



Anno 2011

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	N. Raddadi, E. Gonella, C. Camerota, A. Pizzinat, R. Tedeschi, E. Crotti, M. Mandrioli, P. Bianco, D. Daffonchio, A. Alma (2011). "Candidatus Liberibacter europaeus" sp. nov. that is associated with and transmitted by the psyllid <i>Cacopsylla pyri</i> apparently behaves as an endophyte rather than a pathogen. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 13, p. 414-426, ISSN: 1462-2912, doi: 10.1111/j.1462-2920.2010.02347.x Scopus: 79551481572 Web of Science: WOS:000286835900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	R. Ocete, C. Arnold, O. Failla, G. Lovicu, B. Biagini, S. Imazio, L. Lara, D. Maghradze, M.A. Lopez (2011). 2011 Consideration about European wild grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Gmelin) Hegi) and Phylloxera infestation. VITIS, vol. 50, p. 97-98, ISSN: 0042-7500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	I. Z. Ebrahem, A. H. Amer Eissa, R. Guidetti (2011). A NEW SMALL POTATO PLANTER FOR EGYPTIAN AGRICULTURE. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 2011, p. 7-13, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	A. Ghiani, E. Onelli, A. Aina, M. Cocucci, S. Citterio (2011). A comparative study of melting and non-melting flesh peach cultivars reveals that during fruit ripening endo-polygalacturonase (endo-PG) is mainly involved in pericarp textural changes, not in firmness reduction. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 4043-4054, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err109 Scopus: 79960499393 Web of Science: WOS:000292838700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Rienzner, C. Gandolfi (2011). A composite statistical method for the detection of multiple undocumented abrupt changes in the mean value within a time series. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, vol. 2011, p. 742-755, ISSN: 0899-8418, doi: 10.1002/joc.2113

5.	Articolo in rivista	Scopus: 79953708807 Web of Science: WOS:000289373300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	D. Panzeri, E. Cassani, E. Doria, G. Tagliabue, L. Forti, B. Campion, R. Bollini, C.A. Brearley, S.R. Pilu, E. Nielsen, F. Sparvoli (2011). A defective ABC transporter of the MRP family, responsible for the bean lpa1 mutation, affects the regulation of the phytic acid pathway, reduces seed myo-inositol and alters ABA sensitivity. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 70-83, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03666.x Scopus: 79957928285 Web of Science: WOS:000291229500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	A. Perucatti, V. Genuardo, A. Iannuzzi, L. De Lorenzi, V. Peretti, D. Matassino, P. Parma, D. Di Berardino, L. Iannuzzi, G.P. Di Meo (2011). A new and unusual reciprocal translocation in cattle : rcp(11;25)(q11;q14-21). CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 134, p. 96-100, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000324696 Scopus: 79955800157 Web of Science: WOS:000290305100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	R. CONFALONIERI, C. DEBELLINI, M. PIRONDINI, P. POSSENTI, L. BERGAMINI, G. BARLASSINA, A. BARTOLI, E. G. AGOSTONI, M. APPIANI, L. BABAZADEH, E. BEDIN, A. BIGNOTTI, M. BOUCA, R. BULGARI, A. CANTORE, D. DEGRADI, D. FACCHINETTI, D. FIACCHINO, M. FRIALDI, L. GALUPPINI, C. GORRINI, A. GRITTI, P. GRITTI, S. LONATI, D. MARTINAZZI, C. MESSA, A. MINARDI, L. NASCIMBENE, D. OLDANI, E. PASQUALINI, F. PERAZZOLO, L. PIROVANO, L. POZZI, G. ROCCHETTI, S. ROSSI, L. ROTA, N. RUBAGA, G. RUSSO, J. SALA, S. SEREGNI, F. SESSA, S. SILVESTRI, P. SIMONCELLI, D. SORESI, C. STEMBERGER, P. TAGLIABUE, K. TETTAMANTI, M. VINCI, G. VITTADINI, M. ZANIMACCHIA, O. ZENATO, A. ZETTA, S. BREGAGLIO, M. E. CHIODINI, A. PEREGO, M. ACUTIS (2011). A new approach for determining rice critical nitrogen concentration. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol. 149, p. 633-638, ISSN: 0021-8596, doi: 10.1017/S0021859611000177 Scopus: 79851511539 Web of Science: WOS:000295195600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	A. Giulini, N. La Rocca, D. Durantini, A. Malgioglio, F. Dalla Vecchia, P. Manzotti, G. Consonni, N. Rascio, G. Gavazzi (2011). A viviparous mutant of maize exhibiting permanent water stress symptoms. PLANT GROWTH REGULATION, p. 99-108, ISSN: 0167-6903, doi: 10.1007/s10725-010-9543-0 Scopus: 79955040204 Web of Science: WOS:000289573500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in	Mariani L, Sfondrini G, Cola G (2011). A water balance model of lago azzurro (madesimolombardia- italia). ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 1, p. 37-44, ISSN: 2038-5625

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
11.	Articolo in rivista	A.D. Wilson, M. Baietto (2011). Advances in Electronic-Nose Technologies Developed for Biomedical Applications. SENSORS, vol. 11, p. 1105-1176, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110101105 Scopus: 79251645142 Web of Science: WOS:000286592400061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	Abou Jawdah Y, Choueiri E, Bianco P, Molino Lova M, Haji-Hassan S, Al Achi R (2011). Almond witches broom phytoplasma: situation in Lebanon. PHYTOPATHOGENIC MOLICUTES, vol. 1, p. 99-100, ISSN: 2249-4669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
13.	Articolo in rivista	M. Fumagalli, M. Acutis, F. Mazzetto, F. Vidotto, G. Sali, L. Bechini (2011). An analysis of agricultural sustainability of cropping systems in arable and dairy farms in an intensively cultivated plain. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 34, p. 71-82, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2010.11.001 Scopus: 78650889381 Web of Science: WOS:000287290900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	B. Coizet, L. Nicoloso, P. Parma, L. Malagutti, A. Carnevali, I. Toschi, V. Cesari, D. Meggiolaro, A. Tamburini, G.M. Crovetto, P. Crepaldi (2011). Analysis of amylase gene in wild and domestic species. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 134, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19, AGR/20, AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	M. Bononi, P. Belgi, F. Tateo (2011). Analytical Data for Identification of the Cannabimimetic Phenylacetylindole JWH-203. JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY, vol. 35, p. 360-364, ISSN: 0146-4760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	M. Maitrejean, M.M. Wudick, C. Voelker, B. Prinsi, B. Mueller-Roeber, K. Czempinski, E. Pedrazzini, A. Vitale (2011). Assembly and sorting of the tonoplast potassium channel AtTPK1 and its turnover by internalization into the vacuole. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 156, p. 1783-1796, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.111.177816 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		C. da Silva Linge, I. Pacheco Cruz, A. Fricano, G. Chietera, L. Rossini, D. Bassi (2011). Assessing genetic diversity in peach by AFLP and

