

PROGETTO FISR



**Sistemi e metodi di agricoltura biologica per
il miglioramento della qualità delle produzioni
vegetali e dell'ambiente**

Elenco delle pubblicazioni

Nota: l'elenco include, in ordine alfabetico, tutti gli articoli scientifici e divulgativi pubblicati, in corso di stampa, accettati o sottoposti per la pubblicazione su riviste nazionali o internazionali, atti di convegni e libri al 30 settembre 2009 (data di chiusura del progetto). Altri articoli sono stati realizzati in seguito (in rosso).

1. **Antichi D., Bigongiali F., Bàrberi P. & Carpi G. (2010).** Direct weed suppression by cover crops and residual effects on grain maize and sunflower. Proceedings 15th EWRS Symposium, Kaposvár (HU), 12-15 July, 276.
2. **Antichi D., Mazzoncini M., Bàrberi P., Bigongiali F. & Carpi G. (2008).** Leguminous cover crops: an important tool for improving resource use efficiency in organic arable cropping systems. Proceedings 2nd ISOFAR Scientific Conference, Modena (IT), 18-20 giugno, 232-235.
3. **Antichi D., Mazzoncini M., Bàrberi P., Bigongiali F., Guiducci M., Boldrini A., Vazzana C. & Migliorini P. (2008).** Confronto tra i sistemi biologici e convenzionali. Bioagricultura 110, 30-33.
4. **Azzini E., Durazzo A., Foddai M.S., Nobili F. & Maiani G. (2009).** Influence of different crop management practices (organic vs conventional) on the nutritional properties and benefits of tomato. Proceedings 19th International Congress of Nutrition, Bangkok (TH), 4-9 ottobre.
5. **Bàrberi P. (2006).** Gestione eco-compatibile della vegetazione infestante. In: Il Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-ambientali "Enrico Avanzi" dell'Università di Pisa: una realtà unica nel campo della ricerca e della didattica. I Quaderni del Centro Enrico Avanzi dell'Università di Pisa, 1, Felici Editore, Pisa, 111-113.
6. **Bàrberi P. (2006).** SIMBIO-VEG: an interdisciplinary research project to assess the effects of organic management on the overall produce quality of field and vegetable crops. Proceedings of the CHANNEL Project Final Conference, Budapest (HU), 5-7 aprile.
7. **Bàrberi P. (2008).** Il Progetto SIMBIO-VEG. Bioagricultura 108, 31-32.
8. **Bàrberi P. (2008).** SIMBIO-VEG: un progetto interdisciplinare per valutare gli effetti di sistemi e metodi biologici sulla qualità dei prodotti e sulla sostenibilità dell'agroecosistema. Atti del Convegno SIMBIO-VEG: presentazione dei risultati del primo biennio; Montecastrilli (IT), 27 settembre.
9. **Bàrberi P. (2009).** Per una corretta gestione serve un approccio meno convenzionale. Terra e Vita 26 (Speciale Stati Generali del Biologico), 20-21.
10. **Bàrberi P. (2010).** Dalla ricerca più luci che ombre sulle produzioni vegetali biologiche. Bioagricultura 119, 40-42.
11. **Bàrberi P. (2010).** Strategie per l'evoluzione dei sistemi agricoli e zootecnici biologici. In: Le strategie per lo sviluppo dell'agricoltura biologica. Risultati degli Stati Generali 2009 (ed. C. Abitabile & A. Povellato), Ed. INEA, Roma, 45-75.
12. **Bàrberi P. (2012).** L'approccio agroecologico: la strategia più sostenibile per tutti i modelli di agricoltura biologica? Atti Convegno: "Il biologico fra produttività e sostenibilità", SANA, Bologna 10 settembre.
13. **Bàrberi P. (2013).** Is Agroecology the most sustainable approach for all organic farming systems? Proceedings NJF Seminar 461 – Organic farming systems as a driver for change, Bredsten (DK), 21-23 August, eds A.K. Løes, M. Askegaard, V. Langer, K. Partanen, S. Pehme, I.A. Rasmussen, E. Salomon, P. Sørensen, K. Ullvén & M. Wivstad. NJF Report 9 (3), 27-29.
