



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Montagna, D. Sasser, S. Epis, C. Bazzocchi, C. Vannini, N. Lo, L. Sacchi, T. Fukatsu, G. Petroni, C. Bandi (2013). "Candidatus Midichloriaceae" fam. nov. (Rickettsiales), an Ecologically Widespread Clade of Intracellular Alphaproteobacteria. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 3241-3248, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.03971-12 Web of Science: WOS:000318039800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	L. Sella, K. Gazzetti, F. Faoro, S. Odorizzi, R. D'Ovidio, W.F. Favaron (2013). A Fusarium graminearum xylanase expressed during wheat infection is a necrotizing factor but is not essential for virulence. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 64, p. 1-10, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.12.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	B. Ortuani, A. Benedetto, M. Giudici, M. Mele, F. Tosti (2013). A Non-invasive Approach to Monitor Variability of Soil Water Content with Electromagnetic Methods. PROCEEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 446-455, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	S. Scalabrini, A. Policriti, F. Nadalini, S. Pinosio, F. Cattonaro, E. Vendramin, V. Aramini, I. Verde, D. Bassi, R. Pirone, L. Rossini, G. Cipriani, R. Testolin, M. Morgante (2013). A catalog of molecular diversity of Prunus germplasm gathered from aligning NGS reads to the peach reference sequence : bioinformatic approaches and challenges. ACTA HORTICULTURAE, p. 169-176, ISSN: 0567-7572 Scopus: 84879103675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	J. Bacenetti, M. Negri, A. Cantore, P. Cantarella, M. Fiala (2013). A detailed monitoring of an anaerobic digestion plant in Northern Italy. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 109-113, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Oberti, A. Tenca, F. Perazzolo, E. Riva, A. Finzi, E. Naldi, G. Provolo, L. Bodria (2013). A farm-scale pilot plant for biohydrogen and biomethane production by two-stage fermentation. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 583-586, ISSN: 1974-7071,

6.	Articolo in rivista	doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	R. Confalonieri, C. Francone, G. Cappelli, T. Stella, N. Frasso, M. Carpani, S. Bregaglio, M. Acutis, F.N. Tubiello, E. Fernandes (2013). A multi-approach software library for estimating crop suitability to environment. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 90, p. 170-175, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2012.09.016 Scopus: 2-s2.0-84871929090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	M. Landoni, A. De Francesco, S. Bellatti, M. Delledonne, A. Ferrarini, L. Venturini, R. Pilu, M. Bononi, C. Tonelli (2013). A mutation in the FZL gene of Arabidopsis causing alteration in chloroplast morphology results in a lesion mimic phenotype. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 4313-4328, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	D. Masseroni, E.A. Chiaradia, A. Facchi, C. Gandolfi, E. Naldi (2013). A simple experimental apparatus for testing soil heat flux plates. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 3, p. 47-52, ISSN: 2038-5625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	M. Dell'Acqua, S. Gomarasca, A. Porro, S. Bocchi (2013). A tropical grass resource for pasture improvement and landscape management : Themeda triandraForssk. GRASS AND FORAGE SCIENCE, vol. 68, p. 205-215, ISSN: 0142-5242, doi: 10.1111/gfs.12019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	L. Rustioni, M. Rossoni, O. Failla, A. Scienza (2013). ANTHOCYANIN ESTERIFICATION IN SANGIOVESE GRAPES. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 25, p. 133-141, ISSN: 1120-1770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	D. Masseroni, G. Ercolani, C. Corbari, M. Mancini (2013). Accuracy of turbulent flux measurements through the use of high frequency data by eddy covariance tower : the case study of Landriano (PV), Italy. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, ISSN: 2038-5625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	S. Pierce, G. Brusa, I. Vagge, B.E.L. Cerabolini (2013). Allocating CSR plant functional types : the use of leaf economics and size traits to classify woody and herbaceous vascular plants. FUNCTIONAL ECOLOGY, vol. 27, p. 1002-1010, ISSN: 0269-8463, doi: 10.1111/1365-2435.12095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

14.	Articolo in rivista	J. Bacenetti, M. Negri, M. Fiala (2013). Anaerobic digestion of different feedstocks : Impact on energetic and environmental balances of biogas process. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463-464C, p. 541-551, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.06.058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	A. Bucci, E. Cassani, M. Landoni, E. Cantaluppi, R. Pilu (2013). Analysis of chromosome number and speculations on the origin of Arundo donax L. (Giant Reed). CYTOLOGY AND GENETICS, vol. 47, p. 237-241, ISSN: 0095-4527, doi: 10.3103/S0095452713040038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	D. Magistrelli, A.A. Aufy, L. Pinotti, F. Rosi (2013). Analysis of weaning-induced stress in Saanen goat kids. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol. 97, p. 732-739, ISSN: 0931-2439, doi: 10.1111/j.1439-0396.2012.01315.x Scopus: 84880331077 Web of Science: WOS:000321567100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	A. Ferrante, A. Trivellini, P. Vernieri, A. Piaggese (2013). Application of Activwave® for Improving the Rooting of Camellia Cuttings. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1009, p. 213-218, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	R. Marasco, E. Rolli, G. Viganì, S. Borin, C. Sorlini, H. Ouzari, G. Zocchi, D. Daffonchio (2013). Are drought-resistance promoting bacteria cross-compatible with different plant models?. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, p. 1-4, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.26741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	A. Corsini, P. Zaccheo, G. Muyzer, V. Andreoni, L. Cavalca (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria and the combined use of Aliihoeflea sp. strain 2WW and goethite in metalloid removal. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.12.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	R. Pilu, A. Manca, M. Landoni (2013). Arundo donax as an energy crop: pros and cons of the utilization of this perennial plant.. MAYDICA, vol. 58, p. 54-59, ISSN: 0025-6153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	M. Rinaldi, G. Satalino, F. Mattia, A. Balenzano, A. Perego, M. Acutis, S. Ruggieri (2013). Assimilation of COSMO-SkyMed-derived LAI maps into the AQUATER crop growth simulation model : Capitanata (Southern Italy) case study. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 891-908, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
22.	Articolo in rivista	G. Mattachini, A. Antler, E. Riva, A. Arbel, G. Provolo (2013). Automated measurement of lying behavior for monitoring the comfort and welfare of lactating dairy cows. <i>LIVESTOCK SCIENCE</i>, vol. 158, p. 145-150, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2013.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	C. Cattivello, P. Zaccheo, L. Crippa (2013). Behaviour of Hoof and Horn during the Storage of Peat-Based and Peat/Pumice-Based Growing Media. <i>ACTA HORTICULTURAE</i>, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	F. Mapelli, M.M. Varela, M. Barbato, R. Alvaríño, M. Fusi, M. Álvarez, G. Merlino, D. Daffonchio, S. Borin (2013). Biogeography of planktonic bacterial communities across the whole Mediterranean Sea. <i>OCEAN SCIENCE</i>, vol. 9, p. 585-595, ISSN: 1812-0792, doi: 10.5194/os-9-585-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	A. Sandrucci, M. Guerri, L. Bava, M. Zucali, A. Tamburini (2013). Carbon footprint of cow milk production in different farming systems. <i>ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE</i>, vol. 12, p. 61, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	F. Martellini, F. Faoro, L. Carresi, B. Pantera, I. Baccelli, D. Maffi, B. Tiribilli, F. Sbrana, S. Luti, C. Comparini, R. Bernardi, G. Cappugi, A. Scala, L. Pazzagli (2013). Cerato-Populin and Cerato-Platanin, Two Non-Catalytic Proteins from Phytopathogenic Fungi, Interact with Hydrophobic Inanimate Surfaces and Leaves. <i>MOLECULAR BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 55, p. 27-42, ISSN: 1073-6085, doi: 10.1007/s12033-012-9618-4 Scopus: 84868259994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	R. Beghi, V. Giovanzana, R. Civelli, E. Cini, R. Guidetti (2013). Characterisation of olive fruit for the milling process by using visible/near infrared spectroscopy. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING</i>, vol. 44, p. 56-61, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.e8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	D. Zurlo, C. Leone, G. Assante, S. Salzano, G. Renzone, A. Scaloni, C. Foresta, V. Colantuoni, A. Lupo (2013). Cladosporol A stimulates G1-phase arrest of the cell cycle by up-regulation of p21waf1/cip1 expression in human colon carcinoma HT-29 cells. <i>MOLECULAR CARCINOGENESIS</i>, vol. 52, p. 1-17, ISSN: 0899-1987, doi: 10.1002/mc.20872 Scopus: 84871266381 Web of Science: WOS:000312657100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Calcante, L. Fontanini, F. Mazzetto (2013). Coefficients of repair and maintenance costs of self-propelled combine harvesters in Italy. <i>E-JOURNAL - CIGR</i> , vol. 15, p. 141-147, ISSN: 1682-1130		

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	L. Bechini, P. Morlacchi, J. Baumgärtner (2013). Coinciding development of winter wheat and leaf beetles along an Alpine transect. ACTA OECOLOGICA, vol. 47, p. 95-104, ISSN: 1146-609X, doi: 10.1016/j.actao.2013.01.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	G. C. LOZZIA, A. GIORGI, P. MORLACCHI, J. BAUMGÄRTNER (2013). Comments on the dynamics of insect population assemblages and sampling plans for aphids in commercial alpine yarrow fields. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 66, p. 35-43, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-84877680567 Web of Science: WOS:000319310300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	A. Farhadi, V. Genuardo, A. Perucatti, S. H. Hafezian, G. Rahimi-Mianji, L. De Lorenzi, P. Parma, L. Iannuzzi, A. Iannuzzi. (2013). Comparative FISH-Mapping of BMPR1B, BMP15 and GDF9 Fecundity Genes on Cattle, Sheep and Goat Chromosomes. JOURNAL OF GENETICS, ISSN: 0022-1333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	S. González-García, J. Bacenetti, M. Negri, M. Fiala, L. Arroja (2013). Comparative environmental performance of three different annual energy crops for biogas production in Northern Italy. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 43, p. 71-83, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.12.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	O. GHARSALLAH, A. FACCHI, C. GANDOLFI (2013). Comparison of six evapotranspiration models for a surface irrigated maize agro-ecosystem in Northern Italy. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, ISSN: 0378-3774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	B. Scaglia, F. Tambone, F. Adani (2013). Cr(VI) reduction capability of humic acid extracted from the organic component of municipal solid waste. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, ISSN: 1001-0742, doi: 10.1016/S1001-0742(12)60078-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	A. Perego, A. Giussani, M. Fumagalli, M. Sanna, M. Chiodini, M. Carozzi, L. Alfieri, S. Brenna, M. Acutis (2013). Crop rotation, fertilizer types and application timing affecting nitrogen leaching in nitrate vulnerable zones in Po Valley. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 18, p. 39-50, ISSN: 2038-5625 Web of Science: WOS:000324968700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

37.	Articolo in rivista	N. Iqbal, A. Trivellini, A. Masood, A. Ferrante, N.A. Khan (2013). Current understanding on ethylene signaling in plants : The influence of nutrient availability. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 73, p. 128-138, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.09.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	A. Iannuzzi, A. Perucatti, V. Genuardo, L. De Lorenzi, D. Di Berardino, P. Parma, L. Iannuzzi (2013). Cytogenetic Elaboration of a Novel Reciprocal Translocation in Sheep. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 139, p. 97-101, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000346193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	M. Chiara, D.S. Horner, A. Spada (2013). De Novo Assembly of the Transcriptome of the Non-Model Plant Streptocarpus rexii Employing a Novel Heuristic to Recover Locus-Specific Transcript Clusters. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	R. Beghi, V. Giovanzana, A. Spinardi, R. Guidetti, L. Bodria, R. Oberti (2013). Derivation of a blueberry ripeness index with a view to a low-cost, handheld optical sensing device for supporting harvest decisions. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56, p. 1551-1559, ISSN: 2151-0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	F.M. Tangorra, A. Calcante, S. Nava, G. Marchesi, M. Lazzari (2013). Design and testing of a GPS/GSM collar prototype to combat cattle rustling. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 71-76, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.e10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	A. Facchi, O. Gharsallah, C. Corbari, D. Masseroni, M. Mancini, C. Gandolfi (2013). Determination of crop coefficients and crop water requirements of maize in northern Italy using eddy covariance technique. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, ISSN: 0378-3774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	A. Facchi, O. Gharsallah, C. Corbari, D. Masseroni, M. Mancini, C. Gandolfi (2013). Determination of maize crop coefficients in humid climate regime using the eddy covariance technique. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, ISSN: 0378-3774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	M. Cavauiolo, S. Paramithiotis, E. H. Drosinos, A. Ferrante (2013). Development and optimization of an ELISA based method to detect Listeria monocytogenes and Escherichia coli O157 in fresh vegetables. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4622-4627, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C3AY40893K Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