		SSR markers. MINERVA MEDICA, vol. 23, p. 11-12, ISSN: 0026-4806
17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	A.T. Monteiro, F. Fava, E. Hiltbrunner, G. Della Marianna, S. Bocchi (2011). Assessment of land cover changes and spatial drivers behind loss of permanent meadows in the lowlands of Italian Alps. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 100, p. 287-294, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2010.12.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	S. Pierce, B.E.L. Cerabolini (2011). Asymbiotic germination of the White Mountain Orchid (<i>Pseudorchis albida</i>) from immature seed on media enriched with complex organics or phytohormones. SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 39, p. 199-203, ISSN: 0251-0952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	L. Lunadei, L. Ruiz-Garcia, L. Bodria, R. Guidetti (2011). Automatic Identification of Defects on Eggshell Through a Multispectral Vision System. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-011-0672-x Scopus: 84867667233 Web of Science: WOS:000310029000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	N. Burlini, M. Iriti, A. Daggetti, F. Faoro, A. Ruggiero, S. Bernasconi (2011). Benzothiadiazole (BTH) activates sterol pathway and affects vitamin D3 metabolism in <i>Solanum malacoxylon</i> cell cultures. PLANT CELL REPORTS, vol. 30, p. 2131-2141, ISSN: 0721-7714, doi: 10.1007/s00299-011-1119-6 Scopus: 80054002793 Web of Science: WOS:000297200800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	A. Ferrante, A. Trivellini, G. Serra (2011). Benzyladenine and thidiazuron postharvest treatments for preserving cut lily flowers. ACTA HORTICULTURAE, vol. 900, p. 301-307, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	M. Iriti, S. Vitalini (2011). Bioactivity of Grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) Chemicals and Products : Focus on Antioxidant Power. POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, ISSN: 1230-0322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
24.	Articolo in rivista	A. Tenca, A. Schievano, F. Perazzolo, F. Adani, R. Oberti (2011). Biohydrogen from thermophilic co-fermentation of swine manure with fruit and vegetable waste : Maximizing stable production without pH control. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 8582-8588, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.03.102 Scopus: 80051691501 Web of Science: WOS:000295107200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/10, AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	A. ZORLONI, F. QUAGLINO, N. MORI, G. ZANINI, P.A. BIANCO (2011). Bois noir phytoplasma can be transmitted to healthy Vitis vinifera L. plants by rootstocks. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S185-S186, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054847330 Web of Science: WOS:000296681900090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	L. Rustioni, M. Rossoni, G. Cola, L. Mariani, O. Failla (2011). Bunch exposure to direct solar radiation increase ortho-diphenol anthocyanins in northern Italy climatic condition. JOURNAL INTERNATIONAL DES SCIENCES DE LA VIGNE ET DU VIN, p. 85-99, ISSN: 1151-0285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	F.F. Nocito, C. Lancilli, B. Dendena, G. Lucchini, G.A. Sacchi (2011). Cadmium retention in rice roots is influenced by cadmium availability, chelation and translocation. PLANT, CELL AND ENVIRONMENT, vol. 34, p. 994-1008, ISSN: 0140-7791, doi: 10.1111/j.1365-3040.2011.02299.x Scopus: 79955713363 Web of Science: WOS:000290450000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	M. Iriti, S. Vitalini (2011). Chemical diversity of grape products, a complex blend of bioactive secondary metabolites. THE NATURAL PRODUCTS JOURNAL, vol. 1, p. 71-74, ISSN: 2210-3155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	E. Bigliardi, P. Parma, P. Peressotti, L. De Lorenzi, P. Wohlsein, B. Passeri, S. Jottini, A.M. Cantoni (2011). Clinical, genetic, and pathological features of male pseudohermaphroditism in dog. REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY, vol. 9, p. 12.1-12.7, ISSN: 1477-7827, doi: 10.1186/1477-7827-9-12 Scopus: 78651570442 Web of Science: WOS:000287155600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
30.	Articolo in rivista	S. Antonacci, A. Natalini, G. Cabassi, D.S. Horner, A. Ferrante (2011). Cloning and gene expression analysis of the phospholipase C in wounded spinach leaves during postharvest storage. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 43-52, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2010.07.007 Scopus: 77957761716 Web of Science: WOS:000284517700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	G.A. Manganaris, A. Rasori, F. Geuna, D. Bassi, A. Ramina, P. Tonutti, C. Borghi (2011). Comparative transcript profiling of apricot (Prunus armeniaca L.) fruit development and on-tree ripening. TREE GENETICS & GENOMES, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-010-0360-4 Scopus: 79956217437 Web of Science: WOS:000290571900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	N. Jelali, I. Salah, W. M'sehli, S. Donnini, G. Zocchi, M. Gharsalli (2011). Comparison of three pea cultivars (Pisum sativum) regarding their response to direct and bicarbonate-induced iron deficiency. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 129, p. 148-153, ISSN: 0304-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	P.A. Bianco, D. Bulgari, P. Casati, F. Quaglino (2011). Conventional and novel strategies for the phytoplasma diseases containment. PHYTOPATHOGENIC MOLICUTES, vol. 1, p. 77-82, ISSN: 2249-4669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	Masseroni D., Ravazzani G., Corbari C., Mancini M. (2011). Correlazione tra la dimensione del footprint e le variabili esogene misurate da stazioni eddy covariance in Pianura Padana, Italia.. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 1, p. 25-36, ISSN: 2038-5625 Scopus: 2-s2.0-80155138409 Web of Science: WOS:000208680700003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
35.	Articolo in rivista	F. Mazzetto, A. Calcante, E. Orsi (2011). Design, Development, and Evaluation of a Device for the Monitoring of Liquid Manure Distribution using Big Gun Sprinkler Distribution Systems. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 27, p. 569-576, ISSN: 0883-8542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N. Podetta, S. Antonacci, A. Ferrante (2011). Diurnal pattern of nitrate reductase in leaves of rocket (Diplotaxis tenuifolia L.) plants. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 23, p. 40-41, ISSN: 1120-4826		

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	C. Penati, P.B.M. Berentsen, A. Tamburini, A. Sandrucci, I.J.M. de Boer (2011). Effect of abandoning highland grazing on nutrient balance and economic performance of Italian Alpine dairy farms. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 139, p. 142-149, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2011.03.008 Scopus: 79957990375 Web of Science: WOS:000292443100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	L. Bava, M. Zucali, A. Sandrucci, M. Brasca, L. Vanoni, L. Zanini, A. Tamburini (2011). Effect of cleaning procedure and hygienic condition of milking equipment on bacterial count of bulk tank milk. THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, vol. 78, p. 211-219, ISSN: 0022-0299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	R. Pilu, E. Cassani, A. Sirizzotti, K. Petroni, C. Tonelli (2011). Effect of flavonoid pigments on the accumulation of fumonisin B1 in the maize kernel. JOURNAL OF APPLIED GENETICS, vol. 52, p. 145-152, ISSN: 1234-1983, doi: 10.1007/s13353-010-0014-0 Scopus: 79955806484 Web of Science: WOS:000290346200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	S. Colombini, G.A. Broderick, M.K. Clayton (2011). Effect of quantifying peptide release on ruminal protein degradation determined using the inhibitor in vitro system. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 94, p. 1967-1977, ISSN: 0022-0302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	A. Ferrante, A. Trivellini, F. Malorgio, G. Carmassi, P. Vernieri, G. Serra (2011). Effect of seawater aerosol on leaves of six plant species potentially useful for ornamental purposes in coastal areas. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 128, p. 332-341, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2011.01.008 Scopus: 79952443384 Web of Science: WOS:000289592400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	D. Masseroni, C. Corbari, M. Mancini (2011). Effect of the representative source area for eddy covariance measurements on energy balance closure for maize fields in the Po Valley. INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, ISSN: 2165-882X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

Provenienza del dato: AIR UNIMI

43.

