodisinfestazione con calore umido”, Pisa;
- 2010 – Convegno “La risicoltura verso la produzione integrata: risultati di una sperimentazione di lungo periodo”, con intervento dal titolo “Dinamica delle malerbe e comportamento ambientale di diserbanti in diversi sistemi risicoli”, Vercelli;
- 2011 – Convegno Regionale “L’Ambrosia artemisiifolia in Piemonte: diffusione territoriale, impatto sulla salute e misure di contenimento”, con intervento dal titolo “Prevenzione e contenimento delle infestazioni di Ambrosia artemisiifolia”, Torino;
- 2012 – Seminario “Agrotecnica del mais: evoluzione e prospettive”, con intervento dal titolo “Lotta alle erbe infestanti del mais: erbicidi, gestione delle resistenze e problematiche ambientali”, Torino;
- 2012 – Incontro tecnico “La distribuzione sostenibile degli agrofarmaci in vigneto alla luce delle nuove Direttive europee”, con intervento dal titolo “Il progetto TOPPS-PROWADIS: misure di mitigazione per il contenimento del rischio di inquinamento delle acque superficiali da runoff”, Vinalta, Verona;
- 2013 – Tavola rotonda “Evoluzione della difesa delle colture dai nematodi nel contesto della difesa integrata” nell’ambito dell’XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nematologia, con intervento dal titolo “Criticità nel controllo delle infestanti delle colture orticole e necessità di integrare i prodotti diserbanti con soluzioni impiegate per la difesa da nematodi”, Celano (AQ);
- 2013 – Incontro tecnico “Viticoltura di montagna e applicazione della Direttiva 2009/128/CE sull’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari”, con intervento dal titolo “Linee guida TOPPS-Prowadis per la mitigazione del rischio di inquinamento da ruscellamento”, Aosta;
- 2014 - Workshop “Flora esotica in Piemonte e presentazione del volume: Piante esotiche invasive in Piemonte. Riconoscimento, distribuzione, impatti”, con intervento dal titolo “Tecniche di lotta impiegate nella gestione delle specie esotiche invasive”, Torino;
- 2014 – Incontro di studio “Gestione dell’ailanto (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) in un contesto storico-artistico: il caso della Cittadella di Alessandria”, con intervento dal titolo “Biologia dell’ailanto: una specie esotica ad elevata invasività”, Alessandria;
- 2014 – Convegno “Opportunità e criticità nell’applicazione delle Buone Pratiche Agricole: analisi dei fabbisogni e proposte per le nuove misure agroambientali in Piemonte”, con intervento dal titolo “Misure di mitigazione del rischio di contaminazione delle acque superficiali da prodotti fitosanitari per ruscellamento”, Torino;
- 2014 – Incontro di studio “Risicoltura e viticoltura di precisione: tecnologie disponibili e valutazioni tecnico-economiche”, con intervento dal titolo “Risultati di sperimentazioni sull’impiego di fertilizzazione azotata a dose variabile in risicoltura”, Vercelli.
- 2014 – Seminario di studi “Ailanto e altre piante indesiderate – Riconoscimento, impatto e metodi di lotta”, con intervento dal titolo “Metodi di lotta per la gestione delle specie esotiche invasive”, Asti.
- 2014 – Convegno “Agrometeorologia e gestione dei sistemi colturali”, con un intervento dal titolo “L’importanza dell’agrometeorologia nella gestione sostenibile delle piante infestanti”, Milano.
- 2015 – Convegno “Piante esotiche invasive: dalla prevenzione alla gestione”, con interventi dal titolo “Impatti sull’uomo e le sue attività: agricoltura, manufatti, salute” e “Possibili interventi di contenimento

dell'ailanto nella cittadella di Alessandria", Torino.

2015 – Incontro divulgativo "Ailanto: la singolare diffusione di una pianta esotica invasiva", Trofarello.

2016 – Convegno "Biosphere Reserve Colloquium CollinaPo: Cambiamenti climatici, biodiversità e nuovi scenari ecologici", con intervento dal titolo "Effetti del cambiamento climatico sulle piante infestanti e sulla loro gestione", Torino