14. **Bàrberi P. & Mazzoncini M. (2006).** The MASCOT (Mediterranean Arable Systems COmparison Trial) long-term experiment (Pisa, Italy). In: Long-term field experiments in

- organic farming (eds J. Raupp, C. Pekrun, M. Oltmanns & U. Köpke). ISOFAR Scientific Series, Verlag, Berlin (DE), 1-14.
15. **Bàrberi P., Mazzoncini M., Bigongiali F. & Antichi D. (2006).** SIMBIO-VEG: an interdisciplinary project for improvement of organic systems and methods in arable and vegetable cropping. Proceedings of the Joint Organic Congress 2006, Odense (DK), 30-31 maggio, 70-71.
 16. **Bedini S., Avio L., Sbrana C., Turrini A., Migliorini P., Vazzana C. & Giovannetti M. (2013).** Mycorrhizal activity and diversity in a long-term organic Mediterranean agroecosystem. *Biology and Fertility of Soils* 49, 781-790.
 17. **Benincasa P., Tosti G., Boldrini A. & Guiducci M. (2007).** Gestione dell'azoto del terreno mediante colture da sovescio: risultati da un poliennio di sperimentazioni. Atti 37° Convegno SIA, Catania (IT), 13-14 settembre, 9-10.
 18. **Benincasa P., Tosti G., Boldrini A., Tei F. & Guiducci M. (2008).** Poliannual results on soil N management and maize N nutrition by green manuring. Proceedings 2nd Scientific ISOFAR Conference, Modena (IT), 18-20 giugno, 194-198.
 19. **Benincasa P., Tosti G., Boldrini A., Tei F. e Guiducci M. (2008).** Colture da sovescio per una gestione sostenibile dell'azoto. *Bioagricoltura* 110, 25-29.
 20. **Benincasa P., Tosti G., Tei F. & Guiducci M. (2010).** Actual N availability from winter catch crops used for green manuring in maize cultivation. *Journal of Sustainable Agriculture* 34, 705-723.
 21. **Bigongiali F., Bàrberi P. & Moonen A.C. (2007).** Screening on the potential competitive ability of winter wheat cultivars under organic management. Proceedings 7th Workshop of the EWRS Working Group on Physical and Cultural Weed Control, Salem (DE), 11-14 marzo, 69.
 22. **Bin F., Conti E. & Salerno G. (2006).** Resistenza delle piante e controllo biologico: da una visione bi-trofica a una multi-trofica. Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendiconti Anno LIV, Tavola Rotonda XIII Interazioni Insetti-Piante: i segnali di allarme delle piante e le risposte dei parassiti, 91-95.
 23. **Bottazzi P., Becherini L., Serini C. & Antichi D. (2006).** Risultati della 33a sperimentazione nazionale. Toscana. *L'Informatore Agrario* 33, Supplemento Scelta delle varietà di grano tenero, 30-31.
 24. **Boldrini A., Benincasa P., Gigliotti G., Businelli D. & Guiducci M. (2008).** Effects of an organic and a conventional cropping system on soil fertility. Proceedings 2nd Scientific ISOFAR Conference, Modena (IT), 18-20 giugno, 324-327.
 25. **Boldrini M., Benincasa P., Tosti G., Tei F. & Guiducci M. (2007).** Apparent N Balance in Organic and Conventional Low Input Farming Systems. Proceedings 3rd International Congress of the European Integrated Project Quality Low Input Food (QLIF) on "Improving Sustainability in Organic and Low Input Food Production Systems", Hohenheim (DE), 20-23 marzo.
 26. **Boldrini A., Benincasa P., Tosti G., Tei F. & Guiducci M. (2007).** Rischio potenziale di perdite di azoto in un sistema agricolo biologico e in uno convenzionale low-input. Atti 37° Convegno Nazionale della Società Italiana Agronomia, Catania, 13-14 settembre, 253-254.