Articolo in rivista

F. Mattivi, L. Caputi, S. Carlin, T. Lanza, M. Minozzi, D. Nanni, L. Valenti, U. Vrhovsek (2011). Effective analysis of rotundone at below-threshold levels in red and white wines using solid-phase microextraction gas chromatography/tandem mass spectrometry. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 25, p. 483-488, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.4881

Scopus: 79251530207

Web of Science: WOS:000287338500004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

44.

Articolo in rivista

A. Trivellini, A. Ferrante, P. Vernieri, A. Mensuali-Sodi, G. Serra (2011). Effects of Promoters and Inhibitors of Ethylene and ABA on Flower Senescence of Hibiscus rosa-sinensis L.. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, vol. 30, p. 175-184, ISSN: 0721-7595, doi: 10.1007/s00344-010-9181-9

Scopus: 79957843525

Web of Science: WOS:000291042600006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI

45.

Articolo in rivista

M. Iriti, E.M. Varoni, G. Lodi, S. Vitalini, C. Gardana, P. Simonetti (2011). Effects of Red Wine Drinking on Total Polyphenol Content and Antiradical Activity of Oral Fluids. POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, ISSN: 1230-0322

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: AIR UNIMI

46.

Articolo in rivista

A. Trivellini, A. Ferrante, P. Vernieri, G. Serra (2011). Effects of abscisic acid on ethylene biosynthesis and perception in Hibiscus rosa-sinensis L. flower development. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 5437-5452, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err218

Scopus: 82255163287

Web of Science: WOS:000297373500017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI

47.

Articolo in rivista

G. Galassi, L. Malagutti, S. Colombini, L. Rapetti, G.M. Crovetto (2011). Effects of benzoic acid on nitrogen, phosphorus and energy balance and on ammonia emission from slurries in the heavy pig. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 200-204, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2011.e38

Scopus: 84866152055

Web of Science: WOS:000298170200009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18

Provenienza del dato: AIR UNIMI

F. Tambone, B. Scaglia, F. Adani (2011). Effects of biodrying process on municipal solid waste properties. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 7443-7450, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.010

Scopus: 79959589445

48.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293204700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	M. Zucali, L. Bava, A. Tamburini, M. Brasca, L. Vanoni, A.A. Sandrucci (2011). Effects of season, milking routine and cow cleanliness on bacterial and somatic cell counts of bulk tank milk. THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, vol. 78, p. 436-441, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029911000598 Scopus: 80255138879 Web of Science: WOS:000297106100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	S.L. Toffolatti, M. Prandato, L. Serrati, H. Sierotzki, U. Gisi, A. Vercesi (2011). Evolution of Qol resistance in Plasmopara viticola oospores. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 129, p. 331-338, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-010-9677-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	M. Pognani, R. Barrena, X. Font, F. Adani, B. Scaglia, A. Sánchez (2011). Evolution of organic matter in a full-scale composting plant for the treatment of sewage sludge and biowaste by respiration techniques and pyrolysis-GC/MS. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 4536-4543, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	L. BAVA, A. SANDRUCCI, A. TAMBURINI, M. BRASCA, L. VANONI, M. ZUCALI (2011). Fattori gestionali e ambientale che influiscono sulla qualità igienica del latte alla stalla. SCIENZA E TECNICA LATTIERO-CASEARIA, vol. 62, p. 75-84, ISSN: 0390-6361 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	M. Di Fidio, C. Gandolfi (2011). Flow velocity measurement in Italy between Renaissance and Risorgimento. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 49, p. 578-585, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2011.594599 Scopus: 80053484560 Web of Science: WOS:000296260700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	D. Bulgari, P. Casati, F. Faoro (2011). Fluorescence in situ hybridization for phytoplasma and endophytic bacteria localization in plant tissues. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol. 87, p. 220-223, ISSN: 0167-7012, doi: 10.1016/j.mimet.2011.08.001 Scopus: 80053569246 Web of Science: WOS:000296822300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	N. Castoldi, L. Bechini, A. Ferrante (2011). Fossil energy usage for the production of baby leaves. ENERGY, vol. 36, p. 86-93, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2010.11.004 Scopus: 78650723384 Web of Science: WOS:000286781800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, A. Zanzotto, G. Fico, F. Faoro, P. Simonetti, M. Iriti (2011). From vineyard to glass : agrochemicals enhance the melatonin and total polyphenol contents and antiradical activity of red wines. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00887.x Scopus: 80053206244 Web of Science: WOS:000295092400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	G. Venturini, G. Assante, A. Vercesi (2011). Fusarium verticillioides contamination patterns in Northern Italian maize during the growing season. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 110-120, ISSN: 0031-9465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
58.	Articolo in rivista	D. Magistrelli, L. Pinotti, L. Rapetti, F. Rosi (2011). Ghrelin, insulin and pancreatic activity in the peri-weaning period of goat kids. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol. 95, p. 40-46, ISSN: 0931-2439, doi: 10.1111/j.1439-0396.2009.00980.x Scopus: 78651074688 Web of Science: WOS:000286058000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, VET/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	M. Motto, H. Hartings, M. Fracassetti, G. Consonni (2011). Grain quality-related traits in maize : gene identification and exploitation. MAYDICA, vol. 56, p. 291-314, ISSN: 0025-6153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	F. Mazzetto, A. Calcante (2011). Highly automated vine cutting transplanter based on DGNS-RTK technology integrated with hydraulic devices. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 79, p. 20-29, ISSN: 0168-1699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S.L. Toffolatti, D. Maffi, L. Serrati, A. Vercesi (2011). Histological and ultrastructural studies on the curative effects of mandipropamid on Plasmopara viticola. JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol. 159, p. 201-207, ISSN: 0931-1785, doi: 10.1111/j.1439-0434.2010.01748.x

