

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Lavori pubblicati su rivista

1. Giolo M., Macolino S., Barolo E., Rimi F. (2013). Stolons Reserves and Spring Green-up of Seeded Bermudagrass Cultivars in a Transition Zone Environment. HORTSCIENCE VOL. 48(6) p. 780-784.
2. Pornaro C., Schneider M. K., Macolino S. (2013). Plant species loss due to forest succession in Alpine pastures depends on site conditions and observation scale. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 161, p. 213-222, ISSN: 0006-3207
3. Rimi F., Macolino S., Richardson M. D., Karcher D. E., Leinauer B. (2013). Influence of Three Nitrogen Fertilization Schedules on Bermudagrass and Seashore Paspalum: I. Spring Green-up and Fall Color Retention. CROP SCIENCE, vol. 53, p. 1161-1167, ISSN: 0011-183X.
4. Rimi F., Macolino S., Richardson M. D., Karcher D. E., Leinauer B. (2013). Influence of Three Nitrogen Fertilization Schedules on Bermudagrass and Seashore Paspalum: II. Carbohydrates and Crude Protein in Stolons. CROP SCIENCE, ISSN: 0011-183X.
5. Macolino S., Ziliotto U., Leinauer B. (2012). Comparison of turf performance and root systems of bermudagrass cultivars and 'Companion' zoysiagrass. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938, p. 185-190, ISSN: 0567-7572.
6. Schiavon M., Leinauer B., Sevastionova E., Serena M., Macolino S. (2012). Warm season turfgrass quality, spring green up, and fall color retention under drip irrigation in an arid climate. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938, p. 175-183, ISSN: 0567-7572.
7. Macolino S., Ziliotto U., Leinauer B. (2012). Comparison of turf performance and root systems of bermudagrass cultivars and 'companion' zoysiagrass. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938:185-190.
8. Fiorio S., Macolino S., Leinauer B. (2012). Establishment and Performance of Bluegrass Species and Tall Fescue Under Reduced-input Maintenance in a Temperate Mediterranean Environment. HORTTECHNOLOGY, vol. 22(6), p. 810-816, ISSN: 1063-0198.
9. Rimi F., Macolino S., Leinauer B., Lauriault L.M., Ziliotto U. (2012). Fall Dormancy and Harvest Stage Effects on Alfalfa Nutritive Value in a Subtropical Climate. AGRONOMY JOURNAL, vol. 104, p. 415-422, ISSN: 0002-1962, doi: 10.2134/agronj2011.0222.
10. Rimi F., Macolino S., Ziliotto U. (2012). Rooting characteristics and turfgrass quality of three bermudagrass cultivars and a zoysiagrass. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, p. 24-31, ISSN: 0906-4710, doi: 10.1080/09064710.2012.673009.
11. Rimi F., Macolino S., Leinauer B. (2012). Winter-applied Glyphosate Effects on Spring Green-up of Zoysiagrasses and 'Yukon' Bermudagrass in a Transition Zone. HORTTECHNOLOGY, vol. 22(1), p. 131-136, ISSN: 1063-0198.
12. Rimi F., Macolino S., Leinauer B., Ziliotto U. (2011). Green-up of Seeded Bermudagrass Cultivars as Influenced by Spring Scalping. HORTTECHNOLOGY, vol. 21, p. 230-235, ISSN: 1063-0198
13. Rimi F., Macolino S., Leinauer B., Lauriault L. M., Ziliotto U. (2010). Alfalfa Yield and Morphology of Three Fall-Dormancy Categories Harvested at Two Phenological Stages in a Subtropical Climate. AGRONOMY JOURNAL, vol. 102, p. 1578-1585, ISSN: 0002-1962, doi: 10.2134/agronj2010.0193.
14. Macolino S., Serena M., Leinauer B., Ziliotto U. (2010). Preliminary Findings on the Correlation between Water-soluble Carbohydrate Content in Stolons and First Year Green-up of Seeded Bermudagrass Cultivars. HORTTECHNOLOGY, vol. 20, p. 758-763, ISSN: 1063-0198.
15. Leinauer B., Sevostianova E., Serena M., Schiavon M., Macolino S. (2010). Conservation of irrigation water for urban lawn areas. ACTA HORTICULTURAE, vol. 881, p. 487-492, ISSN: 0567-7572.
16. Macolino S., Scotton M., Ziliotto U. (2010). Relation between high and low molecular weight carbohydrates in tall fescue under severe mowing management. ACTA HORTICULTURAE, vol. 881, p. 619-622, ISSN: 0567-7572.