45.	Articolo in rivista	V. Venus, D.K. Asare-Kyei, L.M.M. Tijskens, M.J.C. Weir, C.A.J.M. de Bie, S. Ouedraogo, W. Nieuwenhuis, S.L.M. Wesselman, G.A. Cappelli, E.M.A. Smaling (2013). Development and validation of a model to estimate postharvest losses during transport of tomatoes in West Africa. <i>COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE</i>, vol. 92, p. 32-47, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2012.11.011 Scopus: 2-s2.0-84873554568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	R. Confalonieri, M. Foi, R. Casa, S. Aquaro, E. Tona, M. Peterle, A. Boldini, G. De Carli, A. Ferrari, G. Finotto, T. Guarneri, V. Manzoni, E. Movedi, A. Nisoli, L. Paleari, I. Radici, M. Suardi, D. Veronesi, S. Bregaglio, G. Cappelli, M. Chiodini, P. Dorninoni, C. Francone, N. Frasso, T. Stella, M. Acutis (2013). Development of an app for estimating leaf area index using a smartphone : Trueness and precision determination and comparison with other indirect methods. <i>COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE</i>, vol. 96, p. 67-74, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2013.04.019 Web of Science: WOS:000323795700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	L. Lombardi, F. Faoro, S. Luti, I. Baccelli, F. Martellini, R. Bernardi, P. Picciarelli, A. Scala, L. Pazzagli (2013). Differential timing of defense-related responses induced by cerato-platanin and cerato-populin, two non-catalytic fungal elicitors. <i>PHYSIOLOGIA PLANTARUM</i>, vol. 149, p. 408-421, ISSN: 0031-9317, doi: 10.1111/pp1.12041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	D. Pessina, D. Facchinetti (2013). EXPOSURE TO VIBRATIONS IN WINE GROWING. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING</i>, vol. 44, p. 675-680, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(sl):e135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	P. Zaccheo, L. Crippa, C. Cattivello (2013). Effect of Controlled-Release Fertilizers on Chemical Parameters of Two Growing Media during 12 Months Storage. <i>ACTA HORTICULTURAE</i>, vol. 1013, p. 327-332, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	A. Giorgi, A. Manzo, I. Vagge, S. Panseri (2013). Effect of Light Environment on Growth and Phenylpropanoids of Yarrow (<i>Achillea collina</i> cv. SPAK) Grown in the Alps. <i>PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY</i>, ISSN: 0031-8655, doi: 10.1111/php.12150 Scopus: 84883754141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	M. Guerci, L. Bava, M. Zucali, A. Sandrucci, C. Penati, A. Tamburini (2013). Effect of farming strategies on environmental impact of intensive dairy farms in Italy. <i>THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH</i>, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029913000277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Pacifici, A. Ferrante, A. Mensuali-Sodi (2013). Effect of mild vacuum packaging on cut <i>Matthiola incana</i> L. flowers vase life. <i>AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE</i>, vol. 7, p. 861-869, ISSN: 1835-2693

52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	O. Kouadio, D. N'dri, C. Nindjin, A. Marti, M.C. Casiraghi, F. Faoro, D. Erba, B. Bonfoh, G. Amani (2013). Effect of resistant starch on the cooking quality of yam (<i>Dioscorea</i> spp.) and cassava (<i>Manihot esculenta</i>) based paste products. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 64, p. 484-493, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2012.749839 Scopus: 84877294099 Web of Science: WOS:000318356200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	S. Pacifici, G. Burchi, A. Del Carlo, A. Ferrante (2013). Effect of storage temperature and duration on vase life of cut <i>Ruscus racemosus</i> L. foliage. ACTA HORTICULTURAE, vol. 970, p. 69-74, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	M. Guerci, L. Bava, M. Zucali, A. Tamburini, A. Sandrucci (2013). Effect of summer grazing on carbon footprint of milk in Italian Alps : a sensitivity approach. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.11.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	C. Luca, D. Giuliana, P. Sara, F. Adani (2013). Effect of veterinary antibiotics on biogas and bio-methane production. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 85, p. 205-209, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2013.07.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	F. Gusmeroli, G. Della Marianna, F. Fava, A. Monteiro, S. Bocchi, G. Parolo (2013). Effects of ecological, landscape and management factors on plant species composition, biodiversity and forage value in Alpine meadows. GRASS AND FORAGE SCIENCE, vol. 68, p. 437-447, ISSN: 0142-5242, doi: 10.1111/gfs.12007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	E.M. Varoni, S. Vitalini, D. Contino, G. Lodi, P. Simonetti, C. Gardana, A. Sardella, A. Carrassi, M. Iriti (2013). Effects of red wine intake on human salivary antiradical capacity and total polyphenol content. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 58, p. 289-94-294, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.04.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	G. Provolo, A. Calcante, F. Perazzolo, A. Finzi, F. Volontè, D. Grimaldi, M. Pinnetti, G. Cocolo, E. Naldi, G. Galassi, E. Riva (2013). Environmental assessment of individual and collective manure management systems. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 181-185, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI

60.	Articolo in rivista	C. Penati, A. Tamburini, L. Bava, M. Zucali, A. Sandrucci (2013). Environmental impact of cow milk production in the central Italian Alps using Life Cycle Assessment.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 584-592, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	S. Colombini, G.A. Broderick, I. Galasso, T. Martinelli, L. Rapetti, R. Russo, R. Reggiani (2013). Evaluation of Camelina sativa (L.) Crantz meal as an alternative protein source in ruminant rations. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.6408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	M. Baietto, L. Pozzi, A.D. Wilson, D. Bassi (2013). Evaluation of a portable MOS electronic nose to detect root rots in shade tree species. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 96, p. 117-125, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2013.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	G. Marchesi, S. Leonardi, F.M. Tangorra, A. Calcante, E. Beretta, E. Pofcher, M. Lazzari (2013). Evaluation of an electronic system for automatic calving detection on a dairy farm. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, ISSN: 1836-0939, doi: 10.1071/AN12335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	A. Tenca, R. Cusick, A. Schievano, R. Oberti, B. Logan (2013). Evaluation of low cost cathode materials for treatment of industrial and food processing wastewater using microbial electrolysis cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 1859-1865, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.11.103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	M. Carozzi, R. Ferrara, G. Rana, M. Acutis (2013). Evaluation of mitigation strategies to reduce ammonia losses from slurry fertilisation on arable lands. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 449, p. 126-133, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.12.082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	R. Pirona, A. Vecchietti, B. Lazzari, A. Caprera, R. Malinverni, C. Consolandi, M. Severgnini, G. De Bellis, G. Chietera, L. Rossini, C. Pozzi (2013). Expression profiling of genes involved in the formation of aroma in two peach genotypes. PLANT BIOLOGY, vol. 15, p. 443-451, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2012.00666.x Scopus: 84876071678 Web of Science: WOS:000317602900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	D. Pessina, D. Facchinetti (2013). FITTING AND TESTING OF ROLL OVER PROTECTIVE STRUCTURE ON SELF-PROPELLED AGRICULTURAL MACHINERY. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 736-741, ISSN: 1974-7071, doi: 10.481/jae.2013.(sl);e148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	M. Dell'Orto, P. De Nisi, G. Vigani, G. Zocchi (2013). Fe deficiency differentially affects the vacuolar proton pumps in cucumber and soybean roots. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i> , vol. 4, p. 1-9, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	R. Pirona, I. Eduardo, I. Pacheco, C. Da Silva Linge, M. Miculan, I. Verde, S. Tartarini, L. Dondini, G. Pea, D. Bassi, L. Rossini (2013). Fine mapping and identification of a candidate gene for a major locus controlling maturity date in peach. <i>BMC PLANT BIOLOGY</i> , vol. 13, 166, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	M. Bononi, G. Guglielmi, P. Rocchi, F. Tateo (2013). First data on the antimicrobial activity of <i>Yucca filamentosa</i> L. bark exytacts. <i>ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE</i> , vol. 25, p. 238-241, ISSN: 1120-1770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	N.M. Salem, F. Quaglino, A. Abdeen, P. Casati, D. Bulgari, A. Alma, P.A. Bianco (2013). First report of 'Candidatus Phytoplasma solani' associated with grapevine "bois noir" disease in Jordan. <i>PETRIA</i> , vol. 23, p. 57-60, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	N.M. Salem, F. Quaglino, A. Abdeen, P. Casati, D. Bulgari, A. Alma, P.A. Bianco (2013). First report of 'Candidatus Phytoplasma solani' strains associated with grapevine Bois noir in Jordan. <i>PLANT DISEASE</i> , vol. 97, p. 1505, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-04-13-0428-PDN Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	S. Imazio, D. Maghradze, G. De Lorenzis, R. Bacilieri, V. Laucou, P. This, A. Scienza, O. Failla (2013). From the cradle of grapevine domestication : molecular overview and description of Georgian grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) germplasm. <i>TREE GENETICS & GENOMES</i> , vol. 9, p. 641-658, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-013-0597-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	S. Bregaglio, M. Donatelli, R. Confalonieri (2013). Fungal infections of rice, wheat, and grape in Europe in 20302050. <i>AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> , vol. 33, p. 767-776, ISSN: 1773-0155, doi: 10.1007/s13593-013-0149-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	K. Nishii, M. Ho, Y. Chou, D. Gabotti, C. Wang, A. Spada, M. Möller (2013). GA2 and GA20-oxidase expressions are associated with the meristem position in <i>Streptocarpus rexii</i> (Gesneriaceae). <i>PLANT GROWTH REGULATION</i> , ISSN: 0167-6903, doi: 10.1007/s10725-013-9844-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	L. Valenti, I. Ghiglieno, M. Tonni, P. Donna, M. Dell'Orto, F. Carletti (2013). GEA.vite, an Example of Assesment Protocol to Evaluate the Efficiency and Sustainability of Viticultural Italian Companies. AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL AND BUSINESS MANAGEMENT, vol. 3, p. 322-329, ISSN: 2164-5167, doi: 10.4236/ajibm.2013.33037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	I. Eduardo, G. Chietera, R. Pirona, I. Pacheco, M. Troggio, E. Banchi, D. Bassi, L. Rossini, A. Vecchietti, C. Pozzi (2013). Genetic dissection of aroma volatile compounds from the essential oil of peach fruit : QTL analysis and identification of candidate genes using dense SNP maps. TREE GENETICS & GENOMES, vol. 9, p. 189-204, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-012-0546-z Scopus: 84872664055 Web of Science: WOS:000313816600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	G. De Lorenzis, S. Imazio, D. Rusjan, J.F. Vouillamoz, N. Nikolaou, O. Failla, A. Scienza (2013). Genetic investigation of grapevine varieties Ribolla Gialla (Italy), Rebula (Slovenia) and Robola (Ionian Islands). SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 150, p. 425-431, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	A. Hussien, E. Tavakol, D.S. Horner, M. Muñoz-Amatriaín, G.J. Muehlbauer, L. Rossini (2013). Genetics of tillering in rice and barley. THE PLANT GENOME, vol. 7, ISSN: 1940-3372, doi: 10.3835/plantgenome2013.10.0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	L. Rustioni, R. Basilio, S. Fiori, A. Leoni, D. Maghradze, O. Failla (2013). Grape Colour Phenotyping : Development of a Method Based on the Reflectance Spectrum. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, ISSN: 0958-0344, doi: 10.1002/pca.2434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	F. Quaglino, P. Casati, Y. Abou-Jawdah, E. Choueiri, M. Molino-Lova, R. Tedeschi, A. Alma, P.A. Bianco (2013). High genetic homogeneity among almond witches' broom phytoplasma populations in Lebanon. PETRIA, vol. 23, p. 53-56, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	L. Bava, M. Zucali, A. Sandrucci, M. Guerri, G. Battelli, M. Brasca, M. Povoio, M. Decimo, A. Tamburini (2013). How different farming systems can affect nutraceutical and traceable components of cow milk?. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 103, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Ertani, D. Pizzeghello, A. Baglieri, V. Cadili, F. Tambone, M. Gennari, S. Nardi (2013). Humic-like substances from agro-industrial residues affect growth and nitrogen assimilation in maize (Zea mays L.) plantlets. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 129,