61.	Articolo in rivista	Scopus: 79952300579 Web of Science: WOS:000287966100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	L. Dondini, O. Lain, V. Vendramin, M. Rizzo, D. Vivoli, M. Adami, M. Guidarelli, F. Gaiotti, F. Palmisano, A. Bazzoni, D. Boscia, F. Geuna, S. Tartarini, P. Negri, M.A. Castellano, V. Savino, D. Bassi, R. Testolin (2011). Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars. MOLECULAR BREEDING, vol. 27, p. 289-299, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-010-9431-3 Scopus: 79952107824 Web of Science: WOS:000287754700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	M. MOLINO LOVA, F. QUAGLINO, Y. ABOU-JAWDAH, E. CHOUERI, H. SOBH, P. CASATI, R. TEDESCHI, A. ALMA, P.A. BIANCO (2011). Identification of new 16SrIX subgroups, -F and -G, among Candidatus Phytoplasma phoenicium strains infecting almond, peach and nectarine in Lebanon. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 273-282, ISSN: 0031-9465 Scopus: 2-s2.0-81855217410 Web of Science: WOS:000296935500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	A. Liverani, A.R. Babini, D. Bassi, F. Brandi, L.F. Ciarmiello, L. Conte, L. Ferretti, S. Foschi, D. Giovannini, E. Giordani, S. Micali, V. Nencetti, F. Palmisano, G. Pasquini, P. Piccirillo, C. Poggi Pollini, R. Quarta, C. Ratti, A. Sartori, V. Savino, M. Terlizzi, I. Verde (2011). Il miglioramento genetico per la resistenza a sharka in pesco : risultati del progetto italiano PPVCON. ITALUS HORTUS, vol. 18, p. 35-44, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	I. Toschi, V. Cesari, D. Gallazzi, A. Giardini (2011). Influence of Lactobacillus acidophilus and Lactobacillus plantarum supplementation in drinking water on egg quality and layer performance. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 123-124, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	C. NANAYAKKARAWASAM MASACHCHIGE, A. GIORGI, S. PANSERI, L.M. CHIESA, P.A. BIONDI, G.C. LOZZIA, M. COCUCCHI (2011). Influence of aphids infestation on yarrow growth, biomass and total volatile emissions. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 23, p. 28-31, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		L. Rustioni, M. Rossoni, M. Calatroni, O. Failla (2011). Influence of bunch exposure on anthocyanins extractability from grapes skins (Vitis vinifera L.). VITIS, p. 137-143, ISSN: 0042-7500

67.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	A. Corsini, L. Cavalca, P. Zaccheo, L. Crippa, V. Andreoni (2011). Influence of microorganisms on arsenic mobilization and speciation in a submerged contaminated soil : effects of citrate. APPLIED SOIL ECOLOGY, vol. 49, p. 99-106, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2011.06.010 Scopus: 80052156086 Web of Science: WOS:000297093300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	L. Brusetti, E. Crotti, A. Tamburini, D. Cittaro, V. Garavaglia, E. Rolli, C. Sorlini, D. Daffonchio, S. Borin (2011). Influence of transgenic Bt176 and non-transgenic corn silage on the structure of rumen bacterial communities. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 925-930, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-011-0215-8 Scopus: 84863529636 Web of Science: WOS:000296964900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	D. Moshou, C. Bravo, R. Oberti, J.S. West, H. Ramon, S. Vougioukas, D. Bochtis (2011). Intelligent multi-sensor system for the detection and treatment of fungal diseases in arable crops. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 108, p. 311-321, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2011.01.003 Scopus: 2-s2.0-79952311576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	L. Rapetti, S. Colombini, M. Pirondini, C. Penati (2011). Intestinal digestible protein balance and milk urea in lactating goats. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 45, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	B. Scaglia, L. Paradisi, F. Adani (2011). Intra- and inter-laboratory variability in Real Dynamic Respiration Index (RDRI) method used to evaluate the potential rate of microbial self heating of solid recovered fuel. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 3591-3594, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	Iriti M (2011). Introduction to Polyphenols, Plant Chemicals for Human Health. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 1183-1185, ISSN: 1389-5575 Web of Science: WOS:000298635800001