 27. **Boldrini A., Benincasa P., Tosti G., Tei F. & Guiducci M. (2007).** The risk of N loss in an organic and a conventional farming system. Proceedings 15th N Workshop: Towards a better efficiency in N use, Lleida (ES), 28-30 maggio, 37.
 28. **Boldrini A., Gigliotti G., Erriquens F.G., Businelli D. & Guiducci M. (2007).** Changes in soil fertility in an organic and a conventional farming system over a long term crop rotation. Proceedings Farming System Design 2007. Int. Symposium on Methodologies on Integrated Analysis on Farm Production Systems, M. Donatelli, J. Atfield, A. Rizzoli Eds., Catania (IT), 10-12 settembre, book 2: 95-96.

29. **Boldrini M., Guiducci M., Benincasa P., Tosti G. & Tei F. (2006).** Can we modulate N supply and release from green manure crops? Proceedings IX European Society for Agronomy Congress, 4-7 settembre, Warsaw (PL), 11, 1, 371-372.
30. **Bona S, Coletto L., Sandrini S.G., Calgaro A. & Brigi A. (2008).** Olio grezzo come combustibile. In "Produzione di energia da fonti biologiche rinnovabili. 2–Le risorse primarie" a cura de I Georgofili, Quaderno 2007-II. Ed. Polistampa, Firenze (IT), 49-75.
31. **Bona S., Sandrini S.G., Coletto L., Florio G. & Brigi A. (2008).** Regional analysis of pure vegetable oil production; the Veneto case. Proceedings 16th European biomass conference & exhibition, 2-6 giugno, Valencia (ES), 2003-2006.
32. **Bonari E., Mazzoncini M., Bàrberi P., Coli A., Ginanni M. & Di Bene C. (2012).** Long-term experiments on arable cropping systems at the Interdepartmental Centre for Agro-Environment Research of the University of Pisa (CIRAA). Proceedings Eurosoil 2012, Bari (IT).
33. **Buonaurio R. (2008).** Infection and plant defense responses during plant-bacterial interaction. In: Plant-Microbe Interactions. Ait Barka E., Clément C. (editors). Research Signpost 169-197.
34. **Canali S., Intrigliolo F., Bàrberi P., Tittarelli F., Rocuzzo G. & Mazzoncini M. (2009).** Soil quality evaluation in organically managed Mediterranean cropping systems in Italy. Proceedings XV Technical Conference SEAE: "Organic production in the Mediterranean Basin", Mallorca (ES), 16-19 settembre.
35. **Caramanico R., De Sefanis E., Boggini G. & Perenzin M. (2009).** Qualità del frumento tenero in agricoltura biologica: risultati di un triennio di sperimentazione. Atti 7° convegno AISTEC: "Cereali tra tradizione e innovazione: il contributo della scienza", Campobasso (IT), 3-5 ottobre 2007, 349-354.
36. **Carpi G., Antichi D., Mazzoncini M., Carlesi S. & Bàrberi P. (2009).** La consociazione con la vecchia aumenta la qualità della granella del frumento duro biologico. Atti 4° Workshop GRAB-It "Agricoltura Biologica: sistemi produttivi e modelli di commercializzazione e di consumo", Palermo (IT), 26-27 ottobre.
37. **Chiapparino E., Caramanico R., Corbellini M. & Perenzin M. (2008).** Evaluation of bread wheat cultivars on organic fields in northern Italy. Proceedings 10th Congress of the European Society for Agronomy, Bologna (IT), 15-19 settembre, 319-320.
38. **Chiorri M. (2008).** Cereali e ortaggi bio: analisi della redditività aziendale, AZBio 3, 46-50.
39. **Chiorri M. (2008).** Cereali e ortaggi biologici, buona la redditività aziendale. Terra e Vita 31-32, 61-65.
40. **Chiorri M. (2008).** Sostenibilità del metodo biologico: l'efficienza economica delle tecniche adottate a confronto con le tecniche sperimentali. Atti del Convegno SIMBIO-VEG: presentazione dei risultati del primo biennio; Montecastrilli (IT), 27 settembre.
41. **Chiorri M. & Galioto F. (2008).** Frumento al Centro-nord, la redditività non manca. AZBio 4, 31-33.
