

Articoli su rivista

- LODDO D., MASIN R., OTTO S., ZANIN G. (2012). Estimation of base temperature for *Sorghum halepense* rhizome sprouting. *WEED RESEARCH*, vol. 52, p. 42-49, ISSN: 0043-1737, doi: 10.1111/j.1365-3180.2011.00886.x
- MASIN R., LODDO D., BENVENUTI S., OTTO S., ZANIN G. (2012). Modeling Weed Emergence in Italian Maize Fields. *WEED SCIENCE*, vol. 60, p. 254-259, ISSN: 0043-1745, doi:10.1614/WS-D-11-00124.1
- OTTO S., VASILEIADIS V.P., MASIN R., ZANIN G. (2012). Evaluating weed diversity with indices of varying complexity in north-eastern Italy. *WEED RESEARCH*, vol. 52, p. 373-382, ISSN: 0043-1737,doi: 10.1111/j.1365-3180.2012.00921.x
- MASIN R., VASILEIADIS V.P., LODDO D., OTTO S., ZANIN G. (2011). A Single-Time Survey Method to Predict the Daily Weed Density for Weed Control Decision-Making. *WEED SCIENCE*, vol. 59, p. 270-275,ISSN: 0043-1745, doi: 10.1614/WS-D-10-00148.1
- 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. 4 Suppl., p. 35-56, ISSN: 1125-4718
- MASIN R, LODDO D, BENVENUTI S, ZUIN MC, MACCHIA M, ZANIN G. (2010). Temperature and Water Potential as Parameters for Modeling Weed Emergence in Central-Northern Italy . *WEED SCIENCE*, vol.58, p. 216-222, ISSN: 0043-1745, doi: 10.1614/WS-D-09-00066.1
- MASIN R, BERTI A, OTTO S, G. ZANIN (2010). Validation of a model relating yield loss to weed time of emergence and removal in traditional and early-sown maize . *WEED RESEARCH*, vol. 50, p. 120-126, ISSN: 0043-1737, doi: 10.1111/j.1365-3180.2010.00762.x
- MASIN R, CACCIATORI G, ZUIN M.C, ZANIN G. (2010). AlertInf: emergence predictive model for weed control in maize in Veneto . *RIVISTA ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA*, vol. 1, p. 5-9, ISSN:1824-8705
- ZANIN G., MASIN R, OTTO S (2009). Innovazione per ottimizzare il diserbo del mais. *INFORMATORE AGRARIO*, vol. 14, supplemento, p. 6-8, ISSN: 0020-0689
- LODDO D, MASIN R, BENVENUTI S, G. ZANIN (2009). Studio e modellizzazione della fase di pre-emergenza per migliorare il controllo delle infestanti. *NOTIZIARIO SULLA PROTEZIONE DELLE PIANTE*, vol. 1, p. 209-218, ISSN: 1124-9161
- OTTO S, MASIN R., CASARI G, ZANIN G (2009). Weed-Corn Competition Parameters in Late-Winter Sowing in Northern Italy. *WEED SCIENCE*, vol. 57, p. 194-201, ISSN: 0043-1745, doi: 10.1614/WS-08-133.1
- MASIN R, CACCIATORI G, ZUIN M.C, ZANIN G. (2008). AlertInf: modello di previsione delle emergenze per il controllo dell infestanti del mais in Veneto. *RIVISTA ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA*, vol. 1, p. 112-113, ISSN: 1824-8705
- ZANIN G., OTTO S, MASIN R, CASARI G (2008). Valutazione tecnica ed economica delle strategie di diserbo del mais. *INFORMATORE FITOPATOLOGICO*, vol. 9, p. 24-29, ISSN: 0020-0735
- OTTO S, R. MASIN, LODDO D., ZANIN G (2008). Weed-poplar competition in the first season of crop growth. *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 3, p. 543-544, ISSN: 1125-4718
- OTTO S, MASIN R., CHISTE G, ZANIN G (2007). Modelling the correlation between plant phenology and weed emergence for improving weed control. *WEED RESEARCH*, vol. 47, p. 488-498, ISSN: 0043-1737
- MASIN R, ZUIN MC, OTTO S, ZANIN G. (2006). Seed longevity and dormancy of four summer annual grass weeds in turf. *WEED RESEARCH*, vol. 46, p. 362-370, ISSN: 0043-1737
- MASIN R., ZUIN MC, ARCHER DW, FORCELLA F, ZANIN G (2005). WeedTurf: a predictive model to aid control of annual summer weeds in turf. *WEED SCIENCE*, vol. 53, p. 193-201, ISSN: 0043-1745
- MASIN R., ZUIN MC, ZANIN G (2005). Phenological observations on shrubs to predict weed emergence in turf. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY*, vol. 50, p. 23-32, ISSN: 0020-7128
- MASIN R., ZUIN M.C., ZANIN G., TRIDELLO G. (2005). WeedTurf: software for improving summer annual weeds control in turf . *RIVISTA ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA*, vol. 3, p. 46-50, ISSN: 1824-8705
- ZUIN M.C, MASIN R, SARTORATO I., ZANIN G. (2003). Segnali premonitori - Fenologia e controllo delle infestanti . *ACER*, vol. 2, p. 59-63, ISSN: 1828-4434