17. Macolino S., Leinauer B., Ziliotto U. (2010). Temporal shifts in plant composition of turfgrass mixtures are not affected by plant growth regulators. ACTA HORTICULTURAE, vol. 881, p. 347-350, ISSN: 0567-7572.
18. Macolino S. (2006). Una corretta gestione: il presupposto per la resistenza del tappeto erboso. PHYTOMAGAZINE, vol. 15, p. 09-16.
19. Macolino S., Ziliotto U. (2005). The impact of returned grass clippings on the root growth of Tall Fescue. INTERNATIONAL TURFGRASS SOCIETY RESEARCH JOURNAL, vol. 10, p. 976-981, ISSN: 1817-0641.
20. Macolino S., Recchia F., Scotton M., Ziliotto U. (2004). Effect of Simulated Traffic on Some Substrate Physical Parameters in Construction Systems of Soccer Pitches. ACTA HORTICULTURAE, p. 53-55, ISSN: 0567-7572.
21. Macolino S., Lucon M., Scotton M., Altissimo A., Ziliotto U. (2004). Effect of Simulated Traffic on Some Turf Quality Parameters in Construction Systems of Soccer Pitches . ACTA HORTICULTURAE, p. 171-175, ISSN: 0567-7572
22. Macolino S., Scotton M., Lucon M., Ziliotto U. (2004). Effect of Simulated Traffic on Vegetative Evolution of Turfgrass in Construction Systems of Soccer Pitches. ACTA HORTICULTURAE, p. 375-379, ISSN: 0567-7572.
23. Macolino S., Ziliotto U., Scotton M. (2004). Influence of Cultivar and Cultural Practices on Chemical Composition of Tall Fescue Turf. ACTA HORTICULTURAE, p. 333-336, ISSN: 0567-7572.
24. Scotton M., Macolino S., Ziliotto U. (2003). Variability of some qualitative forage characteristics in Italian Lucerne ecotypes under different cutting schedules. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 2 (suppl. 1), p. 240-242, ISSN: 1594-4077.

Lavori pubblicati in atti di Convegno

1. Pornaro C., Macolino S., Migliorini S., Ziliotto U. (2013). Seasonal evolution of herbaceous components inside and outside a plane afforested wood. Grassland Science in Europe (EGF) vol. 18, p. 451-453.
2. Macolino S., Da Ronch F., Ziliotto U. (2013). The role of fertilization and cutting in the productivity of an abandoned meadow. Grassland Science in Europe (EGF) vol. 18, p. 454-456.
3. Da Ronch F., Pornaro C., Macolino S., Ziliotto U. (2013). Effects of abandonment on some characteristics of mountain pastures. Grassland Science in Europe (EGF) vol. 18, p. 457-459.
4. Rimi, F., Macolino S., Richardson M.D., Ziliotto U. (2012). Seasonal changes in stolon reserves of bermudagrass cultivars as affected by various nitrogen fertilization schedules. In: Proc. of ASA, CSSA, SSSA Intl. Annu. Mtg. Abstracts, Cincinnati, OH, 21–24 Oct. 2012.
5. Macolino S., Ziliotto U. (2012). Effects of phosphorous and potassium fertilization on spring weed invasion in alfalfa meadows. In: Piotr Goliński Marianna Warda Piotr Stypiński. Grassland – a European Resource ?. Lublin, Poland, 3-7 June 2012, vol. 17, p. 148-150, European Grassland Federation EGF, ISBN: 9788389250773.
6. Rimi F., Serena M., Macolino S., Ziliotto U. (2011). Forage quality as affected by two grazing dairy cows rates in a plain pasture of north eastern Italy. In: Advances in Animal Biosciences. Aberystwyth, Wales UK, 6 - 9 September 2011, vol. 2, Cambridge University Press.
7. Da Ronch F., Macolino S., Ziliotto U. (2010). Speed of reduction of the specific biodiversity in abandoned meadows when they are re-colonized by woodland. Grassland Science in Europe. 15: 548-550. ISBN 978-3-86944-021-7.
8. Rimi F., Macolino S., Ziliotto U. (2010). Relationship between vegetative and productive characteristics of alfalfa. Grassland Science in Europe. 15: 678-680. ISBN 978-3-86944-021-7.
9. Macolino S., Barolo E., Rimi F. (2010). Caratteristiche qualitative di cultivar da tappeto erboso di Lolium perenne nel periodo estivo dell'anno di semina. Atti del XXXIX Convegno della Società Italiana di Agronomia. Roma, 20 - 22 settembre 2010, p. 129-130, Società Italiana di Agronomia, ISBN: 9788890438714.