42. **Chiorri M. & Galioto F. (2008).** Mais e Cereali minori: nelle performance economiche si intuiscono gli orientamenti futuri. AZBio 5, 49-51.
43. **Chiorri M. & Galioto F. (2008).** Cece, cicerchia, lenticchia, fagiolo e fagiolina: alla bontà agronomica si associa la convenienza economica. AZBio 6, 53-54.
44. **Chiorri M. & Galioto F. (2009).** Definizione di scenari produttivi con l'adozione di tecniche sperimentali: il caso dell'orticoltura biologica. Atti 4° Workshop GRAB-It "Agricoltura Biologica: sistemi produttivi e modelli di commercializzazione e di consumo", Palermo (IT), 26-27 ottobre.
45. **Chiorri M. et al. (2008).** L'orticoltura biologica è sostenibile? Bioagricoltura 111, 30-40.
46. **Chiorri M. & Galioto F. (sottoposto).** Una valutazione di sostenibilità economica di aziende ortive. Terra e Vita.

47. **Chiorri M. & Galioto F. (sottoposto).** La validazione economica delle tecniche sperimentali: un approccio di lungo periodo. Terra e Vita.
48. **Ciaccia C., Di Bartolomeo M., Tittarelli F. & Canali S. (2008).** Valutazione della qualità dei suoli nei sistemi agricoli. *Bioagricoltura* 109, 25-28.
49. **Colazza S. & Conti E. (2007).** Scelta dell'ospite nei parassitoidi e controllo biologico. Atti Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso (IT), 11-16 giugno, 331.
50. **Colazza S., Peri E., Salerno G. & Conti E. (2009).** Host searching by egg parasitoids: exploitation of host chemical cues. Chapter 4, in Consoli F.L., Parra J.R.P., Zucchi R.A. (eds). *Egg parasitoids in agroecosystems with emphasis on Trichogramma*. Springer Books (in stampa).
51. **Coletto L., Bona S., Sandrini S.G., Brigi A. & Florio G. (2008).** L'analisi del ciclo di vita. *Bioagricoltura* 5, 38-40.
52. **Coletto L., Bona S., Sandrini S.G., Brigi A., Florio G. & Sambo P. (2009).** Organic crop rotations evaluated using LCA (Life Cycle Assessment). Proceedings Conference on Integrated Assessment of Agriculture and Sustainable Development: Setting the Agenda for Science and Policy (AgSAP 2009), 9-12 marzo, Egmond aan Zee (NL), 446-447.
53. **Coletto L., Brigi A., Calgaro A., Sandrini S.G. & Bona S. (2009).** Application of Life Cycle Assessment methodology to compare sunflower oil and diesel for fulfilling farm energy needs. Proceedings Conference on Integrated Assessment of Agriculture and Sustainable Development: Setting the Agenda for Science and Policy (AgSAP 2009), 9-12 marzo, Egmond aan Zee (NL), 366-367.
54. **Coletto L., Florio G., Sandrini S.G., Calgaro L., Brigi L. & Bona S. (2009).** Sunflower oil vs. diesel for traction: a Life-Cycle comparison at farm level. Proceedings 4th World Congress on Conservation Agriculture, 4-7 febbraio, New Delhi (IN), 228.
55. **Conti E., Salerno G., De Santis F., Leombruni B. & Bin F. (2006).** Difese indirette delle piante: i sinomoni per contatto indotti da ovideposizione. Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendiconti Anno LIV, Tavola Rotonda XIII Interazioni Insetti-Piante: i segnali di allarme delle piante e le risposte dei parassitoidi, 129-148.
56. **Delvecchio S. & Tisselli V. (2008).** Coltivazione della lattuga bio - interventi e varietà consigliate. *AZ Bio*.
57. **Durazzo A., Azzini E., Foddai M.S., Nobili F., Garaguso I., Raguzzini A., Finotti E., Tisselli V., Del Vecchio S., Piazza C., Perenzin M., Plizzari L. & Maiani G. (2009).** Contenuto nutrizionale di pomodoro e farine di frumento. *Bioagricoltura* 112, 35-39.