Contributo in Atti di convegno

- LODDO D., MASIN R, ZANIN G (2012). Effect of chilling duration on seedling emergence of green foxtail, johnsongrass and velvetleaf: first year results. In: 12th Congress of the European Society for Agronomy. Helsinki/Finland. Helsinki/Finland, 20-24 Agosto 2012, p. 344-345, ISBN: 9789521043239
- GASPARINI V, LODDO D, MASIN R, ZANIN G (2012). Estimation of temperature thresholds of three weed specie in maize in central-northern Italy.. In: 12th Congress of the European Society for Agronomy. Helsinki/Finland, 20-24 Agosto 2012, p. 346-347, ISBN: 9789521043239
- MASIN R., VIDOTTO F., OTTO S (2011). Strumenti di supporto alle decisioni nell'IWM e loro valutazione. In: - La gestione integrata delle malerbe: un vincolo o una opportunità per una produzione economicamente e ambientalmente sostenibile? Atti del XVIII convegno SIRFI. Bologna, 26 maggio 2011, p. 117-138, ISBN: 9788895616049
- LODDO D., R. MASIN, ZANIN G, SOUSA E, CALHA IM, FERNANDEZ-QUINTANILLA C, DORADO J (2011). Germinacion de *Abutilon theophrasti* y *Datura stramonium*: influencia de los factores geneticos y ambientales. In: - XIII Congreso Nacional de Malherbologia . San Cristobal de la Laguna , 22-24 Novembre, 2011, p. 231-234, J.R. Arevalo, S. Fernandez, F. Lopez, J. Recasens, E. Sobrino , ISBN: 9788461549030

LODDO D., R. MASIN, OTTO S, ZANIN G (2010). Estimation of base temperature for *Sorghum halepense* rhizome sprouting. In: 15th EWRS Symposium . Kaposvar , 12-15 july, 2010, BUDAPEST :Assisztencia Congress Bureau Ltd, ISBN: 9789639821248

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. Bologna, 19 maggio 2009, vol. 1, p. 55-85, TORINO:SIRFI. Società Italiana Ricerca Flora Infestante , ISBN: 9788895616025

OTTO S, MASIN R, ZANIN G (2007). Confronto fra equazioni per la modellizzazione della fioritura. In: Volume dei riassunti IV Giornate studio metodi numerici, statistici ed informatici nella difesa delle colture agrarie e delle foreste. Ricerca ed applicazioni. p. 35-36

MASIN R, OTTO S, ZANIN G. (2007). Il ruolo della gestione agronomica nella lotta alle malerbe. In: Uso sostenibile degli agrofarmaci: la nuova direttiva comunitaria, problematiche applicative e ruolo della ricerca. Bologna, 5 aprile 2007, p. 73-90, TORINO:SIRFI. Società Italiana Ricerca Flora Infestante

OTTO S, R. MASIN, CASARI G, ZANIN G (2007). Effect of late winter sowing on critical period of competition in maize. . In: European Weed Research Society. 14th EWRS Symposium. Hamar-Norway, 17-21 June 2007, vol. 1, OSLO:Bioforsk, Norwegian Insitute for Agricultural and Environmental Research, Plant Health and Plant protection Division, ISBN: 9789080978928

G. ZANIN, OTTO S, MASIN R (2007). Efficacia delle fasce tampone per ridurre la contaminazione da runoff in Italia, con particolare riferimento agli erbicidi . In: Moretto A., Auteri D., Azimonti G., Zaghi C.. Gestione del rischio ambientale dei prodotti fitosanitari: verso un uso sostenibile. Milano, 5-6 giugno 2007, vol. 1, p. 110-127, MILANO:ICPS-Ospedale Sacco

R. MASIN, OTTO S, CHISTE G, ZANIN G (2005). Shrub flowering to aid weed control.. In: 13th EWRS Symposium. Bari, 19-23 June 2005, ISBN: 9080978914

ZANIN G., COVARELLI G., PANNACCI E., MASIN R., ZUIN M.C. (2004). La previsione delle emergenze ed il controllo delle piante infestanti dei tappeti erbosi. In: Inerbimenti e tappeti erbosi per l'agricoltura, l'ambiente e la società . Salsomaggiore Terme (PR), 23-25 novembre 2004, vol. 3, p.183-195

R. MASIN, ZUIN M.C, ZANIN G (2004). Phenology to predict weed emergence.. In: 14th International Weed Science Congress. Durban, South Africa, 20-24 June 2004

MASIN R., ZUIN M.C., ZANIN G., TRIDELLO G. (2004). WeedTurf: strumento per migliorare la gestione delle infestanti dei tappeti erbosi . In: Piano E.. Tappeti erbosi per l'attività ricreativa e sportiva . Salsomaggiore Terme (PR) , 23-25 novembre 2004, vol. 1, p. 207-210, LODI :Istituto Sperimentale per le Colture Foraggere-Lodi

Contributo in volume

OTTO S, R. MASIN, ZANIN G (2009). Confronto tra equazioni per la modellizzazione della fioritura. In: SEVERINI M, PESOLILLO S. Modelli per la difesa delle piante. p. 172-176, ROMA:Agrae Editrice, ISBN: 9788854825864

GAVAZZI G, COCCUCCI M, CONSONNI G, LUCCHIN M, MASIN R., NEGRINI N, ZANIN G (2008). Germination a crucial step in plant growth . In: A. HEMANTARANJAN. Advances in Plant Physiology. vol. 10, p. 245-272, JODHPUR:Hemantaranjan A., ISBN: 9788172335243

MASIN R, BERTI A., OTTO S, ZANIN G (2006). Confronto tra soluzioni di pre e post-emergenza con o senza terbutilazina nel diserbo del mais nella Pianura Padana . In: COOPERATIVA TERREMERSE SOC. COOPAA VV. Caratteristiche agronomiche, economiche ed ambientali dei diserbanti del mais: il caso di studio della terbutilazina. p. 87-104, BAGNACAVALLLO (RA):Cooperativa Terremerse Soc. Coop.