10. Rimi F., Macolino S., Ziliotto U. (2010). Suscettibilità alla "Macchia primaverile del Cynodon" di cultivar di Cynodon dactylon da tappeto erboso . In: -. Atti XXXIX Convegno Società Italiana di Agronomia. Roma, 20 - 22 settembre 2010, p. 243-244, Società Italiana di Agronomia, ISBN: 9788890438714.
11. Serena M., Leinauer B., Macolino S., Gill M. (2010). Germination of coated and uncoated turfgrass seed under saline conditions. Proceeding 2nd European Turfgrass Society Conference, Angers, 11-14 Aprile, pp. 199-201.
12. Macolino S., Da Ronch F., Susan F., Ziliotto U. (2009). An analysis of the floristic composition of two mountain golf courses. Grassland Science in Europe. 14: 328-331. ISBN/ISSN: 978-80-86908-15-1.
13. Macolino S., Ziliotto U. (2008). Root system analysis of two turfgrass mixtures subjected to a simulated traffic. Proceeding 1st European Turfgrass Society Conference. Pisa, 19-20 maggio, pp. 119-120. ISBN/ISSN: 978-88-902076-4-8.
14. Da Ronch F., Macolino S., Ziliotto U. (2007). Effects of different periods of abandonment on the features of the class Festuco-Brometea Br.-Bl. meadows in N-E Italy. In: Grassland Science in Europe. 12: 548-551. ISBN/ISSN: 9789081100731.
15. Macolino S., Ziliotto U. (2007). Effect of low rates of nitrogenous and phosphate fertilization on yield quality of a permanent meadow. British Grassland Society, British Ecological Society, British Society of Animal Science Conference: "High Value Grassland: providing biodiversity, a clean environment and premium products". University of Keele UK, 17-19 aprile 2007. 38 :261-264.
16. Macolino S., Ziliotto U. (2005). Inerbimenti tecnici: tipologia e tecniche di gestione. Atti del Convegno "Tappeti Erbosi - Conference & Expo", Padova, 18-19 febbraio :23-28.
17. Ziliotto U., Macolino S., Altissimo A., Scotton M. (2005). Valutazione di Poaceae microterme da utilizzare nella formazione di inerbimenti tecnici. Atti VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 maggio 2004. pp. 1060-1062.
18. Macolino S., Scotton M., Ziliotto U. (2005). Influenza del sistema costruttivo sulla qualità visiva del tappeto erboso in campi da calcio. Atti del convegno "VII Giornate Scientifiche SOI". Napoli, 4-6 maggio 2004. pp. 349-350.
19. Macolino S. (2005). Effetto della concimazione sulla qualità visiva del tappeto erboso in campi da calcio. Atti del Convegno "VII Giornate Scientifiche SOI". Napoli, 4-6 maggio 2004.
20. Macolino S., Ziliotto U. (2005). The impact of returned grass clippings on the root growth of tall fescue. International Turfgrass Society Research Journal, 10 :976-981.
21. Da Ronch F., Macolino S., Ziliotto U. (2004). Effects of fertilization on plant species abundance in plant permanent meadow. Atti del VII European Society for Agronomy Congress "European Agriculture in a Global Context". Copenhagen, 11-15 luglio: 373-374.
22. Susan F., Macolino S., Ziliotto U. (2004). Effects of fertilization on grasses, legumes and forbs abundance on a permanent meadow in mountain area. VIII ESA Congress: European Agriculture in global context. 11-15 July, Copenhagen. pp. 799-800.
23. Ziliotto U., Scotton M., Macolino S. (2003). Effect of low rates of nitrogenous and phosphate fertilisation on the characteristics of a permanent meadow in Veneto mountain. 1. Botanical aspects. Grassland Science in Europe, 8 :163-166.
24. Scotton M., Ziliotto U., Macolino S. (2003). Effect of low rates of nitrogenous and phosphate fertilisation of a permanent meadow in Veneto mountain. 2. Quantitative aspects of yield. Grassland Science in Europe, 8 :167-169.
25. Macolino S., Ziliotto U., Scotton M. (2003). Response of four cultivars of lucerne to different cutting intervals: morphogenetic and physiological aspects. Grassland Science in Europe, 8 :352-356.
26. Macolino S., Scotton M., Ziliotto U. (2003). Effetto del grasscycling sull'apparato radicale di tappeti erbosi di Festuca arundinacea Schreber. Atti del XXXV Convegno della Società Italiana di Agronomia "Obiettivo Qualità Integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Napoli, 16-18 settembre, 23 :347-348.
27. Macolino S., Ziliotto U., Scotton M. (2003). Analisi di crescita dell'erba medica nel corso di due cicli produttivi. Atti del XXXV Convegno della Società Italiana di Agronomia "Obiettivo Qualità Integrale: il ruolo della ricerca agronomica" Napoli, 16-18 settembre, 23 :335-336.