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
74.	Articolo in rivista	F. Cerino Badone, C. Lago, A. Bucci, E. Cassani, R. Pilu (2011). Isolation and preliminary characterization of a new maize low phytic acid 1 allele. MAIZE GENETICS COOPERATION NEWS LETTER, vol. 2011, p. 59-60, ISSN: 1090-4573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	F. Cerino Badone, M. Amelotti, E. Cassani, D. Reginelli, R. Pilu. (2011). Isolation of a low phytic acid 1 allele. MINERVA BIOTECNOLOGICA, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	M. Bononi, F. Tateo (2011). LC-ESI-MS/MS identification of oleuropein as marker of Olea europaea L., leaves used as a bulking agent in ground oregano and sage. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 23, p. 245-251, ISSN: 1120-1770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	Mensuali-Sodi A, Lucchesini M, Fontanili L, Bartolini A (2011). La conservazione di alcune specie acquatiche a rischio di estinzione nel padule di Fucecchio.. ITALUS HORTUS, vol. 1, p. 31-35, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
78.	Articolo in rivista	M. Grilli Caiola, F. Faoro (2011). Latent virus infections in Crocus sativus and Crocus cartwrightianus. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 175-182, ISSN: 0031-9465 Web of Science: WOS:000296935500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	M. Zucali, L. Bava, M. Brasca, L. Vanoni, A. Tamburini, A. Sandrucci (2011). Lavaggio dell'impianto di mungitura e qualità microbiologica del latte. SCIENZA E TECNICA LATTIERO-CASEARIA, vol. 62, p. 251-256, ISSN: 0390-6361 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	G. Sali (2011). Le politiche agricole strutturali. AESTIMUM, p. 85-101, ISSN: 1592-6117 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		A. Tenca, A. Schievano, S. Lonati, L. Malagutti, R. Oberti, F. Adani (2011). Looking for practical tools to achieve next-future applicability of dark fermentation to produce bio-hydrogen from organic materials in Continuously Stirred Tank Reactors. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 102, p. 7910-7916, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.088
81.	Articolo in rivista	Scopus: 79960835206 Web of Science: WOS:000294277100040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/19, AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	S. Rivas-Martinez, C. Aguiar, A. Aguilera, R. Alonso, M. Alvarez, F. Amich, C. Arnaiz, G. Baccheta, M. Barbero, M.G. Barbour, C. Bartolome, E. Barreno, D. Belmonte, A. Benabid, J. Luis Benito, E. Bermejo, E. Biondi, I. Biurrun, C. Blasi, U. Bohn, H. Boira, O. de Bolos, E.O. Box, S. Brullo, A. Bueno, B. Cabezudo, J. Capelo, E. Carrillo, J. Carlos Costa, A. Crespo, M.B. Crespo, U. Dell, M. Desojo, E. Dias, C. Duarte, A. Escudero, D. Espirito-Santo, A. Ferre, A. Fernandez-Cancio, J. Fernandez-Casas, C. Ferreras, G. Ferro, X. Font, S. Fontinha, B. De Foucault, V. De la Fuente, E. Fuertes, K. Fujiwara, A. Galan, J. Daniel Gallandat, M. Eva Garcia, G. Garcia-Baquero, I. Garcia-Mijangos, R. Gavilan, J. Marie Gehu, J. Gehu-Frank, L. Gil, J. Jansen, J. Jimenez de Azcarate, F. Gomez-Mercado, G. Grabherr, R. Guarino, M. Gutierrez, J. Luis Hernansanz, V.H. Heywood, M. Herrera, C. Hontana, J. Hueppe, R. Jardim, P. Krestov, S. Laorga, J.-J. Lazare, C. Lence, G. Lopez, M. Jose Lopez, M.L. Lopez Fernandez, F. Llamas, G. Lopez, J.M. Losa, M. Lousk, M. Angel Luengo, E. Martinez-Carretero, J.-M. Martinez-Parras, G. Mateo, M. Mayor, A. Miyawaki, J. Molero, J. Antonio Molina, P. Montserrat, J. Manuel Moreno, L. Mossa, J. Francisco Mota, L. Mucina, Y. Nakamura, C. Navarro, F. Navarro, C. Neto, W. Nezadal, J. Maria Nieto, J. Maria Ninot, F. Pedrotti, M. Peinado, J. Peralta, C. Perez, J. Luis Perez-Cirera, R. Perez-Badia, F. Perez-Raya, J. Bautista Peris, C. Pinto-Gomes, S. Pinas, J. Pizarro, R. Pott, M. del Carmen Prada, I. Prieto, E. Puente, I. Pulgar, P. Quezel, V.J. Rico, S. Rios, J. Rita, S. Rivas Saenz, M. Rodriguez-Guitian, P. Rodriguez-Rojo, F. Roig, M.I. Romero, A. Romo, A. Royo, T. Ruiz, C. Saenz, C. Salazar, A. San Miguel, J. Maria Sanchez, P. Sanchez, L.G. Sancho, M.T. Santos, A. Santos, S. Sardinero, G. Sburlino, M. Sequeira, J. Silva, I. Soriano, G. Stuebing, T. Tarazona, F. Javier Tebar, J. Paul Theurillat, A. de la Torre, J.A. Torres, O. Tovar, C. Ursua, I. Vagge, A. Valdes, C. Valle, V. Manuel Vazquez, A. Velasco, R. Venanzoni, J. Vigo, H.E. Weber, W. Wels (2011). Map of series, geoseries and geopermaseries of vegetation in Spain [MEMORY OF MAP OF POTENTIAL VEGETATION OF SPAIN, 2011] PART II. <i>ITINERA GEOBOTANICA</i>, vol. 18, p. 1-764, ISSN: 0213-8530 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	G. Venturini, G. Assante, S.L. Toffolatti, A. Vercesi (2011). Mating behavior of a Northern Italian population of <i>Fusarium verticillioides</i> associated with maize. <i>JOURNAL OF APPLIED GENETICS</i>, vol. 52, p. 367-370, ISSN: 1234-1983, doi: 10.1007/s13353-011-0042-4 Scopus: 79960096139 Web of Science: WOS:000295682500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Ghiani, N. Negrini, S. Morgutti, F. Baldin, F.F. Nocito, A. Spinardi, I. Mignani, D. Bassi, M. Cocucci (2011). Melting of Big Top Nectarine Fruit : Some Physiological, Biochemical, and Molecular Aspects. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE</i>, vol. 136, p. 61-68, ISSN: 0003-1062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, AGR/13, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	T. Slatni, G. Vignani, I. Ben Salah, S. Kouas, M. Dell'Orto, H. Gouia, G. Zocchi, C. Abdelly (2011). Metabolic changes of iron uptake in N₂-fixing common bean nodules during iron deficiency. <i>PLANT SCIENCE</i>, vol. 181, p. 151-158, ISSN: 0168-9452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		N. Guazzoni, R. Comolli, L. Mariani, G. Cola, M. Parolini, A. Binelli, P. Tremolada (2011). Meteorological and pedological influence on the PCBs distribution in mountain soils. <i>CHEMOSPHERE</i>, vol. 83, p. 186-192, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2010.12.043

86.	Articolo in rivista	Scopus: 79952101636 Web of Science: WOS:000288926400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	F. QUAGLINO, N. MORI, Y. ZHAO, G. ZANINI, P. CASATI, D. BULGARI, A. ZORLONI, R.E. DAVIS, P.A. BIANCO (2011). Molecular characterization of bois noir phytoplasma populations from North-Eastern Italy. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S231-S232, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054870974 Web of Science: WOS:000296681900113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	C.R. ADKAR-PURUSHOTHAMA, F. QUAGLINO, P. CASATI, P.A. BIANCO (2011). Molecular typing of Coorg black pepper yellows phytoplasma by multiple gene analysis. ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, vol. 159, p. 58-68, ISSN: 0003-4746 Scopus: 2-s2.0-79959375428 Web of Science: WOS:000293046800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	S. Bregaglio, M. Donatelli, R. Confalonieri, M. Acutis, S. Orlandini (2011). Multi metric evaluation of leaf wetness models for large-area application of plant disease models. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 151, p. 1163-1172, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.04.003 Scopus: 79959593902 Web of Science: WOS:000294032000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	P. CASATI, F. QUAGLINO, A.R. STERN, R. TEDESCHI, A. ALMA, P.A. BIANCO (2011). Multiple gene analyses reveal extensive genetic diversity among Candidatus Phytoplasma mali populations. ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, vol. 158, p. 257-266, ISSN: 0003-4746 Scopus: 2-s2.0-79954812212 Web of Science: WOS:000289637300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	F. ADANI, G. PAPA, A. SCHIEVANO, G. CARDINALE, G. DIMPORZANO, F. TAMBONE (2011). Nanoscale Structure of the Cell Wall Protecting Cellulose from Enzyme Attack. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 45, p. 1107-1113, ISSN: 0013-936X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
M. Iriti, S. Vitalini, G. Di Tommaso, S. D'Amico, M. Borgo, F. Faoro (2011). New chitosan formulation prevents grapevine powdery mildew infection and improves polyphenol content and free radical scavenging activity of grape and wine.. AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE		