		p. 103-111, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.10.001
83.	Articolo in rivista	Scopus: 84867748454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	L. Mariani, R. Alilla, G. Cola, G.D. Monte, C. Epifani, G. Puppi, O. Failla (2013). IPHEN-a real-time network for phenological monitoring and modelling in Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, p. 881-893, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-012-0615-x Scopus: 2-s2.0-84886639707 Web of Science: WOS:000325967800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	S. Donnini, L. Guidi, E. Degl'Innocenti, G. Zocchi (2013). Image changes in chlorophyll fluorescence of cucumber leaves in response to iron deficiency and resupply. JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, ISSN: 1522-2624, doi: 10.1002/jpln.201200479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	T. Ghnaya, H.Zaier, R. Baioui, S. Sghaier, G. Lucchini, G.A. Sacchi, S.Lutts, C. Abdelly (2013). Implication of organic acids in the long-distance transport and the accumulation of lead in Sesuvium portulacastrum and Brassica juncea. CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 1449-1454, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.08.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, R. Guidetti, M. Fiala (2013). Industrial Heat Pump Dryer For Chestnuts (Castanea Sativa Mill.) : Performance Evaluation. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 29, p. 705-715, ISSN: 0883-8542, doi: 10.13031/aea.29.10098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	E. Riva, G. Mattachini, L. Bava, A. Sandrucci, A. Tamburini, G. Provolo (2013). Influence of feed delivery frequency on behavioural activity of dairy cows in freestall barns. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 197-202, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e39 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	F. Mazzetto, R. Gallo, A. Calcante, S. Landonio, M. Lazzari (2013). Integrated full line of mechanization for vineyard preparation. ACTA HORTICULTURAE, vol. 978, p. 399-407, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	J. Capraro, C. Magni, F. Faoro, D. Maffi, A. Scarafoni, G. Tedeschi, E. Maffioli, A. Parolari, C. Manzoni, M.R. Lovati, M. Duranti (2013). Internalisation and multiple phosphorylation of ζ-conglutinin, the lupin seed glycaemia-lowering protein, in HepG2 cells. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 437, p. 648-652, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2013.07.026 Scopus: 84881552521 Web of Science: WOS:000323584400026

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	M. Carozzi, B. Loubet, M. Acutis, G. Rana, R. M. Ferrara (2013). Inverse dispersion modelling highlights the efficiency of slurry injection to reduce ammonia losses by agriculture in the Po Valley (Italy). AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 171-172, p. 306-318, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.12.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	C. Mazzocchi, G. Sali, S. Corsi (2013). Land use conversion in metropolitan areas and the permanence of agriculture : Sensitivity Index of Agricultural Land (SIAL), a tool for territorial analysis. LAND USE POLICY, vol. 35, p. 155-162, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2013.05.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	F. Nutini, M. Boschetti, P. Brivio, S. Bocchi, M. Antoninetti (2013). Land-use and land-cover change detection in a semi-arid area of Niger using multi-temporal analysis of Landsat images. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 4769-4790, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2013.781702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	A.T. Monteiro, F. Fava, J. Gonçalves, A. Huete, F. Gusmeroli, G. Parolo, D. Spano, S. Bocchi (2013). Landscape context determinants to plant diversity in the permanent meadows of Southern European Alps. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 22, p. 937-958, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-013-0460-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	J. Bacenetti, A. Fusi, R. Guidetti, M. Fiala (2013). Life Cycle Assessment of maize cultivation for biogas production. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	J. Battilana, S. Lorenzi, F. Moreira, P. Moreno-Sanz, O. Failla, F. Emanuelli, M. Grando (2013). Linkage Mapping and Molecular Diversity at the Flower Sex Locus in Wild and Cultivated Grapevine Reveal a Prominent SSR Haplotype in Hermaphrodite Plants. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, vol. 54, p. 1031-1037, ISSN: 1073-6085, doi: 10.1007/s12033-013-9657-5 Web of Science: WOS:000318513200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	S. Epis, M. Mandrioli, M. Genchi, M. Montagna, L. Sacchi, D. Pistone, D. Sasserà (2013). Localization of the bacterial symbiont Candidatus Midichloria mitochondrii within the hard tick Ixodes ricinus by whole-mount FISH staining. TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol. 4, p. 39-45, ISSN: 1877-959X, doi: 10.1016/j.ttbdis.2012.06.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

98.	Articolo in rivista	R. Spinelli, N. Magagnotti, D. Facchinetti (2013). Logging companies in the European mountains : an example from the Italian Alps. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, vol. 24, p. 109-120, doi: 10.1080/14942119.2013.838376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	S.R. Pilu (2013). Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 53, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2012.10.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	L. Tato, P. De Nisi, S. Donnini, G. Zocchi (2013). Low iron availability influences phenolic metabolism in a wild plant species (Parietaria judaica L.). PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.05.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	M. Landoni, F. Cerino Badone, N. Haman, A. Schiraldi, D. Fessas, V. Cesari, I. Toschi, R. Cremona, C. Delogu, D. Villa, E. Cassani, R. Pilu (2013). Low phytic acid 1 mutation in maize modifies density, starch properties, cations, and fiber contents in the seed. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4622-4630, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf400259h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	S. Guglielmetti, R. Basilico, V. Taverniti, S. Arioli, C. Piagnani, A. Bernacchi (2013). Luteibacter rhizovicius MIMR1 promotes root development in barley (Hordeum vulgare L.) under laboratory conditions. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 8, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1365-6 Scopus: scopus Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	M. Zucali, L. Bava, A. Tamburini, M. Guerri, A. Sandrucci (2013). Management risk factors for calf mortality in intensive Italian dairy farms. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 162-166, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2013.e26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	S. Salati, B. Scaglia, A. di Gregorio, A. Carrera, F. Adani (2013). Mechanical biological treatment of organic fraction of MSW affected dissolved organic matter evolution in simulated landfill. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 142, p. 115-120, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.05.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, P. Simonetti, G. Fico, M. Iriti (2013). Melatonin, melatonin isomers and stilbenes in Italian traditional grape products and their antiradical capacity. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol. 54, p. 322-333, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/jpi.12028 Scopus: 84869862573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
106.	Articolo in rivista	S. Panseri, A. Manzo, L.M. Chiesa, A. Giorgi (2013). Melissopalynological and Volatile Compounds Analysis of Buckwheat Honey from Different Geographical Origins and Their Role in Botanical Determination. JOURNAL OF CHEMISTRY, 904202, ISSN: 2090-9063, doi: 10.1155/2013/904202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	G. Mattachini, E. Riva, C. Bisaglia, J.C.A.M. Pompe, G. Provolo (2013). Methodology for quantifying the behavioral activity of dairy cows in freestall barns. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 91, p. 4899-4907, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2012-5554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	G. Merlino, A. Rizzi, A. Schievano, A. Tenca, B. Scaglia, R. Oberti, F. Adani, D. Daffonchio (2013). Microbial community structure and dynamics in two-stage vs single-stage thermophilic anaerobic digestion of mixed swine slurry and market bio-waste. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 1983-1995, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.01.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/13, AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, P. Zaccheo, V. Andreoni, G. Muyzer (2013). Microbial transformations of arsenic: perspectives for biological removal of arsenic from water. FUTURE MICROBIOLOGY, vol. 8, p. 753-768, ISSN: 1746-0913, doi: 10.2217/fmb.13.38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	G. Vigani, D.Tarantino, I.Murgia (2013). Mitochondrial ferritin is a functional iron-storage protein in cucumber (Cucumis sativus) roots. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-8, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	M. Fumagalli, A. Perego, M. Acutis (2013). Modelling nitrogen leaching from sewage sludge application to arable land in the Lombardy region (northern Italy). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	P. Casati, Y. Abou-Jawdah, A. Cominetti, F. Quaglino, E. Choueiri, M. Molino Lova, R. Tedeschi, S. Prati, L. Picciau, A. Alma, P.A. Bianco (2013). Molecular identification of 'Candidatus Phytoplasma phoenicium' in spontaneous plants in fruit orchards in Lebanon. PETRIA, vol. 23, p. 21-24, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	A. Facchi, O. Gharsallah, E.A. Chiaradia, G.B. Bischetti, C. Gandolfi (2013). Monitoring and modelling evapotranspiration in flooded and aerobic rice field. PROCEEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 794-803, ISSN: 1878-0296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
114.	Articolo in rivista	C. Vannini, G. Domingo, E. Onelli, B. Prinsi, M. Marsoni, L. Espen, M. Bracale (2013). Morphological and proteomic responses of <i>Eruca sativa</i> exposed to Silver Nanoparticles or Silver Nitrate. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068752 Scopus: 84880434206 Web of Science: WOS:000324146200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	G. Papa, B. Scaglia, A. Schievano, F. Adani (2013). Nanoscale structure of organic matter could explain litter decomposition. BIOGEOCHEMISTRY, ISSN: 0168-2563, doi: 10.1007/s10533-013-9863-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	C. Ledda, A. Schievano, S. Salati, F. Adani (2013). Nitrogen and water recovery from animal slurries by a new integrated ultrafiltration, reverse osmosis and cold stripping process: a case study. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 6157-6166, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.07.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	E. Barizza, F. Guzzo, P. Fanton, G. Lucchini, G.A. Sacchi, F. Lo Schiavo, J. Nascimbene (2013). Nutritional Profile and Productivity of Bilberry (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) in Different Habitats of a Protected Area of the Eastern Italian Alps. JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 78, p. 673-678, ISSN: 0022-1147, doi: 10.1111/1750-3841.12120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	S. Panseri, A. Catalano, A. Giorgi, F. Arioli, A. Procopio, D. Britti, L.M. Chiesa (2013). Occurrence Of Pesticide Residues In Italian Honey From Different Areas In Relation To Its Potential Contamination Sources. FOOD CONTROL, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2013.10.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	D. Masseroni, C. Corbari, A. Ceppi, C. Gandolfi, M. Mancini (2013). Operative use of eddy covariance measurements: are high frequency data indispensable?. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 293-302, ISSN: 1878-0296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	F. Tambone, F. Adani, G. Gigliotti, D. Volpe, C. Fabbri, M. R. Provenzano (2013). Organic matter characterization during the anaerobic digestion of different biomasses by means of CPMAS 13C NMR spectroscopy. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 48, p. 111-120, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.11.006 Scopus: 84871571325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
E. Sacchi, M. Acutis, M. Bartoli, S. Brenna, C.A. Delconte, A. Laini, M. Pennisi (2013). Origin and fate of nitrates in groundwater from the central Po plain : insights from isotopic investigations. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 34, p. 164-180, ISSN: 0883-2927, doi:		