28. Macolino S., Ziliotto U., Scotton M. (2002). Effects of interval and height of mowing on carbohydrate and protein accumulation of tall fescue. *Grassland Science in Europe*, 7: 340-341.
29. Macolino S., Scotton M., Ziliotto U. (2002). Comportamento di due cultivar di *Festuca arundinacea* Schreber utilizzate in tappeti erbosi a differente intensità di gestione: aspetti morfogenetici. Atti del convegno "VI Giornate Scientifiche SOI". Spoleto, 23-25 aprile, 2: 355-356.
30. Macolino S., Scotton M., Ziliotto U. (2002). Effetti del calpestamento simulato su alcune caratteristiche dell'apparato radicale di graminacee da tappeto erboso. Atti del convegno "VI Giornate Scientifiche SOI". Spoleto, 23-25 aprile, 2 :351-352
31. Macolino S., Scotton M., Ziliotto U. (2002). Response of four Lucerne cultivars to two cutting frequencies. Atti VII Congress of European Society for Agronomy. Córdoba, 15-18 luglio :205-206.

Altro:

Abstracts in atti di Convegno

Bortolini L., Zanin G., Macolino S. (2013). Gestione di un tetto verde intensivo leggero: taglio tradizionale e mulching a confronto. In: *Acta Italus Hortus*. Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 9788890562839, Padova, 25-27 giugno.

Pornaro C., Macolino S., Migliorini S., Ziliotto U. (2013). Seasonal evolution of herbaceous components inside and outside a plane afforested wood. Book of Abstracts 17th Symposium of the European Grassland Federation Akureyri, Iceland 23-26 June 2013, p. 71.

Rimi, F., Macolino S., Richardson D.M., Ziliotto U. (2012). Seasonal changes in stolon reserves of bermudagrass cultivars as affected by various nitrogen fertilization schedules. In: *Proc. of ASA, CSSA, SSSA annual meeting*. Cincinnati, OH (USA), 21 -24 October.

Serena, M., Leinauer B., Macolino S. (2008). Planting date and water quality effects on the establishment of 2 warm-season grasses under sub-surface drip and sprinkler irrigation. In: *Proc. ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting*. Houston, Texas (USA), 5-9 October.

contributo in volume:

Reyneri A., Bruno G., Maggiore T., Vigoni A., Ziliotto U., Macolino S., Scotton M., Volterrani M., Miele S., Magni S., Covarelli G., Pannacci E. (2004). Utilizzazione di modalità semplificate per la realizzazione di substrati per tappeti erbosi sportivi. In: E. Piano. *Tappeti erbosi per l'attività ricreativa e sportiva*. Collana: Inerbimenti e Tappeti erbosi. Quaderni di divulgazione scientifica.

Guida pratica:

Macolino S., Cametti C., Zenti A. (2009). *Coltivare senza problemi il tappeto erboso, guida pratica del mensile "Vita in Campagna"*, Edizioni l'Informatore Agrario, pp. 95.

Guida illustrata:

Grigolo U., Moscatelli F., Vasarri L., Macolino S., Locatelli A., Comerlati G., Bargioni G., Tumminelli R., Giannone F., Corazzina E., Arduin M., Volanti M. (2009). Guida illustrata al risparmio dell'acqua, supplemento al mensile "Vita in Campagna" Edizioni l'Informatore Agrario, pp.12-14. Guida illustrata al risparmio dell'acqua:

Macolino S., Cametti C., Zenti A. (2007). Guida illustrata alla coltivazione del tappeto erboso di campagna.