92.	Articolo in rivista	Scopus: 79957699911 Web of Science: WOS:000291055600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	Gullino M.L., Pugliese M., Paravicini A., Casulli E., Rettori A., Sanna M., Garibaldi A. (2011). New phytotron for studying the effect of climate change on plant pathogens.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 1, p. 1-11, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
94.	Articolo in rivista	B. Scaglia, V. Orzi, A. Artola, X. Font, E. Davoli, A. Sanchez, F. Adani (2011). Odours and volatile organic compounds emitted from municipal solid waste at different stage of decomposition and relationship with biological stability. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 4638-4645, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.01.016 Scopus: 79951941580 Web of Science: WOS:000288637000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	A. Schievano, G. DImporzano, S. Salati, F. Adani (2011). On-field study of anaerobic digestion full-scale plants (Part I) : An on-field methodology to determine mass, carbon and nutrients balance. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 7737-7744, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.06.006 Scopus: 79960840064 Web of Science: WOS:000294277100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	A. Schievano, G. DImporzano, V. Orzi, F. Adani (2011). On-field study of anaerobic digestion full-scale plants (Part II) : New approaches in monitoring and evaluating process efficiency. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 8814-8819, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.07.012 Scopus: 79961139877 Web of Science: WOS:000295345700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	A. Calcante, A. Mena, F. Mazzetto (2011). Optical Devices Evaluation for Diagnosis of Plasmopara viticola on Vine. E-JOURNAL - CIGR, vol. 13, p. 1-11, ISSN: 1682-1130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Donnini, M. Dell'Orto, G. Zocchi (2011). Oxidative stress responses and root lignification induced by Fe deficiency conditions in pear and quince genotypes. TREE PHYSIOLOGY, vol. 31, p. 102-113, ISSN: 0829-318X

98.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	D. Zurlo, G. Assante, V. Colantuoni, A. Lupo (2011). PPARgamma (Peroxisome proliferator-activated receptor gamma) interacts with Sp1 transcription factor on the p21waf1/cip1 promoter region to stimulate its transcription in cladosporol A -treated HT-29 cells. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 240, ISSN: 1742-464X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	M. Montagna (2011). Pachybrachis sassii, a new species from the Mediterranean Giglio Island (Italy) (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae). ZOOKEYS, vol. 155, p. 51-60, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.155.1951 Scopus: 84856493039 Web of Science: WOS:000301158500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	S. R. Pilu (2011). Paramutation : Just a Curiosity or Fine Tuning of Gene Expression in the Next Generation?. CURRENT GENOMICS, vol. 12, p. 298-306, ISSN: 1389-2029, doi: 10.2174/138920211795860099 Scopus: 79960007344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	B. Prinsi, A.S. Negri, C. Fedeli, S. Morgutti, N. Negrini, M. Cocucci, L. Espen (2011). Peach fruit ripening : A proteomic comparative analysis of the mesocarp of two cultivars with different flesh firmness at two ripening stages. PHYTOCHEMISTRY, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.01.012 Scopus: 79958118268 Web of Science: WOS:000292536100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	S. Salati, G. Papa, F. Adani (2011). Perspective on the use of humic acids from biomass as natural surfactants for industrial applications. BIOTECHNOLOGY ADVANCES, vol. 29, p. 913-922, ISSN: 0734-9750, doi: 10.1016/j.biotechadv.2011.07.012 Scopus: 80053444077 Web of Science: WOS:000296821900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	S. Vitalini, G. Beretta, M. Iriti, S. Orsenigo, N. Basilico, S. Dall'Acqua, M. Iorizzi, G. Fico (2011). Phenolic compounds from Achillea millefolium L. and their bioactivity. ACTA BIOCHIMICA POLONICA, vol. 58, p. 203-219, ISSN: 0001-527X Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	F. QUAGLINO, Y. ZHAO, P.A. BIANCO, P. CASATI, W. WEI, R.E. DAVIS (2011). Phylogenetic position of bois noir phytoplasma based on analyses of rpsJ-rplC-rplD-rplW-rplB gene sequences. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S19-S20, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054846428 Web of Science: WOS:000296681900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	D. Sasser, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, F. Comandatore, D. Horner, J. Peretó, A.M. Luciano, F. Franciosi, E. Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Phylogenomic evidence for the presence of a flagellum and cbb3 oxidase in the free-living mitochondrial ancestor. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 28, p. 3285-3296, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr159 Scopus: 81855199722 Web of Science: WOS:000297227600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	B. Scaglia, M. Acutis, F. Adani (2011). Precision determination for the dynamic respirometric index (DRI) method used for biological stability evaluation on municipal solid waste and derived products. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 2-9, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	A. Bucci, F. Cerino Badone, D. Reginelli, R. Pili. (2011). Preliminary phenotypic characterization of Northern Italy Giant Reed (Arundo donax L.) clones. MINERVA BIOTECNOLOGICA, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	D. BULGARI, F. QUAGLINO, P.A. BIANCO, P. CASATI (2011). Preliminary results on endophytic bacterial community fluctuation during phytoplasma infection. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S213-S214, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054865197 Web of Science: WOS:000296681900104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	Y. Abou-Jawdah, H. Dakhil, M. Molino Lova, H. Sobh, M. Nehme, E. Abou Fakhr-Hammad, A. Alma, J. Samsatly, M. Jawhari, H. Abdul-Nour, P. Bianco (2011). Preliminary survey of potential vectors of 'Candidatus Phytoplasma phoenicium' in Lebanon and probability of occurrence of apricot chlorotic leaf roll (ACLR) phytoplasma. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S123-S124, ISSN: 1721-8861 Web of Science: WOS:000296681900059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	S. Vitalini, G. Flamini, A. Valaguzza, G. Rodondi, M. Iriti, G. Fico (2011). <i>Primula spectabilis</i> Tratt. aerial parts: morphology, volatile compounds and flavonoids. PHYTOCHEMISTRY, vol. 72, p. 1371-1378, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.04.010 Scopus: 79960027295 Web of Science: WOS:000293323800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	A. S. Negri, E. Robotti, B. Prinsi, L. Espen, E. Marengo (2011). Proteins involved in biotic and abiotic stress responses as the most significant biomarkers in the ripening of Pinot Noir skins. FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, ISSN: 1438-793X, doi: 10.1007/s10142-010-0205-0 Scopus: 79958083280 Web of Science: WOS:000290845000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	I. Eduardo, I. Pacheco, G. Chietera, D. Bassi, C. Pozzi, A. Vecchietti, L. Rossini (2011). QTL analysis of fruit quality traits in two peach intraspecific populations and importance of maturity date pleiotropic effect. TREE GENETICS & GENOMES, vol. 7, p. 323-335, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-010-0334-6 Scopus: 79952990829 Web of Science: WOS:000288656800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	R. Iacono, C. Lancilli, G.A. Sacchi, F.F. Nocito (2011). Regulation of sulphate uptake in Arabidopsis thaliana : the possible role of STRAM1. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 23, p. 62-63, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	L. Caputi, S. Carlin, I. Ghiglieno, M. Stefanini, L. Valenti, U. Vrhovsek, F. Mattivi (2011). Relationship of Changes in Rotundone Content during Grape Ripening and Winemaking to Manipulation of the 'Peppery' Character of Wine. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 5565-5571, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf200786u Scopus: 79957951685 Web of Science: WOS:000290691300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	W. Msehli, N. Jellali, M. Dell'Orto, C. Abdelly, G. Zocchi, M. Gharsalli (2011). Response of two lines of Medicago ciliaris to Fe deficiency under saline conditions. PLANT GROWTH REGULATION, vol. 64, p. 221-230, ISSN: 0167-6903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	D. Bulgari, P. Casati, P. Crepaldi, D. Daffonchio, F. Quaglino, L. Brusetti, P.A. Bianco (2011). Restructuring of Endophytic Bacterial communities in Grapevine Yellows-Diseased and Recovered Vitis vinifera L. Plants. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 5018-5022, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00051-11 Scopus: 79961051693 Web of Science: WOS:000292510400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	S. Sghayar, A. Abruzzese, G. Lucchini, F.F. Nocito, C. Lancilli, T. Ghnaya, C. Abdelly, G.A. Sacchi (2011). Root-to shoot Cd translocation via the xylem is the major process determining shoot cadmium accumulation in barley. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 23, p. 45-47, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	E. Illa, I. Eduardo, J.M. Audergon, F. Barale, E. Dirlewanger, X. Li, A. Moing, P. Lambert, L. Le Dantec, Z. Gao, J.L. Poëssel, C. Pozzi, L. Rossini, A. Vecchiatti, P. Arús, W. Howad (2011). Saturating the Prunus (stone fruits) genome with candidate genes for fruit quality. MOLECULAR BREEDING, vol. 28, p. 667-682, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-010-9518-x Scopus: 81255142662 Web of Science: WOS:000297173800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	D. Panzeri, V. Cesari, I. Toschi, R. Pilu (2011). Seed calorific value in different maize genotypes. ENERGY SOURCES. PART A, RECOVERY, UTILIZATION, AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol. 33, p. 1700-1706, ISSN: 1556-7036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	D. Cavalli, L. Bechini (2011). Sensitivity analysis and calibration of CN-SIM to simulate the mineralisation of liquid dairy manures. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol. 43, p. 1207-1219, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2011.02.010 Scopus: 79954580532 Web of Science: WOS:000290698100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	L. Bechini, N. Castoldi, A. Stein (2011). Sensitivity to information upscaling of agro-ecological assessments : Application to soil organic carbon management. AGRICULTURAL SYSTEMS, vol. 104, p. 480-490, ISSN: 0308-521X, doi: 10.1016/j.agsy.2011.03.005 Scopus: 79957543689 Web of Science: WOS:000292711800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	A. Trivellini, A. Ferrante, P. Vernieri, G. Carmassi, G. Serra (2011). Spatial and temporal distribution of mineral nutrients and sugars throughout the lifespan of Hibiscus rosa-sinensis L. flower. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol. 6, p. 365-375, ISSN: 1895-104X, doi: 10.2478/s11535-011-0025-9 Scopus: 79955482583 Web of Science: WOS:000290802700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	D. Pessina, D. Facchinetti, E. Naldi, R. Oberti (2011). Spray deposit uniformity of a dual field sprayer assessed with a new optical device. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 27, p. 193-201, ISSN: 0883-8542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	Molino Lova M, Mahfoud C, Abou Jawdah Y, Choueiri E, Abdul-Nour H, Fakhr R, Al Achi R, Alma A, Picciau L, Bianco P (2011). Stone fruit phytoplasma disease management in Lebanon. PHYTOPATHOGENIC MOLLI CUTES, vol. 1, p. 103-104, ISSN: 2249-4669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
126.	Articolo in rivista	C. Lago, E. Cassani, R. Pilu. (2011). Study of maize genotypes rich in anthocyanins for human and animal nutrition. MINERVA BIOTECNOLOGICA, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	F. Adani, G. D'Imporzano, A. Schievano, G. Boccasile, F. Sommariva, A. Deias (2011). Sustainable managment of nitrogen and nutrient. BIOCYCLE, vol. 2011, p. 54-57, ISSN: 0276-5055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	F. Mazzetto, A. Calcante, A. Mena, P. Sacco (2011). Test of ground-sensing devices for monitoring canopy vigour and downy mildew presence in vineyards: first qualitative results. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 42, p. 1-9, ISSN: 1974-7071, doi: 10.1007/s11119-010-9186-1 Scopus: 78249271986 Web of Science: WOS:000284070900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Giorgi, M. Madeo, J. Baumgartner, G. C. Lozzia (2011). The Relationships between Phenolic Content, Pollen Diversity, Physicochemical Information and Radical Scavenging Activity in Honey. MOLECULES, vol. 16, p. 336-347, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16010336