58. **Durazzo A., Azzini E., Foddai M.S., Nobili F., Garaguso I., Raguzzini A., Finotti E., Tisselli V., Del Vecchio S., Piazza C., Perenzin M., Plizzari L. & Maiani G. (2010).** Influence of different crop management practices (organic vs conventional) on the nutritional properties and benefits of tomato – *Lycopersicon esculentum* cv. Perfectpeel. *International Journal of Food Science and Technology* 45, 2637-2644.
59. **Durazzo A., Azzini E., Raguzzini A., Foddai M.S., Fumagalli A., Intorre F., Venneria E., Palomba I. & Maiani G. (2008).** Bioavailability of natural biologically active compounds. Atti Salone Internazionale Alimentazione e Benessere, Ischia (IT), 24-27 settembre.
60. **Farneselli M., Tosti G., Benincasa P., Guiducci M. & Tei F. (2009).** Potential N leaching under several fertilisation strategies in processing tomato. Proceedings 16th N Workshop, Torino (IT), 28 giugno-1 luglio.
61. **Finotti E., Durazzo A., Azzini E., Foddai M.S., Nobili F., Garaguso I., Raguzzini A., Tisselli V., Del Vecchio S., Piazza C., Perenzin M., Plizzari L. & Maiani G. (2009).** Aflatossine: il problema è la conservazione. *Bioagricoltura* 115, 40-42.

62. **Graziani F., Onofri A., Pannacci E., Tei F. & Guiducci M. (2012).** Size and composition of weed seedbank in long-term organic and conventional low-input cropping system. *European Journal of Agronomy* 39, 52-61.
63. **Graziani F., Pannacci E., Covarelli G., Boldrini A. & Guiducci M. (2007).** Dinamica della flora infestante in un sistema biologico e in un sistema a convenzionale-basso input. Atti 37° Convegno della Società Italiana di Agronomia, Catania (IT), 13-14 settembre, 287-288.
64. **Graziani F., Pannacci E., Covarelli G., Tei F. & Guiducci M. (2007).** Size and composition of seedbank in organic and conventional cropping systems. Proceedings 14th EWRS Symposium, Hamar (NO), 18-21 giugno, 208.
65. **Lizzerini G., Migliorini P., Moschini V., Pacini C., Merante P. & Vazzana C. (2013).** Evaluation of the carbon balance in different farming systems (organic and conventional) from a LTE in Tuscany, Italy. In: M. Romeo, C. Santonoceto, M. Monti (Eds.) Atti XLII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia "Intensificazione sostenibile della produzione agricola e sicurezza alimentare", Università degli Studi Mediterranea, Reggio Calabria, 18-20 Settembre, 77-81.
66. **Maiani G., Foddai M.S., Azzini E., Garaguso A., Finotti E. & Nobili F. (2008).** Qualità alimentare ed effetti sulla salute del consumatore. Atti del Convegno SIMBIO-VEG: presentazione dei risultati del primo biennio; Montecastrilli (IT), 27 settembre.
67. **Mazzoncini M., Bàrberi P., Belloni P., Cerrai D. & Antichi D. (2006).** Sunflower under conventional and organic farming systems: results from a long-term experiment in Central Italy. *Aspects of Applied Biology* 79: "What will organic farming deliver? COR 2006", 125-128.
68. **Mazzoncini M., Belloni P., Bàrberi P. & Antichi D. (2007).** Energy analysis of organic and conventional farming systems. Proceedings FAO International Conference on Organic Agriculture and Food Security, Roma (IT), 3-5 maggio, 86-87.
69. **Mazzoncini M., Belloni P., Risaliti R. & Antichi D. (2007).** Organic vs Conventional Winter Wheat Quality and Organoleptic Bread Test. Proceedings 3rd International Congress of the European Integrated Project Quality Low Input Food (QLIF) on "Improving Sustainability in Organic and Low Input Food Production Systems", Hohenheim (DE), 20-23 marzo.