121.	Articolo in rivista	10.1016/j.apgeochem.2013.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	M. MONTAGNA, D. SASSI, A. GIORGI (2013). <i>Pachybrachis holerorum</i> (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae), a new species from the Apennines, Italy, identified by integration of morphological and molecular data. ZOOTAXA, vol. 3741, ISSN: 1175-5334, doi: 10.11646/zootaxa.3741.2.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	M. Guerci, M. Trydeman Knudsen, L. Bava, M. Zucali, P. Schönbach, T. Kristensen (2013). Parameters affecting the environmental impact of a range of dairy farming systems in Denmark, Germany and Italy. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, p. 1-9, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.04.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	G. Venturini, G. Assante, S.L. Toffolatti, A. Vercesi (2013). Pathogenicity variation in <i>Fusarium verticillioides</i> populations isolated from maize in northern Italy. MYCOSCIENCE, vol. 54, p. 285-290, ISSN: 1340-3540, doi: 10.1016/j.myc.2012.10.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	S. Pierce, V. Guidi, A. Ferrario, R.M. Ceriani, M. Labra, I. Vagge, B.E.L. Cerabolini (2013). Pea seed extracts stimulate germination of the terrestrial orchid <i>Ophrys apifera</i> Huds during a habitat restoration project. PLANT BIOSYSTEMS, p. 1-7, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2013.809814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	G. Tremolada, M. Longeri, M. Polli, P. Parma, F. Acocella (2013). Persistent right aortic arch and associated axial skeletal malformations in cats. JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, vol. 15, p. 68-73, ISSN: 1098-612X, doi: 10.1177/1098612X12459736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	F. Comandatore, D. Sassera, M. Montagna, S. Kumar, G. Koutsovoulos, G. Thomas, C. Repton, S.A. Babayan, N. Gray, R. Cordaux, A. Darby, B. Makepeace, M. Blaxter (2013). Phylogenomics and analysis of shared genes suggest a single transition to mutualism in <i>Wolbachia</i> of nematodes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 1668-1674, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	L. De Lorenzi, V. Genuardo, A. Perucatti, A. Iannuzzi, L. Iannuzzi, P. Parma (2013). Physical Mapping of 20 Unmapped Fragments of the Btau_4.0 Genome Assembly in Cattle, Sheep and River Buffalo. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 140, p. 29-35, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000350869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI

129.	Articolo in rivista	A. Ruggiero, S. Vitalini, N. Burlini, S. Bernasconi, M. Iriti (2013). Phytosterols in grapes and wine, and effects of agrochemicals on their levels. <i>FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 141, p. 3473-3479, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.153 Scopus: 8488456721 Web of Science: WOS:000324848000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	M. Iriti (2013). Plant neurobiology, a fascinating perspective in the field of research on plant secondary metabolites. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i>, vol. 14, p. 10819-10821, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140610819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	F. Tessari, N. Mori, F. Quaglino, G. Posenato, P.A. Bianco (2013). Possibility of grapevine "bois noir" diffusion through propagation material. <i>PETRIA</i>, vol. 23, p. 161-164, ISSN: 1120-7698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	A. B. Tediosi, M. Whelan, K. Rushton, C. Gandolfi (2013). Predicting rapid herbicide leaching to surface waters from an artificially drained headwater catchment using a one dimensional two-domain model coupled with a simple groundwater model. <i>JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY</i>, vol. 145, p. 67-81, ISSN: 0169-7722, doi: 10.1016/j.jconhyd.2012.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	R. Tedeschi, L. Picciau, F. Quaglino, P. Casati, M. Molino Lova, Y. Abou-Jawdah, P.A. Bianco, A. Alma (2013). Preliminary survey on potential insect vectors of <i>Candidatus Phytoplasma phoenicium</i> in Lebanon. <i>PETRIA</i>, vol. 23, p. 79-82, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	G. Assante, S. Dallavalle, P. Martino (2013). Protoilludane sesquiterpenoids as scaffold structures for new antimicrobials against <i>Mannheimia haemolytica</i>. <i>JOURNAL OF ANTIBIOTICS</i>, vol. 66, p. 43-45, ISSN: 0021-8820, doi: 10.1038/ja.2012.90 Scopus: 84873821938 Web of Science: WOS:000314165300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, A. Mena, R. Civelli, R. Guidetti, S. Best, L.F. Leòn Gutiérrez (2013). Quick quality evaluation of chilean grapes by a portable vis/NIR device. <i>ACTA HORTICULTURAE</i>, vol. 978, p. 93-100, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	D. Tura, O. Failla, D. Bassi, C. Attilio, A. Serraiocco (2013). Regional and cultivar comparison of Italian single cultivar olive oils according to flavor profiling. <i>EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 115, p. 196-210, ISSN: 1438-7697, doi: 10.1002/ejlt.201200104 Scopus: 84873745937 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	A. Calcante, L. Fontanini, F. Mazzetto (2013). Repair and maintenance costs of 4WD tractors and self propelled combine harvesters in Italy. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 353-358, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	A. Calcante, L. Fontanini, F. Mazzetto (2013). Repair and maintenance costs of 4WD tractors in Northern Italy. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56, p. 355-362, ISSN: 2151-0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	C. Vergani, E.A. Chiaradia, C. Bassanelli, G. Bischetti (2013). Root strength and density decay after felling in a Silver Fir-Norway Spruce stand in the Italian Alps. PLANT AND SOIL, ISSN: 0032-079X, doi: 10.1007/s11104-013-1860-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	G. Vigani, P. Morandini, I. Murgia (2013). Searching iron sensors in plants by exploring the link among 2'-OG-dependent dioxygenases, the iron deficiency response and metabolic adjustments occurring under iron deficiency. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	A. Giorgi, P. De Marinis, G. Graneli, L. M. Chiesa, S. Panseri (2013). Secondary Metabolite Profile, Antioxidant Capacity, and Mosquito Repellent Activity of Bixa orellana from Brazilian Amazon Region. JOURNAL OF CHEMISTRY, 409826, ISSN: 2090-9063, doi: 10.1155/2013/409826 Scopus: 2-s2.0-84878001259 Web of Science: WOS:000318802600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	A. Giorgi, S. Panseri, M. Mattara, C. Andreis, L.M. Chiesa (2013). Secondary metabolites and antioxidant capacities of Waldheimia glabra (Decne.) Regel from Nepal. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 1026-1034, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.5839 Scopus: 84865050349 Web of Science: WOS:000316628400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
143.	Articolo in rivista	R. Oberti, M. Marchi, P. Tirelli, A. Calcante, M. Iriti, M. Hocevar, J. Baur, J. Pfaff, C. Schütz H. Ulbrich (2013). Selective spraying of grapevines diseases by a modular agricultural robot. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 149-153, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/12

144.	Articolo in rivista	B. Scaglia, S. Salati, A. Di Gregorio, A. Carrera, F. Tambone, F. Adani (2013). Short mechanical biological treatment of municipal solid waste allows landfill impact reduction saving waste energy content. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 143, p. 131-138, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.05.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	G. Vigani, G. Zocchi, K. Bashir, K. Philippar, J.F. Briat (2013). Signals from chloroplasts and mitochondria for iron homeostasis regulation. <i>TRENDS IN PLANT SCIENCE</i>, vol. 18, p. 305-311, ISSN: 1360-1385, doi: 10.1016/j.tplants.2013.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	N. Fumagalli, C. Colombo, P.S. Ferrario, G. Senes, A. Toccolini (2013). Suburban waterfront with ecological and recreational function: planning based on network analysis. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING</i>, vol. 44, p. 141-152, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	L. Limonta, D. Locatelli, S. Sangiorgio, G. Consonni (2013). Susceptibility of maize variants to <i>Plodia interpunctella</i>. <i>ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE</i>, vol. 25, p. 283-288, ISSN: 1120-1770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	R. Caldara, D. Sassi, M. Montagna (2013). Systematics of the weevil genus <i>Mecinus</i> Germar, 1821 (Coleoptera : Curculionidae). 2. Phylogenetic analysis based on adult morphological characters and host plant information. <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3664, p. 136-148, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3664.2.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	F. Gozzo, F. Faoro (2013). Systemic acquired resistance (50 years after discovery): Moving from the lab to the field. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 61, p. 12473-12491, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf404156x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Articolo in rivista	A. Perego, A. Giussani, M. Sanna, M. Fumagalli, M. Carozzi, L. Alfieri, S. Brenna, M. Acutis (2013). The ARMOSA simulation crop model: overall features, calibration and validation results. <i>ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY</i>, vol. 18, p. 23-38, ISSN: 2038-5625 Web of Science: WOS:000329379200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	M. Cavaiuolo, G. Cocetta, A. Ferrante (2013). The Antioxidants Changes in Ornamental Flowers during Development and Senescence. <i>ANTIOXIDANTS</i>, vol. 2, p. 132-155, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox2030132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	F. Rusconi, F. Simeoni, P. Francia, E. Cominelli, L. Conti, M. Riboni, L. Simoni, C.R. Martin, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). The Arabidopsis thaliana MYB60 promoter provides a tool for the spatio-temporal control of gene expression in stomatal guard cells. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 3361-3371, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert180 Scopus: 84882391375 Web of Science: WOS:000322953500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	M. CAROZZI, S. BREGAGLIO, B. SCAGLIA, E. BERNARDONI, M. ACUTIS, R. CONFALONIERI (2013). The development of a methodology using fuzzy logic to assess the performance of cropping systems based on a case study of maize in the Po Valley. SOIL USE AND MANAGEMENT, ISSN: 0266-0032, doi: 10.1111/sum.12066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	I. Verde, A. G. Abbott, S. Scalabrin, S. Jung, S. Shu, F. Marroni, T. Zhebentyayeva, M. T. Dettori, J. Grimwood, F. Cattonaro, A. Zuccolo, L. Rossini, J. Jenkins, E. Vendramin, L. A. Meisel, V. Decroocq, B. Sosinski, S. Prochnik, T. Mitros, A. Policriti, G. Cipriani, L. Dondini, S. Ficklin, D. M. Goodstein, P. Xuan, C. D. Fabbro, V. Aramini, D. Copetti, S. Gonzalez, D. S. Horner, R. Falchi, S. Lucas, E. Mica, J. Maldonado, B. Lazzari, D. Bielenberg, R. Pirona, M. Miculan, A. Barakat, R. Testolin, A. Stella, S. Tartarini, P. Tonutti, P. Arús, A. Orellana, C. Wells, D. Main, G. Vizzotto, H. Silva, F. Salamini, J. Schmutz, M. Morgante, D. S. Rokhsar (2013). The high-quality draft genome of peach (<i>Prunus persica</i>) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. NATURE GENETICS, vol. 45, p. 487-494, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2586 Scopus: 84878553926 Web of Science: WOS:000318158200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	D. Porretta, V. Mastrantonio, S. Mona, S. Epis, M. Montagna, D. Sassera, C. Bandi, S. Urbanelli (2013). The integration of multiple independent data reveals an unusual response to Pleistocene climatic changes in the hard tick <i>Ixodes ricinus</i>. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 22, p. 1666-1682, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12203 Web of Science: WOS:000316209500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	A. Scarafoni, A. Ronchi, B. Prinsi, L. Espen, G. Assante, G. Venturini, M. Duranti (2013). The proteome of exudates from germinating <i>Lupinus albus</i> seeds is secreted through a selective dual-step process and contains proteins involved in plant defence. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 1443-1459, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	X. Cai, J. Fan, Z. Jiang, B. Basso, F. Sala, A. Spada, F. Grassi, B. Lu (2013). The puzzle of italian rice origin and evolution : determining genetic divergence and affinity of rice germplasm from Italy and Asia. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Baroni, B. Ortuani, A. Facchi, C. Gandolfi (2013). The role of vegetation and soil properties on the spatio-temporal variability of the surface soil moisture in a maize-cropped field. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 489, p. 148-159, ISSN: 0022-1694, doi:

158.	Articolo in rivista	10.1016/j.jhydrol.2013.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in rivista	S. Salati, B. Scaglia, A. Di Gregorio, A. Carrera, F. Adani. (2013). The use of the dynamic respiration index to predict the potential MSW-leachate impacts after short term mechanical biological treatment. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 128, p. 351-358, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.10.101 Scopus: 84869878577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	S. Vitalini, M. Iriti, C. Puricelli, D. Ciuchi, A. Segale, G. Fico (2013). Traditional knowledge on medicinal and food plants used in Val San Giacomo (Sondrio, Italy)- An alpine ethnobotanical study. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 2013, p. 517-529, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2012.11.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	L. Rustioni, F. Di Meo, M. Guillaume, O. Failla, P. Trouillas (2013). Tuning Color Variation In Grape Anthocyanins At The Molecular Scale. FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	T.P. Sciarria, A. Tenca, A. D'Epifanio, B. Mecheri, G. Merlino, M. Barbato, S. Borin, S. Licoccia, V. Garavaglia, F. Adani (2013). Using olive mill wastewater to improve performance in producing electricity from domestic wastewater by using single-chamber microbial fuel cell. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 147, p. 246-253, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	L.Crippa, P.Zaccheo, D.Orfeo (2013). Utilization of the Solid Fraction of Digestate from Anaerobic Digestion as Container Media Substrate. ACTA HORTICULTURAE, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
164.	Articolo in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, C. Malegori, R. Civelli, R. Guidetti (2013). Wavelength Selection with a View to a Simplified Handheld Optical System to Estimate Grape Ripeness. AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, ISSN: 0002-9254, doi: 10.5344/ajev.2013.13024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
165.	Articolo in rivista	R. Confalonieri, S. Bregaglio, G. Cappelli, C. Francone, M. Carpani, M. Acutis, M. El Aydam, S. Niemeyer, R. Balaghi, Q. Dong (2013). Wheat modelling in Morocco unexpectedly reveals predominance of photosynthesis versus leaf area expansion plant traits. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 33, p. 393-403, ISSN: 1774-0746, doi: 10.1007/s13593-012-0104-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
166.	Articolo in rivista	F. Quaglino, Y. Zhao, P. Casati, D. Bulgari, P.A. Bianco, W. Wei, R.E. Davis (2013). Candidatus Phytoplasma solani, a novel taxon associated with stolbur- and bois noir-related diseases of plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol. 63, p. 2879-2894, ISSN: 1466-5026, doi: 10.1099/ijs.0.044750-0 Scopus: 2-s2.0-84881002161 Web of Science: WOS:000310061000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
167.	Recensione in rivista	M. Iriti, E.M. Varoni (2013). Chemopreventive potential of flavonoids in oral squamous cell carcinoma in human studies. NUTRIENTS, vol. 5, p. 2564-2576, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu5072564 Scopus: 2-s2.0-84880085984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Abstract in rivista	R. Beghi, V. Giovencana, S.V. Marai, R. Civelli, E. Ferrari, R. Guidetti (2013). APPLICATION OF vis/NIR SPECTROSCOPY FOR NON DESTRUCTIVE MONITORING OF GRAPE WITHERING. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44 s1, p. 26, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, ING-IND/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
169.	Abstract in rivista	E. Catalano, P. Maestri, A. Cochis, B. Azzimonti, E.M. Varoni, F. Frascini, L. Rimondini, S. Megna, M. Iriti (2013). Cytotoxic activity of a plant extract on cancer cells. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 118, p. 50, ISSN: 1122-6714, doi: 10.13128/IJAE-13952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Abstract in rivista	M. Lazzari, A. Calcante, G. Marchesi, F.M. Tangorra (2013). Development and testing of a birth alarm system for grazing cows : results from preliminary study. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 15, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
171.	Abstract in rivista	M. Spanghero, S. Colombini, F. Mason, G. Galassi, L. Rapetti, L. Malagutti, C. Zanfi, G.M. Crovetto (2013). Digestibility, metabolic utilization and effects on growth and slaughter traits of diets containing whole ear corn silage for heavy pigs. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 29-30, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
172.	Abstract in rivista	M. Rienzner, S. Cesari de Maria, A. Facchi, F. Wassar, C. Gandolfi (2013). Estimating the contribution of rainfall, irrigation and upward soil water flux to crop water requirements of a maize agroecosystem in the Lombardy plain. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. FACCHI, O. GHARSALLAH, C. GANDOLFI (2013). Evapotranspiration models for a maize agro-ecosystem in irrigated and rainfed conditions. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. Vol 44, No 1S (2013): Abstracts of the 10th Conference of the Italian		

Society of Agricultural Engineering, p. 71, ISSN: 2239-6268		
173.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
174.	Abstract in rivista	B. Coizet, L.G.M. Nicoloso, S. Frattini, F. Marziali, L. Rapetti, S. Chessa, P. Crepaldi, G.G.A. Pagnacco (2013). Evolution of alphaS1-casein polymorphism in Italian Alpine and Saanen breeds. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 73, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Abstract in rivista	E.A. Chiaradia, D. Ferrari, G.B. Bischetti, A. Facchi, O. Gharsallah, M. Romani, C. Gandolfi (2013). Monitoring water fluxes in rice plots under three different cultivation methods. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. Vol 44, No 1S (2013): Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, ISSN: 2239-6268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
176.	Abstract in rivista	R. Civelli, R. Beghi, V. Giovenzana, S.V. Marai, E. Cini, R. Guidetti (2013). POSTHARVEST CHARACTERIZATION OF OLIVE OIL FRUITS TEXTURE BY NIR AND VIS/NIR SPECTROSCOPY. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44 s1, p. 26, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Abstract in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, S. Buratti, R. Civelli, F. Stucchi, R. Guidetti (2013). SHELF LIFE MONITORING OF FRESH-CUT VALERIANELLA LOCUSTA LATERR USING NON-DESTRUCTIVE TECHNIQUES. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44 s1, p. 31-32, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Abstract in rivista	C. Malegori, V. Giovenzana, R. Beghi, R. Civelli, R. Guidetti (2013). WAVELENGTH SELECTION WITH A VIEW TO A SIMPLIFIED HANDHELD OPTICAL SYSTEM TO EVALUATE FRESH-CUT VALERIANELLA LOCUSTA LATERR. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44 s1, p. 27-28, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Abstract in rivista	E.A. Chiaradia, A. Facchi, O. Gharsallah, M. Romani, G.B. Bischetti, C. Gandolfi (2013). Water balance of rice plots under three different cultivation methods: first season results. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. Vol 44, No 1S (2013): Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, p. 68, ISSN: 2239-6268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. González-García, A. Fusi, J. Bacenetti, G. Feijoo, M. Fiala, R. Guidetti, A. Porro, S. Bocchi, M. Moreira (2013). Assessing environmental impacts of rice production in Italy. In: LCA in market, research and policy : harmonisation beyond standardisation. p. 101-103, SETAC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Bononi (2013). Etica e qualità nella ristorazione a tema. In: F. Tateo;G. Vitto. Arte e virtù del mangiare. p. 157-159, Chiriotti Editori, ISBN: 978-88-96027-15-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Senes, A. Toccolini (2013). Greenway urbane per una migliore qualità della vita. In: (a cura di): M.A. Breda;M.C. Zerbi, Rinverdiamo la città : Parchi, orti e giardini. p. 89-110, Torino:Giappichelli, ISBN: 9788834888810 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Senes, A. Toccolini (2013). Healing Garden : le aree verdi per il benessere dell'uomo. In: (a cura di): M.A. Breda;M.C. Zerbi, Rinverdiamo la città : Parchi, orti e giardini. p. 65-88, Torino:Giappichelli, ISBN: 9788834888810 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Corno, S.R. Pilu, F. Adani (2013). Maggiore e più conveniente produzione di biogas con la canna comune (Arundo donax L.). In: (a cura di): F. Fava, Green economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale : Ecomondo 2013 : atti dai convegni aperti a call for papers. Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 978-88-387-7489-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	O. Failla, L. Rustioni, G. Scalabrelli (2013). Management of the Vineyard. In: (a cura di): F. Mencarelli;P. Tonutti, Sweet, Reinforced and Fortified Wines : Grape Biochemistry, Technology and Vinification. Willey-Blackwell, ISBN: 978-0-470-67224-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Bononi (2013). Studio della composizione delle creazioni a tema per la valutazione nutrizionale. In: F. Tateo;G. Vitto. Arte e virtù del mangiare. p. 57-63, Chiriotti Editori, ISBN: 978-88-96027-158 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G.B. Bischetti, E.A. Chiaradia, C. Bassanelli, A. Nicoloso, M. Pividori (2013). Dissesto idrogeologico e copertura forestale : il ruolo dei cedui di castagno abbandonati. Milano:Regione Lombardia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Porrini, R. Pilu (2013). Due millenni dedicati al fascino dellorchidea. Aracne Editrice, ISBN: 9788854862159 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

3.	Monografia o trattato scientifico	Caneva G, Cornara L, Giorgi A, Guarrera PM, Mariotti M, Salerno G, Savo V (2013). Etnobotanica- Conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile. vol. Studio, Tutela e fruizione dei Beni Culturali- vol. 4- Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali, Ravello & CROMA, Università Roma Tre, Roma, p. 271-277, Edipuglia, Bari :Caneva G., Pieroni A., Guarrera P.M. (Eds) - Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
4.	Monografia o trattato scientifico	F. Adani, A. Manca, T. Guarneri (2013). LA DIGESTIONE ANAEROBICA NEL CONTESTO AGRICOLO LOMBARDO. Università degli Studi di Milano, ISBN: 9788890898709 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Monografia o trattato scientifico	R. Beghi, V. Giovanzana, R. Civelli, C. Malegori, R. Guidetti (2013). SOQUIC : Sistemi Ottici per l'analisi della Qualità delle Uve Italiane e Cilene. P. Fiorettini, ISBN: 9788890849701 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Provolo G, Grimaldi D, Calcante A, Riva E (2013). Environmental assessment of livestock farms: a comparison of different methods to estimate emissions to air. In: (a cura di): G. Vallez, S. Houot, S. Formisano, N. Cheviron, A. Revallier, A.S. Lepeuple, H. Bacheley, P. Cambier, Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. . p. S10.22.1-S10.22.4 , Versailles (France) , 3-5 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Senes, R. Rovelli, D. Bertoni, L. Arata, N. Fumagalli, A. Toccolini (2013). Factors influencing greenways use in Italy : definition of a method for estimation. In: Proceedings of Fábos Conference on Landscape and Greenway Planning 2013 : Pathways to Sustainability. p. 352-363, Amherst, MA:Department of Landscape Architecture and Regional Planning, University of Massachusetts, MA., Amherst, MA, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Mattachini, E. Riva, C. Bisaglia, J. C. A. M. Pompe, G. Provolo (2013). Focal sampling of cow lying behaviour for automated welfare assessment. In: Precision livestock farming 13. p. 502-510, Leuven, Belgium:Wageningen, Leuven, Belgium, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Piagnani, L. Castellari, P. Sgarbi, D. Bassi (2013). Fruit quality evaluation of diverse apricot cultivars. In: Fruits and roots : a celebration and forward. ASPECTS OF APPLIED BIOLOGY, vol. 119, p. 139-144, Wellesbourne:Association of applied biologists, ISSN: 0265-1491, East Mallong, UK, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Guerici, L. Bava, A. Sandrucci, M. Zucali, A. Tamburini (2013). How different emission estimation methods can affect final result? The case of milk production. In: Life cycle assessment e ottimizzazione ambientale : esempi applicative e sviluppi metodologici. p. 14-21, Enea, ISBN: 9788882862923, Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in Atti di convegno	D. Cavalli, G. Cabassi, S. Motta, L. Borrelli, L. Degano, L. Bechini, P. Marino Gallina (2013). Nitrogen recovery of a digested dairy cow slurry, its liquid and solid fractions, and of a dairy cow slurry. In: Atti XLII Convegno. Nazionale S.I.A. Intensificazione sostenibile della produzione agricola e sicurezza alimentare. Reggio Calabria, 18-20 Settembre 2013. p. 1-6, Società Italiana di Agronomia, ISBN: 978-88-908499-0-9, Reggio Calabria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in Atti di convegno	Mazzetto F, Bietresato M, Calcante A (2013). Proposal of a simplified monitoring approach of environmental performances of farm tractors through a local telemetry network. In: Proceedings of EFITA 2013 Conference. p. 1-8, Turin, Italy, 24-27 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
8.	Contributo in Atti di convegno	J. Schröder, L. Bechini, S. Bittman, M. Brito, S. Delin, S. Lalor, T. Morvan, B. Chambers, R. Sakrabani, P. Sørensen (2013). Residual N effects from livestock manure inputs to soils. In: Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. Proceedings of RAMIRAN 2013, 15th International Conference, 3-5th June 2013, Versailles, France. p. S10.04.1-S10.04.4, Versailles, France: Recycling Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture Network (RAMIRAN), Versailles, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Sali, S. Corsi, C. Mazzocchi (2013). Rural development policy, landscape and real estate. In: Evoluzione dei valori fondiari e politiche agricole. Pianoro: Medimond, ISBN: 978-88-7587-690-6, Palermo, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in Atti di convegno	A. Trivellini, G. Carmassi, M. Lucchesini, A. Ferrante, A. Mensuali-Sodi (2013). Simulazione del trasporto e del recovery per valutare le performance post-produzione di Leucospermum. In: Riassunti dei Lavori X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. p. 124, Firenze: Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana, ISBN: 9788890562839, Padova, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Contributo in Atti di convegno	Volonté F, Perazzolo F, Sali G, Calcante A, Provolo G (2013). Site selection of centralized facilities for animal manure treatment. In: (a cura di): G. Vallez, S. Houot, S. Formisano, N. Cheviron, A. Revallier, A.S. Lepeuple, H. Bacheley, P. Cambier, Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. . p. S5.06.1 -S5.06.4, Versailles (France) , 3-5 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Benedetto, F. Tosti, B. Ortuani, M. Giudici, M. Mele (2013). Soil Moisture Mapping using GPR for Pavement Applications. In: IEEE conference proceedings - Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 2013. IEEE, ISBN: 978-1-4799-0937-7, Nantes, 2013, doi: 10.1109/IWAGPR.2013.6601550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Contributo in	F. Volonté, F. Perazzolo, G. Sali, G. Provolo (2013). Ubicazione ottimale degli impianti consortili per il trattamento degli effluenti di allevamento. In: edilizia rurale tra sviluppo tecnologico e tutela del territorio. p. 517-526, Firenze University Press, ISBN: 978-88-6655-394-6, Firenze, 2012 Lingua: ITA