129.	Articolo in rivista	Scopus: 79251503969 Web of Science: WOS:000286596400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	M. MONTAGNA, G.C. LOZZIA, C. ANDREIS, A. GIORGI, J. BAUMGARTNER (2011). The beetle (Coleoptera) and True bug (Heteroptera) species pool of the alpine "Pian di Gembro" wetland (Villa di Tirano, Italy) and its conservation. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 43, p. 7-22, ISSN: 2038-324X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	E. Cassani, D. Villa, M. Durante, M. Landoni, R. Pilu (2011). The brachytic 2 and 3 maize double mutant shows alterations in plant growth and embryo development. PLANT GROWTH REGULATION, vol. 64, p. 185-192, ISSN: 0167-6903, doi: 10.1007/s10725-010-9556-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	G. Mattachini, E. Riva, G.M. Provolo (2011). The lying and standing activity indices of dairy cows in free-stall housing. APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE, vol. 129, p. 18-27, ISSN: 0168-1591, doi: 10.1016/j.applanim.2010.10.003 Scopus: 78650310469 Web of Science: WOS:000286848500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	P. MORLACCHI, A. GIORGI, G.C. LOZZIA, J. BAUMGARTNER (2011). The performance of Macrosiphoniella millefolii and Myzus persicae on Achillea collina. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. 135-143, ISSN: 1721-8861 Scopus: 79957458736 Web of Science: WOS:000290974400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, A. Zanzotto, P. Simonetti, F. Faoro, G. Fico, M. Iriti (2011). The presence of melatonin in grapevine (Vitis vinifera L.) berry tissues. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00893.x Scopus: 80053199086 Web of Science: WOS:000295092400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	G. Zecca, J. R. Abbot, W. Sun, A. Spada, F. Sala, F. Grassi. (2011). The timing and the mode of evolution of wild grapes (Vitis). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2011.11.015 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	D. MAFFI, M. IRITI, M. PIGNI, C. VANNINI, F. FAORO (2011). Uromyces appendiculatus Infection in BTH-Treated Bean Plants: Ultrastructural Details of a Lost Fight. MYCOPATHOLOGIA, vol. 171, p. 209-221, ISSN: 0301-486X, doi: 10.1007/s11046-010-9350-1 Scopus: 79751534438 Web of Science: WOS:000287146100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	V. Baldassarre, G. Cabassi, A. Ferrante (2011). Use of chlorophyll a fluorescence for evaluating senescence in leafy vegetables. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol. 5, p. 735-741, ISSN: 1835-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	M. MOLINO LOVA, F. QUAGLINO, Y. ABOU-JAWDAH, E. CHOUERI, H. SOBH, A. ALMA, R. TEDESCHI, P. CASATI, P.A. BIANCO (2011). Candidatus Phytoplasma phoenicium-related strains infecting almond, peach and nectarine in Lebanon. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S267-S268, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054846582 Web of Science: WOS:000296681900130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Abstract in rivista	C.N. NANAYAKKARAWASAM MASACHCHIGE, A. GIORGI, S. PANSERI, G.C. LOZZIA, L.M. CHIESA, P. BIONDI, M. COCUCCHI (2011). Achillea collina response to biotic and abiotic stresses: a comparative evaluation of volatile emissions pathways. PLANTA MEDICA, vol. 77, p. 1234-1235, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0031-1282097 Web of Science: WOS:000294139000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Abstract in rivista	Carozzi M, Bernardoni E, Fumagalli M, Acutis M (2011). Analisi del contenuto idrico del suolo per due differenti sistemi di irrigazione. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 1, p. 41-42, ISSN: 2038-5625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
141.	Abstract in rivista	S. Colombini, L. Rapetti, G. Galassi, L. Malagutti, G.M. Crovetto (2011). Comparison of forage sorghum with grain sorghum and corn silage in diets of lactating cows. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 21, 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
		S. Colombini, G. Galassi, L. Rapetti, G.M. Crovetto (2011). Comparison of in vivo and in vitro NDF digestibility data in dairy cows.