70. **Mazzoncini M., Canali S., Giovannetti M., Castagnoli M., Tittarelli F., Antichi D., Nannelli R., Cristani C. & Bàrberi P. (2010).** Organic vs conventional stockless arable systems: a multidisciplinary approach to soil quality evaluation. *Applied Soil Ecology* 44, 124-132.
71. **Mazzoncini M., Migliorini P., Belloni P., Moschini V., Bàrberi P. & Vazzana C. (2011).** Maggiore efficienza energetica dai sistemi bio applicati in Toscana in ricerche di lungo periodo. In: L'agricoltura biologica in risposta alle sfide del futuro: il sostegno della ricerca e dell'innovazione. Catania, 7-8 Novembre. Ed. ENEA, Roma.
72. **Migliorini P., Chiorri M., Moschini V., Galioto F. & Vazzana C. (2008).** Orticoltura: quella biologica è sostenibile? *Bioagricoltura* 111, 30-36.
73. **Migliorini P., Moschini V., Tittarelli F., Ciaccia C., Benedettelli S., Vazzana C. & Canali S. (2014).** Agronomic performance, carbon storage and nitrogen utilisation of long-term organic and conventional stockless arable systems in Mediterranean area. *European Journal of Agronomy* 138, 145-152.
74. **Migliorini P. & Vazzana C. (2006).** Evaluation of sustainability: results from a long term experimental arable system in Tuscany. Proceedings Colloquium of Organic Researchers (COR 2006) "What will organic farming deliver?", Edinburgh Conference Centre, Heriot-Watt University, 18-20 settembre. *Aspects of Applied Biology*, 175-179.
75. **Migliorini P. & Vazzana C. (2007).** Biodiversity indicators for sustainability evaluation of conventional and organic agro-ecosystems. *Italian Journal of Agronomy/Rivista di*

Agronomia 2.

76. **Migliorini P. & Vazzana C. (2011).** Biodiversity indicators for sustainability evaluation of conventional and organic agro-ecosystems, *Italian Journal of Agronomy* 2, 105-110.
77. **Migliorini P., Vazzana C. & Moschini V. (2008).** Effect of green manure on maize (*Zea mays* L.) in two organic experimental agroecosystem of different age. Results from 4 years. Proceedings 2nd ISOFAR Scientific Conference, Modena (IT), 18-20 giugno.
78. **Migliorini P. & Vazzana C. (2006).** Evaluation of sustainability: results from a long term experimental arable systems in Tuscany. *Aspects of Applied Biology* 79: "What will organic farming deliver? COR 2006".
79. **Moretti C., Amatulli M.T. & Buonauro R. (2009).** PCR-based assay for the detection of *Xanthomonas euvesicatoria* causing pepper and tomato bacterial spot. *Letters in Applied Microbiology* 49, 466-471.
80. **Moschini V., Migliorini P., Sacchetti P., Casella G. & Vazzana C. (2012).** Presence of aphid predators in common wheat (*Triticum aestivum* L.) in organic and conventional agroecosystems of Tuscany. *New Medit*, 4.
81. **Nobili F., Finotti E., Foddai M.S., Azzimi E., Garaguso I., Raguzzini A., Tisselli V., Piazza C., Durazzo A., Maiani G. (2008).** Bioactive compounds in tomatoes: effect of organic vs conventional management in Parma in 2006. Proceedings 2nd ISOFAR Scientific Conference, Modena (IT), 18-20 giugno, 806-809.
82. **Nobili F., Foddai M.S., Azzini E., Garaguso A., Finotti E., Maiani G. (2008).** Effetti delle tecniche di coltivazione sulla qualità alimentare in pomodoro da industria e farine di frumento tenero. Atti del Convegno SIMBIO-VEG: presentazione dei risultati del primo biennio; Montecastrilli (IT), 27 settembre.
83. **Nobili F., Garaguso I., Finotti E., Audisio M., Martinoli I. & Maiani G. (2008).** Effect of tomato polyphenols extract on cellular cultures monolayer caco-2. Atti 59° Congresso Nazionale della Società di Fisiologia, Cagliari (IT), 17-19 settembre, 105.