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Contributo in Atti di convegno	J. Bacenetti, A. Fusi, R. Guidetti, M. Fiala (2013). Valutazione ambientale della produzione di elettricità da digestione anaerobica di reflui zootecnici. In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale : esempi applicativi e sviluppi metodologici. p. 141-147, ENEA, ISBN: 978-88-8286-292-3, Milano, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Contributo in Atti di convegno	C. Malegori, R. Beghi, V. Giovanzana, R. Civelli, R. Guidetti, E. Casiraghi (2013). Wavelengths selection with a view to a simplified handheld optical system to estimate grape ripeness. In: Book of abstracts of the NIR 2013 - 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 231, International Council for Near Infrared Spectroscopy, Montpellier, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Abstract in Atti di convegno	A. Corsini, P. Zaccheo, L. Cavalca, M. Colombo, G. Muyzer, V. Andreoni (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria: combined use of strain 2WW and goethite in metalloid removal. In: 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science & Technology. UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands, Delft : The Netherlands, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Abstract in Atti di convegno	Meggio F, Prinsi B, Negri AS, Di Lorenzo GS, Pitacco A, Failla O, Scienza A, Cocucci M, Espen L (2013). Aspetti biochimici e fisiologici della risposta di due portainnesti di vite allo stress idrico e salino. In: X Giornate Scientifiche SOI. Padova, 25-27/06/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
18.	Abstract in Atti di convegno	Fontanili L, Lancilli C, Dendena B, Ferri A, Lucchini G, Sacchi GA, Nocito FF (2013). Cadmium translocation in rice: a possible zinc independent pathway. In: Proceedings Book. Istanbul, Turkey, 19-22 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
19.	Abstract in Atti di convegno	Scattino C, Negrini N, Morgutti S, Chan HM, Cocucci M, Crisosto CH, Tonutti P, Ranieri A (2013). Effects of UV-B post-harvest treatments on polyphenols and expansins of Suncrest peaches. . In: European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research (organizace). COST Action FA0906. Abstracts of the 2nd Network Meeting of COST Action FA0906 (UV4growth): Mikulov, Czech Republic, 14-16 April 2013. Global Change Research Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic, 2013, ISBN: 9788090435179, 14 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
20.	Abstract in Atti di convegno	Scattino C, Negrini N, Morgutti S, Chan HM, Cocucci M, Crisosto CH, Tonutti P, Ranieri A (2013) (2013). Effects of post-harvest UV-B treatments on peach fruit polyphenols and expansins: biochemical and molecular aspects. . In: Atti dell'VIII International Peach Symposium. p. 144 , Matera, Italy, 17 - 20 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
21.	Abstract in Atti di convegno	N. Podetta, R. Bulgari, L. Martinetti, L. Mariani, A. Ferrante (2013). Effetti stagionali sull'accumulo dei nitrati nel lattughino da taglio. In: Acta Italus Hortus. p. 114, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 9788890562839, Padova, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

22.	Abstract in Atti di convegno	G. Cola, R. Bulgari, A. Ferrante, L. Mariani, L. Martinetti (2013). Effetto della copertura con pannelli fotovoltaici sulla disponibilità di radiazione solare in serra. In: Acta Italus Hortus. p. 60, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 9788890562839, Padova, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Abstract in Atti di convegno	Donnini S, De Nisi P, Prinsi B, Vigani G, Zocchi G (2013). Identificazione di meccanismi fisiologici e biochimici di tolleranza la clorosi ferrica in portainnesti di vite. In: XXXI Convegno SICA. Napoli, 16-17 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
24.	Abstract in Atti di convegno	Gabotti D, Morgutti S, Negrini N, Nocito FF, Cocucci M (2013). Il ruolo delle Cinnamil Alcool Deidrogenasi durante lo sviluppo e la maturazione del frutto di pesco: studio preliminare. . In: Abstract Book: XXXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. p. 57, Napoli, 16-17 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
25.	Abstract in Atti di convegno	M. Cavauiuolo, A. Spinardi, A. Ferrante (2013). Isolamento di marcatori molecolari per la valutazione della qualità in rucola. In: Acta Italus Hortus. p. 90, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana, ISBN: 9788890562839, Padova, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Abstract in Atti di convegno	S. Araneo, L. Santagostini, G. Flamini, M. Iriti, F. Cerasa, G. Fico (2013). Luppolo coltivato in Italia: indagine fitochimica dal campo al boccale di birra. In: XII Congresso della società italiana di fitochimica. Prodotti naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. p. 34-35, Planet Book Service di M. Manna & C. sas, ISBN: 9788897341444, Gargnano, 2013, doi: 10.978.8897341/444 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Abstract in Atti di convegno	Donnini S, De Nisi P, Prinsi B, Zocchi G (2013). Meccanismi fisiologici e biochimici di tolleranza alla clorosi ferrica in portainnesti di vite. In: X Giornate Scientifiche Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana. Padova, 25-27 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
28.	Abstract in Atti di convegno	I. VIGENTINI, C. GARDANA, R. FOSCHINO, P. SIMONETTI, D. FRACASSETTI, A. TIRELLI, M. IRITI (2013). Production of melatonin and its isomers by yeasts and effects of tryptophan supplementation. In: Comprendere e applicare i LARN. p. 35, Firenze:SINU, ISBN: 9788897843092, Firenze, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Abstract in Atti di convegno	Ceppi A, Ravazzani G, Corbari C, Masseroni D, Meucci S, Pala F, Salerno R, Meazza G, Chiesa M, Mancini M (2013). Real-time drought forecasting system for irrigation managment . In: EGU Geophysical Research Abstract. vol. 15, Vienna Austria, 07 12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
30.	Abstract in Atti di convegno	Meggio F, Prinsi B, Negri AS, Di Lorenzo GS, Lucchini G, Pitacco A, Failla O, Scienza A, Cocucci M and Espen L (2013). Responses of the new grapevine rootstock M4 to drought: a biochemical and physiological characterization. In: 6th International Symposium on Phylloxera - Rootstock perspectives. Bordeaux - France, 28-30 Agosto 2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13		
31.	Abstract in Atti di convegno	Negri AS, Prinsi B, Cocucci M, Espen L (2013). Risposte allo stress idrico in due portainnesti di vite con diversa suscettibilità: uno studio proteomico e metabolomico. In: XXXI Convegno SICA. Napoli, 16-17 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
32.	Abstract in Atti di convegno	Prinsi B, Cocucci M, Espen L (2013). Root proteome responses to drought in two grapevine rootstocks with different susceptibility. In: 6th International Symposium on Phylloxera - Rootstock perspectives. Bordeaux - France, 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
33.	Abstract in Atti di convegno	Rocchi L, Guffanti E, Cola G, Failla O, Rustioni L (2013). SUNBURN PHYSIOLOGY PHENOTYPIZATION BY REFLECTANCE. In: Proceedings 18th International Symposium of the Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiESCO 2013). Porto, Portugal. 7th 11th July 2013. Ciência e Técnica Vitivinícola. CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA, vol. 1, p. 345-349, ISSN: 0254-0223, Porto (Portugal), 7-11 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
34.	Abstract in Atti di convegno	Prinsi B, Espen L (2013). Studio del ruolo fisiologico delle diverse isoforme radicali di Glutamina Sintetasi nella risposta a diversi nutrienti azotati in mais. In: XXXI Convegno SICA. Napoli, 16-17 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
35.	Abstract in Atti di convegno	Negri AS, Prinsi B, Cocucci M, Scienza A, Espen L (2013). Un approccio integrato proteomico-metabolomico per lo studio delle risposte allo stress idrico di portainnesti di vite. In: X Giornate Scientifiche Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana. Padova, 25-27 giugno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
36.	Abstract in Atti di convegno	P. Spoleto, A. Tosca, L. Martinetti, A. Ferrante, A. Bassoli, G. Borgonovo (2013). Valutazione della risposta di Perilla frutescens L. alla concimazione azotata. In: Acta Italus Hortus. p. 61, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 9788890562839, Padova, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Poster	L. Malagutti, G. Galassi, L. Rapetti, F. Petrera, A. Dal Prà, M. Abeni (2013). BLOOD PARAMETERS IN FATTENING PIGS FED WHOLE EAR CORN SILAGE. In: ASPA 20th Congress, Book of Abstracts. p. 129, pagepress Publication, Bologna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Poster	Manzo A, Panseri S, Giorgi A (2013). EFFECT OF BIOTIC AND ABIOTIC STIMULI ON VOLATILE EMISSION OF ACHILLEA COLLINA CV. SPAK GROWN IN THE ALPS. In: (a cura di): Società Italiana di Fitochimica, In: Prodotti Naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. p. 103-104, Milano:The Winter, ISBN: 978-88-97341-44-4, Gargnano, 19-21 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
39.	Poster	G. Venturini, G. Assante, L. Babazadeh, D. Salomoni, S.L. Toffolatti, A. Vercesi (2013). Effetto del genotipo e del trattamento antipiralide sulla contaminazione da specie afferenti al clade Gibberella fujikuroi in mais coltivato in Lombardia. In: Atti del 9 convegno AISTEC: un mondo di cereali, potenzialità e sfide. p. 336-339, Bergamo:AISTEC, ISBN: 978-88-906680-1-2, Bergamo, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

40.	Poster	Giorgi A, De Marinis P, Mattara M, Chiesa LM, Panseri S (2013). Ethnobotanical study of medicinal plants traditionally used in the North of Pará State, Brazil. In: 13th Congress of the International Society for Ethnopharmacology. Graz, Austria , September 2 - 6, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
41.	Poster	C. Erbino, A. Toccolini, I. Vagge (2013). HEALING GARDEN : LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE DI UN GIARDINO PER LA RIABILITAZIONE DI PAZIENTI PSICHIATRICI (VILLA BIANCA, TROFARELLO TORINO). In: 108. congresso Società Botanica Italiana. Riassunti di Relazioni Comunicazioni Posters. p. 84, Trento:Temi, ISBN: 9788885915077, Baselga di Piné, Trento, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Poster	M. Pirondini, S. Colombini, L. Malagutti, L. Rapetti, G. Galassi, G.M. Crovetto (2013). In vitro evaluation of several additives on rumen methanogenesis. In: ASPA 20th Congress-Book of Abstracts. p. 130, Pagepress Publication, Bologna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Poster	C. Longo, C. Puricelli, I. Vagge (2013). LA RINASCITA DELLORTO DI BRERA : FATTI E PROGETTI. In: 108. Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti Relazioni - Comunicazioni - Posters. p. 161, Trento:Temi, ISBN: 9788885915077, Baselga di Piné, Trento, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Poster	S. Colombini, L. Rapetti, G. Galassi, L. Malagutti, M. Pirondini, G.M. Crovetto (2013). Methane emission from lactating cows fed diets with different forage base. In: Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production. p. 499-500, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789086862276, Sacramento, California, USA, 2013, doi: 10.3920/978-90-8686-781-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Poster	LAGO C, MINAZZATO G, RAINERI E, ATANASSIU S, MAGGIONI N, TROVATO R, CASSANI E, LANDONI M, GIORGI A, PILU R (2013). PRELIMINARY CHARACTERIZATION OF CULTIVARS OF COLORED POLENTA MAIZE. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-3-6, Foggia , 16-19 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Masseroni D (2013). Eddy covariance measurements in the Po Vally: representativeness and accuracy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in	M. Montagna, D. Sassera, S. Epis, C. Bazzocchi, C. Vannini, N. Lo, L. Sacchi, T. Fukatsu, G. Petroni, C. Bandi (2013). "Candidatus Midichloriaceae" fam. nov (Rickettsiales), an Ecologically Widespread Clade of Intracellular Alphaproteobacteria. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 3241-3248, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.03971-12 Web of Science: WOS:000318039800013

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	R. Confalonieri, C. Francone, G. Cappelli, T. Stella, N. Frasso, M. Carpani, S. Bregaglio, M. Acutis, F.N. Tubiello, E. Fernandes (2013). A multi-approach software library for estimating crop suitability to environment. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 90, p. 170-175, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2012.09.016 Scopus: 2-s2.0-84871929090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	J. Bacenetti, M. Negri, M. Fiala (2013). Anaerobic digestion of different feedstocks : Impact on energetic and environmental balances of biogas process. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463-464C, p. 541-551, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.06.058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	R. Marasco, E. Rolli, G. Vigani, S. Borin, C. Sorlini, H. Ouzari, G. Zocchi, D. Daffonchio (2013). Are drought-resistance promoting bacteria cross-compatible with different plant models?. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, p. 1-4, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.26741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	A. Corsini, P. Zaccheo, G. Muyzer, V. Andreoni, L. Cavalca (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria and the combined use of Aliihoeflea sp. strain 2WW and goethite in metalloid removal. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.12.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	G. Mattachini, A. Antler, E. Riva, A. Arbel, G. Provolo (2013). Automated measurement of lying behavior for monitoring the comfort and welfare of lactating dairy cows. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 158, p. 145-150, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2013.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	F. Mapelli, M.M. Varela, M. Barbato, R. Alvarino, M. Fusi, M. Álvarez, G. Merlino, D. Daffonchio, S. Borin (2013). Biogeography of planktonic bacterial communities across the whole Mediterranean Sea. OCEAN SCIENCE, vol. 9, p. 585-595, ISSN: 1812-0792, doi: 10.5194/os-9-585-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Farhadi, V. Genuardo, A. Perucatti, S. H. Hafezian, G. Rahimi-Mianji, L. De Lorenzi, P. Parma, L. Iannuzzi, A. Iannuzzi. (2013). Comparative FISH-Mapping of BMPR1B, BMP15 and GDF9 Fecundity Genes on Cattle, Sheep and Goat Chromosomes. JOURNAL OF

GENETICS, ISSN: 0022-1333		
8.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	S. González-García, J. Bacenetti, M. Negri, M. Fiala, L. Arroja (2013). Comparative environmental performance of three different annual energy crops for biogas production in Northern Italy. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 43, p. 71-83, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.12.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	N. Iqbal, A. Trivellini, A. Masood, A. Ferrante, N.A. Khan (2013). Current understanding on ethylene signaling in plants : The influence of nutrient availability. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 73, p. 128-138, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.09.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	M. Cavauiolo, S. Paramithiotis, E. H. Drosinos, A. Ferrante (2013). Development and optimization of an ELISA based method to detect Listeria monocytogenes and Escherichia coli O157 in fresh vegetables. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4622-4627, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C3AY40893K Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	V. Venus, D.K. Asare-Kyei, L.M.M. Tijskens, M.J.C. Weir, C.A.J.M. de Bie, S. Ouedraogo, W. Nieuwenhuis, S.L.M. Wesselman, G.A. Cappelli, E.M.A. Smaling (2013). Development and validation of a model to estimate postharvest losses during transport of tomatoes in West Africa. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 92, p. 32-47, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2012.11.011 Scopus: 2-s2.0-84873554568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	O. Kouadio, D. N'dri, C. Nindjin, A. Marti, M.C. Casiraghi, F. Faoro, D. Erba, B. Bonfoh, G. Amani (2013). Effect of resistant starch on the cooking quality of yam (Dioscorea spp.) and cassava (Manihot esculenta) based paste products. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 64, p. 484-493, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2012.749839 Scopus: 84877294099 Web of Science: WOS:000318356200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	F. Gusmeroli, G. Della Marianna, F. Fava, A. Monteiro, S. Bocchi, G. Parolo (2013). Effects of ecological, landscape and management factors on plant species composition, biodiversity and forage value in Alpine meadows. GRASS AND FORAGE SCIENCE, vol. 68, p. 437-447, ISSN: 0142-5242, doi: 10.1111/gfs.12007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	S. Colombini, G.A. Broderick, I. Galasso, T. Martinelli, L. Rapetti, R. Russo, R. Reggiani (2013). Evaluation of Camelina sativa (L.) Crantz meal as an alternative protein source in ruminant rations. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.6408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	M. Baietto, L. Pozzi, A.D. Wilson, D. Bassi (2013). Evaluation of a portable MOS electronic nose to detect root rots in shade tree species. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 96, p. 117-125, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2013.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	G. Marchesi, S. Leonardi, F.M. Tangorra, A. Calcante, E. Beretta, E. Pofcher, M. Lazzari (2013). Evaluation of an electronic system for automatic calving detection on a dairy farm. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, ISSN: 1836-0939, doi: 10.1071/AN12335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	A. Tenca, R. Cusick, A. Schievano, R. Oberti, B. Logan (2013). Evaluation of low cost cathode materials for treatment of industrial and food processing wastewater using microbial electrolysis cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 1859-1865, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.11.103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	R. Pirona, I. Eduardo, I. Pacheco, C. Da Silva Linge, M. Miculan, I. Verde, S. Tartarini, L. Dondini, G. Pea, D. Bassi, L. Rossini (2013). Fine mapping and identification of a candidate gene for a major locus controlling maturity date in peach. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, 166, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	N.M. Salem, F. Quaglino, A. Abdeen, P. Casati, D. Bulgari, A. Alma, P.A. Bianco (2013). First report of 'Candidatus Phytoplasma solani' associated with grapevine "bois noir" disease in Jordan. PETRIA, vol. 23, p. 57-60, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	N.M. Salem, F. Quaglino, A. Abdeen, P. Casati, D. Bulgari, A. Alma, P.A. Bianco (2013). First report of 'Candidatus Phytoplasma solani' strains associated with grapevine Bois noir in Jordan. PLANT DISEASE, vol. 97, p. 1505, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-04-13-0428-PDN

21.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	S. Imazio, D. Maghradze, G. De Lorenzis, R. Bacilieri, V. Laucou, P. This, A. Scienza, O. Failla (2013). From the cradle of grapevine domestication : molecular overview and description of Georgian grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) germplasm. <i>TREE GENETICS & GENOMES</i>, vol. 9, p. 641-658, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-013-0597-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	K. Nishii, M. Ho, Y. Chou, D. Gabotti, C. Wang, A. Spada, M. Möller (2013). GA2 and GA20-oxidase expressions are associated with the meristem position in <i>Streptocarpus rexii</i> (Gesneriaceae). <i>PLANT GROWTH REGULATION</i>, ISSN: 0167-6903, doi: 10.1007/s10725-013-9844-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	I. Eduardo, G. Chietera, R. Pirona, I. Pacheco, M. Troggio, E. Banchi, D. Bassi, L. Rossini, A. Vecchietti, C. Pozzi (2013). Genetic dissection of aroma volatile compounds from the essential oil of peach fruit : QTL analysis and identification of candidate genes using dense SNP maps. <i>TREE GENETICS & GENOMES</i>, vol. 9, p. 189-204, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-012-0546-z Scopus: 84872664055 Web of Science: WOS:000313816600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	G. De Lorenzis, S. Imazio, D. Rusjan, J.F. Vouillamoz, N. Nikolaou, O. Failla, A. Scienza (2013). Genetic investigation of grapevine varieties Ribolla Gialla (Italy), Rebula (Slovenia) and Robola (Ionian Islands). <i>SCIENTIA HORTICULTURAE</i>, vol. 150, p. 425-431, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	A. Hussien, E. Tavakol, D.S. Horner, M. Muñoz-Amatriaín, G.J. Muehlbauer, L. Rossini (2013). Genetics of tillering in rice and barley. <i>THE PLANT GENOME</i>, vol. 7, ISSN: 1940-3372, doi: 10.3835/plantgenome2013.10.0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	L. Rustioni, R. Basilico, S. Fiori, A. Leoni, D. Maghradze, O. Failla (2013). Grape Colour Phenotyping : Development of a Method Based on the Reflectance Spectrum. <i>PHYTOCHEMICAL ANALYSIS</i>, ISSN: 0958-0344, doi: 10.1002/pca.2434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

28.	Articolo in rivista	F. Quaglinò, P. Casati, Y. Abou-Jawdah, E. Choueiri, M. Molino-Lova, R. Tedeschi, A. Alma, P.A. Bianco (2013). High genetic homogeneity among almond witches' broom phytoplasma populations in Lebanon. <i>PETRIA</i>, vol. 23, p. 53-56, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	T. Ghnaya, H.Zaier, R. Baioui, S. Sghaier, G. Lucchini, G.A. Sacchi, S.Lutts, C. Abdelly (2013). Implication of organic acids in the long-distance transport and the accumulation of lead in <i>Sesuvium portulacastrum</i> and <i>Brassica juncea</i>. <i>CHEMOSPHERE</i>, vol. 90, p. 1449-1454, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.08.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	M. Carozzi, B. Loubet, M. Acutis, G. Rana, R. M. Ferrara (2013). Inverse dispersion modelling highlights the efficiency of slurry injection to reduce ammonia losses by agriculture in the Po Valley (Italy). <i>AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY</i>, vol. 171-172, p. 306-318, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.12.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	F. Nutini, M. Boschetti, P. Brivio, S. Bocchi, M. Antoninetti (2013). Land-use and land-cover change detection in a semi-arid area of Niger using multi-temporal analysis of Landsat images. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING</i>, vol. 34, p. 4769-4790, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2013.781702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	A.T. Monteiro, F. Fava, J. Gonçalves, A. Huete, F. Gusmeroli, G. Parolo, D. Spano, S. Bocchi (2013). Landscape context determinants to plant diversity in the permanent meadows of Southern European Alps. <i>BIODIVERSITY AND CONSERVATION</i>, vol. 22, p. 937-958, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-013-0460-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	G. Mattachini, E. Riva, C. Bisaglia, J.C.A.M. Pompe, G. Provolo (2013). Methodology for quantifying the behavioral activity of dairy cows in freestall barns. <i>JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE</i>, vol. 91, p. 4899-4907, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2012-5554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, P. Zaccheo, V. Andreoni, G. Muyzer (2013). Microbial transformations of arsenic: perspectives for biological removal of arsenic from water. <i>FUTURE MICROBIOLOGY</i>, vol. 8, p. 753-768, ISSN: 1746-0913, doi: 10.2217/fmb.13.38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI

35.	Articolo in rivista	P. Casati, Y. Abou-Jawdah, A. Cominetti, F. Quaglino, E. Choueiri, M. Molino Lova, R. Tedeschi, S. Prati, L. Picciau, A. Alma, P.A. Bianco (2013). Molecular identification of 'Candidatus Phytoplasma phoenicium' in spontaneous plants in fruit orchards in Lebanon. PETRIA, vol. 23, p. 21-24, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	M. Guerci, M. Trydeman Knudsen, L. Bava, M. Zucali, P. Schönbach, T. Kristensen (2013). Parameters affecting the environmental impact of a range of dairy farming systems in Denmark, Germany and Italy. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, p. 1-9, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.04.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	F. Comandatore, D. Sassera, M. Montagna, S. Kumar, G. Koutsovoulos, G. Thomas, C. Repton, S.A. Babayan, N. Gray, R. Cordaux, A. Darby, B. Makepeace, M. Blaxter (2013). Phylogenomics and analysis of shared genes suggest a single transition to mutualism in Wolbachia of nematodes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 1668-1674, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	A. B. Tediosi, M. Whelan, K. Rushton, C. Gandolfi (2013). Predicting rapid herbicide leaching to surface waters from an artificially drained headwater catchment using a one dimensional two-domain model coupled with a simple groundwater model. JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, vol. 145, p. 67-81, ISSN: 0169-7722, doi: 10.1016/j.jconhyd.2012.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	R. Tedeschi, L. Picciau, F. Quaglino, P. Casati, M. Molino Lova, Y. Abou-Jawdah, P.A. Bianco, A. Alma (2013). Preliminary survey on potential insect vectors of Candidatus Phytoplasma phoenicium in Lebanon. PETRIA, vol. 23, p. 79-82, ISSN: 1120-7698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, A. Mena, R. Civelli, R. Guidetti, S. Best, L.F. Leòn Gutiérrez (2013). Quick quality evaluation of chilean grapes by a portable vis/NIR device. ACTA HORTICULTURAE, vol. 978, p. 93-100, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	R. Oberti, M. Marchi, P. Tirelli, A. Calcante, M. Iriti, M. Hocevar, J. Baur, J. Pfaff, C. Schütz H. Ulbrich (2013). Selective spraying of grapevines diseases by a modular agricultural robot. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 149-153, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		G. Vigani, G. Zocchi, K. Bashir, K. Philippar, J.F. Briat (2013). Signals from chloroplasts and mitochondria for iron homeostasis regulation. <i>TRENDS IN PLANT SCIENCE</i> , vol. 18, p. 305-311, ISSN: 1360-1385, doi: 10.1016/j.tplants.2013.01.006
42.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	I. Verde, A. G. Abbott, S. Scalabrin, S. Jung, S. Shu, F. Marroni, T. Zhebentyayeva, M. T. Dettori, J. Grimwood, F. Cattonaro, A. Zuccolo, L. Rossini, J. Jenkins, E. Vendramin, L. A. Meisel, V. Decroocq, B. Sosinski, S. Prochnik, T. Mitros, A. Policriti, G. Cipriani, L. Dondini, S. Ficklin, D. M. Goodstein, P. Xuan, C. D. Fabbro, V. Aramini, D. Copetti, S. Gonzalez, D. S. Horner, R. Falchi, S. Lucas, E. Mica, J. Maldonado, B. Lazzari, D. Bielenberg, R. Pirona, M. Miculan, A. Barakat, R. Testolin, A. Stella, S. Tartarini, P. Tonutti, P. Arús, A. Orellana, C. Wells, D. Main, G. Vizzotto, H. Silva, F. Salamini, J. Schmutz, M. Morgante, D. S. Rokhsar (2013). The high-quality draft genome of peach (<i>Prunus persica</i>) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. <i>NATURE GENETICS</i> , vol. 45, p. 487-494, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2586 Scopus: 84878553926 Web of Science: WOS:000318158200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	D. Porretta, V. Mastrantonio, S. Mona, S. Epis, M. Montagna, D. Sassera, C. Bandi, S. Urbanelli (2013). The integration of multiple independent data reveals an unusual response to Pleistocene climatic changes in the hard tick <i>Ixodes ricinus</i> . <i>MOLECULAR ECOLOGY</i> , vol. 22, p. 1666-1682, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12203 Web of Science: WOS:000316209500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	X. Cai, J. Fan, Z. Jiang, B. Basso, F. Sala, A. Spada, F. Grassi, B. Lu (2013). The puzzle of italian rice origin and evolution : determining genetic divergence and affinity of rice germplasm from Italy and Asia. <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	G. Baroni, B. Ortuani, A. Facchi, C. Gandolfi (2013). The role of vegetation and soil properties on the spatio-temporal variability of the surface soil moisture in a maize-cropped field. <i>JOURNAL OF HYDROLOGY</i> , vol. 489, p. 148-159, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	L. Rustioni, F. Di Meo, M. Guillaume, O. Failla, P. Trouillas (2013). Tuning Color Variation In Grape Anthocyanins At The Molecular Scale. <i>FOOD CHEMISTRY</i> , ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Confalonieri, S. Bregaglio, G. Cappelli, C. Francone, M. Carpani, M. Acutis, M. El Aydam, S. Niemeyer, R. Balaghi, Q. Dong (2013).

48.	Articolo in rivista	Wheat modelling in Morocco unexpectedly reveals predominance of photosynthesis versus leaf area expansion plant traits. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 33, p. 393-403, ISSN: 1774-0746, doi: 10.1007/s13593-012-0104-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	F. Quaglino, Y. Zhao, P. Casati, D. Bulgari, P.A. Bianco, W. Wei, R.E. Davis (2013). Candidatus Phytoplasma solani, a novel taxon associated with stolbur- and bois noir-related diseases of plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol. 63, p. 2879-2894, ISSN: 1466-5026, doi: 10.1099/ijs.0.044750-0 Scopus: 2-s2.0-84881002161 Web of Science: WOS:000310061000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. González-García, A. Fusi, J. Bacenetti, G. Feijoo, M. Fiala, R. Guidetti, A. Porro, S. Bocchi, M. Moreira (2013). Assessing environmental impacts of rice production in Italy. In: LCA in market, research and policy : harmonisation beyond standardisation. p. 101-103, SETAC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Mattachini, E. Riva, C. Bisaglia, J. C. A. M. Pompe, G.Provolo (2013). Focal sampling of cow lying behaviour for automated welfare assessment. In: Precision livestock farming 13. p. 502-510, Leuven, Belgium:Wageningen, Leuven, Belgium, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	J. Schröder, L. Bechini, S. Bittman, M. Brito, S. Delin, S. Lalor, T. Morvan, B. Chambers, R. Sakrabani, P. Sørensen (2013). Residual N effects from livestock manure inputs to soils. In: Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. Proceedings of RAMIRAN 2013, 15th International Conference, 3-5th June 2013, Versailles, France. p. S10.04.1-S10.04.4, Versailles, France:Recycling Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture Network (RAMIRAN), Versailles, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Abstract in Atti di convegno	A. Corsini, P. Zaccheo, L. Cavalca, M. Colombo, G. Muyzer, V. Andreoni (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria: combined use of strain 2WW and goethite in metalloid removal. In: 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science & Technology. UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands, Delft : The Netherlands, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Scattino C, Negrini N, Morgutti S, Chan HM, Cocucci M, Crisosto CH, Tonutti P, Ranieri A (2013). Effects of UV-B post-harvest treatments on polyphenols and expansins of Suncrest peaches. . In: European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research (organizace). COST Action FA0906. Abstracts of the 2nd Network Meeting of COST Action FA0906 (UV4growth): Mikulov, Czech Republic,

4.	Abstract in Atti di convegno	14-16 April 2013. Global Change Research Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic, 2013, ISBN: 9788090435179, 14 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
5.	Abstract in Atti di convegno	Scattino C, Negrini N, Morgutti S, Chan HM, Cocucci M, Crisosto CH, Tonutti P, Ranieri A (2013) (2013). Effects of post-harvest UV-B treatments on peach fruit polyphenols and expansins: biochemical and molecular aspects. . In: Atti dell'VIII International Peach Symposium. p. 144 , Matera, Italy, 17 - 20 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BACENETTI	Jacopo	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, SANTIAGO DE COMPOSTELA	Spagna	35
2.	CRISOSTOMO	Catarina	ISTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA, UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA (PORTOGALLO)	Portogallo	304
3.	FINZI	Alberto	CHRISTIAN ALBRECHTS UNIVERSITAT, KIEL (DE)	Germania	120
4.	FUSI	Alessandra	UNIVERSITY OF MANCHESTER, UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELADEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING (SP	Spagna	98
5.	FUSI	Alessandra	UNIVERSITY OF MANCHESTER	Regno Unito	87
6.	FUSI	Alessandra	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Spagna	35
7.	GROSSI	Daniele	DEPARTMENT OF VITICULTURE AND ENOLOGY AT THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS	Groenlandia	184
8.	GROSSI	Daniele	CALIFORNIA UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	150
9.	HAFIZ	Ahmed	FAYUM UNIVERSITY	Egitto	61
10.	HAMED	Lamy Mamdoh Mohamed	CAIRO UNIVERSITY	Egitto	110
11.	PERAZZOLO	Francesca	ROTHAMSTED RESEARCH CENTER NORTH WYKE, DEVON	Regno Unito	32
12.	RIZZI	Alessandra	UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DENMARK)	Danimarca	92
13.	RUSTIONI	Laura	UNIVERSITE' DE LIMOGES	Francia	181
14.	TAVAKOL	Elahe	UNIVERSITY OF SHIRAZ	Iran	150
15.	THOLLEY	Joseph Bilshan	THE FATIMA COLLEGE CAMPUS, UNIVERSITY OF MAKENI - MAKENU, SIERRA LEONE	Sierra Leone	170
16.	VERGANI	Chiara	BERN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, SCHOOL OF AGRICULTURAL, FOREST AND FOOD SCIENCES, ZOLLIKOFEN (C	Svizzera	181

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BADAWI	SHIMAA	KAFRELSHEIK UNIVERSITY	Egitto	07	224
2.	HAMARI	TOUFIK	CENTE DE BIOTECHNOLOGIE DE BORJ CEDRIA	Tunisia	07	95
3.	HUANG	QUING	CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SIENCES	Cina	07	59
4.	MARGARYAN	KRISTINE	YEREVAN STATE UNIVERSITY	Armenia	07	30
5.	SGHAYAR	SOUHIR	EL MANAR UNIVERSITY	Tunisia	07	240
6.	YONGCHANG	GAO	COLLEGE OF ENGINEERING OF BEIJING	Cina	07	182

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Informazioni non pubbliche		

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione

1.	BAIETTO	Manuela	Premio al Prodotto	Best Paper Award 2013	The prize awarding committee merits the article the review Applications and Advances in Electronic-Nose Technologies introduced and explained their subject very nicely, while giving thorough, useful coverage of the literature. This paper are valuable contributions to Sensors and the sensing field.	2013	Multidisciplinary Digital Publishing Institute	CHE	http://www.mdpi.com/1424-8220/13/2/2113	A.D. V. Baietto, Appl. Advan. Electron. Techn. SENS. p. 509. ISSN: 10.3390
2.	FAILLA	Osvaldo	Premio alla Persona	Prix de IOIV		2013	Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV)	FRA	http://www.oiv.int	
3.	MATTACHINI	Gabriele	Premio alla Persona	PREMIO TESI DI DOTTORATO		2013	AISSA	ITA		
4.	SCIENZA	Attilio	Premio alla Persona	Prix de IOIV		2013	Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV)	FRA	http://www.oiv.int	

	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
No record found		

▶ QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
Informazioni non pubbliche	

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o
---	------------	--

internazionali (2013)								
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	COCUCCI	Maurizio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Biotecnologie	ITA	18/02/2008	03/04/2014	www.cibiotech.it

▶ QUADRO H.5		H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)						
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FERRARI	Enrico	Attività didattica	University of Makeni	SLE	11/03/2013	23/03/2013	13 giorni
2.	ROSI	Fabia	Attività di insegnamento	University of Makeni	SLE	26/11/2013	07/12/2013	12 giorni
3.	ROSI	Fabia	Attività didattica	University of Makeni	SLE	25/02/2013	12/03/2013	1 mese

▶ QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)						
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ACUTIS	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	LUwQ - land Use and water Quality	2013
2.	FAILLA	Osvaldo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Cost Action FA1003 GRAPENET Meeting 26-27 Feb. 2013 Madrid, Spain.	2013
3.	FAILLA	Osvaldo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Cost Action FA1003 GRAPENET Meeting 10-11 June 2013 Bucharest, Romania.	2013