84. **Pacini C., Lazzerini G. & Migliorini P. (2007).** An indicator-based framework to evaluate ecological sustainability at the farming system level. Proceedings Farming Systems Design 2007, An International Symposium on Methodologies on Integrated Analysis on Farm Production Systems, September 10-12, Catania (IT).
85. **Pacini C., Lazzerini G. & Migliorini P. (sottoposto).** An indicator-based framework to evaluate ecological sustainability at the farming system level. *European Journal of Agronomy*.
86. **Pellegrino E., Kamatchi Ramasamy C., Sbrana C., Bàrberi P. & Giovannetti M. (2009).** Selezione di funghi micorrizici arbuscolari per l'inoculazione in campo. Atti 38° Convegno SIA, Firenze (IT), 21-23 settembre, 43-44.
87. **Pellegrino E., Kamatchy Ramasamy C., Sbrana C., Bàrberi P. & Giovannetti M. (sottoposto).** Selection of infective arbuscular mycorrhizal fungal isolates for field inoculation. *Italian Journal of Agronomy/Rivista di Agronomia*.
88. **Perenzin M. (2008).** Scelta varietale e qualità tecnologica del frumento tenero. Atti del Convegno SIMBIO-VEG: presentazione dei risultati del primo biennio; Montecastrilli (IT), 27 settembre.
89. **Perenzin M., Banfi R., Bossi S., Evaristi F., Boggini G., Caramanico R., Masserani V., Mazzucchi I., Empilli S. & Corbellini M. (2007).** Conferme e novità interessanti per il grano tenero in biologico. *L'Informatore Agrario* 36, 53-56.
90. **Perenzin M., Battaini G., Evaristi F., Notario T & Chiapparino E. (2008).** Le varietà per grano tenero bio. Risultati del 6° anno di prove. *L'Informatore Agrario* 37, 71-74.
91. **Perenzin M., Chiapparino E., Caramanico R. & Corbellini M. (2008).** Confronto tra varietà di frumento tenero. *Bioagricoltura* 108, 33-36.

92. **Perenzin M., Corbellini M., Boggini G., Notario T., Evaristi F., Masserani V., Mazza I., Mazzucchi I. & Pontiroli R. (2007).** Coltivazione biologica di frumento tenero in Lombardia. Quaderni della ricerca, Regione Lombardia. N° 76.
93. **Perenzin M., Evaristi F., Pelizzari L. & Boggini G. (2006).** Le nuove varietà di tenero si confermano ottime per il bio. L'Informatore Agrario 37, 36-40.
94. **Perenzin M., Gasparini A., Ormioli L., Notario T. (2009).** Varietà di frumento tenero per coltivazioni biologiche. Risultati del 7° anno di prove. L'Informatore Agrario, LXV (38): 49-51.
95. **Quaranta F., Corbellini M., D'Egidio M.G., De Stefanis E., Infantino A., Iori A., Li Destri Nicosia O., Melloni S., Pasquini M., Perenzin M., Sgrulletta D., Chiapparino E., Codianni P., Fornara M. & Boggini G. (2008).** Aspetti produttivi, qualitativi e fitopatologici di varietà di frumento duro e tenero coltivati in biologico nei principali areali italiani. Atti Convegno Nazionale sulla Ricerca Scientifica per l'Agricoltura Biologica, Roma (IT), 23-24 giugno, 233-240.
96. **Riello L. & Bona S. (2006).** Life Cycle Assessment for evaluating on-farm energy production: the case of sunflower oil. Italian Journal of Agronomy/Rivista di Agronomia 4, 705-714.
97. **Rouphael S., Castro Rodas N., Moonen A.C., Frumento P. & Bàrberi P. (2009).** Valutazione della qualità biologica del suolo in sistemi colturali arativi biologici e convenzionali. Atti 4° Workshop GRAB-It "Agricoltura Biologica: sistemi produttivi e modelli di commercializzazione e di consumo", Palermo (IT), 26-27 ottobre.
98. **Salerno G., Frati F., Bin F. & Conti E. (2007).** Induzione di sinomoni volatili nel sistema pomodoro – *Nezara viridula* – *Trissolcus basalus*. Atti XXI° Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso (IT), 11-16 giugno, 390.
99. **Sapkota T.B., Bàrberi P., Antichi D., Belloni P. & Mazzoncini M. (2009).** Comparing organic and conventional farming systems from a climate change perspective. Proceedings 28th Guelph Organic Conference, Guelph (CA), 22-25 gennaio.
100. **Silvestri S., Moretti C., Ferrante P. & Buonauro R. (2007).** Evaluation of some chemicals as inducers of resistance in tomato plants against *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*. Journal of Plant Pathology 89, (3 supplement), S62.
101. **Simoni S., Nannelli R., Castagnoli M., Goggioli D., Moschini V., Vazzana C., Benedettelli S. & Migliorini P. (2013).** Abundance and biodiversity of soil arthropods in one conventional and two organic fields of maize in stockless arable systems. Redia, XCVI, 37-44.
102. **Tisselli V., Delvecchio S. & Gengotti S. (2008).** Quali varietà per il bio. Bioagricultura, 109, 31-34.
103. **Tisselli V., Delvecchio S. & Piazza C. (2008).** La concimazione delle colture orticole ed erbacee. Bioagricultura 112, 29-32.
104. **Tisselli V., Delvecchio S. & Piazza C. (2007).** SIMBIOVEG (Sistemi e metodi di agricoltura biologica per il miglioramento della qualità delle produzioni vegetali e dell'ambiente): un progetto di ricerca per lo sviluppo delle conoscenze sull'agricoltura biologica. Rivista Agricoltura della Regione Emilia-Romagna 5, 64-66.
105. **Tisselli V., Dal Re L. & Rosta R. (2007).** Lo spinacio biologico è da mettere a punto. AZ Bio 4/5.
106. **Tisselli V., Delvecchio S., Pasotti P. & Cavicchi L. (2008).** Melone con le carte in regola per la coltivazione biologica. AZ Bio 2, 41-43.
107. **Tosti G., Benincasa P., Farneselli M., Pace R., Tei F., Guiducci M. & Thorup-Kristensen K. (2012).** Green manuring effect of pure and mixed barley – hairy vetch winter cover crops on maize and processing tomato N nutrition. European Journal of Agronomy 43, 136-146.
108. **Tosti G., Benincasa P., Farneselli M., Tei F. & Guiducci M. (2014).** Barley-hairy

- vetch mixture as cover crop for green manuring and the mitigation of N leaching risk. *European Journal of Agronomy* 54, 34-39.
109. **Tosti G., Benincasa P. & Guiducci M. (2009).** Competizione e facilitazione in consociazioni veccia-orzo. Atti del XXXVIII Convegno SIA, 21-23 settembre, 21-22.
110. **Tosti G., Benincasa P. & Guiducci M. (2010).** Competition and facilitation in hairy vetch-barley intercrops. *Italian Journal of Agronomy* 5, 239-247.
111. **Tosti G., Boldrini A., Benincasa P., Tei F. & Guiducci M. (2008).** The N nutritional status of processing tomato grown after green manures. Proceedings 10th Congresso of the European Society of Agronomy, 15-19 settembre, 275-276.
112. **Vazzana C. & Lazzerini G. (2009).** Analisi a livello aziendale. In (V. Forconi e R. Crosti Eds): Indicatori di biodiversità per la sostenibilità in agricoltura. Linee guida, strumenti e metodi per la valutazione della qualità degli agro ecosistemi. Ed. ISPRA-Manuali e linee guida 47/2009, 75-154.
113. **Vazzana C., Raso E. & Migliorini P. (2008).** Sustainability evaluation of long term organic farm systems. Proceedings 16th IFOAM Organic World Congress, Modena (IT), 16-20 giugno, 700-703.
114. **Zironi R. & Battistutta F. (2008).** Risultati delle prove sensoriali: cereali trasformati. Atti del Convegno SIMBIO-VEG: presentazione dei risultati del primo biennio; Montecastrilli (IT), 27 settembre.