142.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
143.	Abstract in rivista	A. Vercesi, P. Cravedi (2011). Difesa fitosanitaria e sicurezza alimentare. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2011.6.s2.e5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Abstract in rivista	F. Rosi, D. Magistrelli, C. Corino (2011). Effect of long-term β -agonist treatment on cAMP and corticosterone levels. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 106, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2011.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Abstract in rivista	D. Magistrelli, A. Carnevali, M. E. Marescotti, F. Rosi, D. Meggiolaro (2011). Effect of parity and day of lactation on cell content in colostrum and milk of dairy cows. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 98, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2011.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Abstract in rivista	L. Bava, A.A. Sandrucci, A. Tamburini, M. Zucali (2011). Effect of season and cow cleanliness on teat apex score and milk somatic cell count. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, supplement 1, p. 7, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Abstract in rivista	L. Malagutti, G.M. Crovetto, M. Pirondini, G. Galassi (2011). Effects of phytase on growth performance, nitrogen and phosphorus balance in the heavy pig. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 137, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Abstract in rivista	A. Tamburini, M. Guerci, C. Penati, L. Bava, M. Zucali, A.A. Sandrucci (2011). Environmental impact of milk production in intensive farming systems : life cycle assessment approach. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, supplement 1, p. 44, ISSN: 1594-4077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		D. Magistrelli, A.A.S.M. Aufy, M.E. Marescotti, F. Rosi, D. Meggiolaro (2011). Influence of day in milk and parity on milk and plasma IgA in dairy cows. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 25-26, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2011.s1

149.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Abstract in rivista	S. Colombini, G.A. Broderick, J.H. Grabber, W.K. Coblenz (2011). Tannin content and rate of ruminal protein degradation of legume hays. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 94, p. 645, ISSN: 0022-0302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Abstract in rivista	Bernardoni E, Carozzi M, Fumagalli M, Acutis M (2011). Tecnica di misura dei fenomeni erosivi di ruscellamento superficiale. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 1, p. 99-100, ISSN: 2038-5625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mariani L, Cola G (2011). Analisi agroclimatica della val Bregaglia, in La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. In: (a cura di): Aldighieri B, Mazzoleni G, Quaderni di geodinamica alpina e quaternaria. p. 109-124, Milano:CNR, ISBN: 978-88-86596-12-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Donatelli M, Confalonieri R (2011). Biophysical models for cropping system simulation. In: (a cura di): Flichman G, Bio-Economic Models applied to Agricultural Systems. p. 59-86, LONDON:Springer Science+Business Media B.V, ISBN: 978-94-007-1901-9, doi: 10.1007/978-94-007-1902-6_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S.L. Toffolatti, L. Serrati, A. Vercesi (2011). CAA, phenylamide and QoI resistance assessment in Plasmopara viticola oospores. In: (a cura di): H. W. Dehne;H. B. Deising;U. Gisi;K. H. Kuck;P. E. Russell;H. Lyr, Modern fungicides and antifungal compounds VI. p. 267-272, Braunschweig:DPG Spectrum Phytomedizin, ISBN: 9783941261105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Fiala, J. Bacenetti (2011). Caso Studio: Redditività di un impianto di teleriscaldamento. In: (a cura di): S. Castelli, Biomasse ed Energia. Produzione, gestione e processi di trasformazione. p. 559-564, Maggioli Editore, ISBN: 9788838765278 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Sali, C. Bulgheroni (2011). Development of an integrated methodology for the management and assessment of the impact of agricultural policies at a territorial level. In: (a cura di): Z. Andreopolou;B. Manos;N. Polman;D. Viaggi, Agricultural and Environmental Informatics, Governance and Management : Emerging Research Applications. IGI Global, ISBN: 9781609606213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Fiala, J. Bacenetti (2011). I processi termochimici. In: (a cura di): S. Castelli, Biomasse ed Energia. Produzione, gestione e processi di trasformazione. p. 457-545, Maggioli Editore, ISBN: 9788838765278 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Isocrono D, De Maria A, Me G, Forni E, Spanna F (2011). Il progetto potenzialità dell'olivicoltura in Piemonte: caratterizzazione ambientale degli areali; adattabilità delle varietà e valutazioni qualitative dell'olio. In: Isocrono D, De Maria A, Forni E. OLIVICOLTURA IN AREE MARGINALI. RICERCA E PROSPETTIVE IN NORD ITALIA. p. 36-38, Torino:Università degli Studi di Torino, ISBN: 9788890275432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Forni E, Spanna F, De Maria A, Isocrono D (2011). Le caratteristiche bioclimatiche delle aree olivicole piemontesi. In: Isocrono D, De Maria A, Forni E. OLIVICOLTURA IN AREE MARGINALI. RICERCA E PROSPETTIVE IN NORD ITALIA. p. 39-41, Torino:Università degli Studi di Torino, ISBN: 9788890275432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Facciotto, C. Piagnani, S. Bergante, D. Bassi, G. Ferlenghi (2011). Modelli colturali per produzioni legnose in pianura. In: (a cura di): M. Castelnovo;L. Cagelli, Studio condotto nell'ambito del progetto di ricerca n. 807 : MOPROLEGNO - Modelli colturali per le produzioni legnose di pianura Finanziato dalla Regione Lombardia con il Piano per la ricerca e lo sviluppo 2005 (d.g.r. 16 febbraio 2005, n. 20734). p. 2-32, Casale Monferrato (AL):Regione Lombardia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Schievano, C. Ledda, G. D'Imporzano, F. Adani (2011). Nuovi approcci per il monitoraggio e l'ottimizzazione degli impianti di biogas. In: Biomasse ed Energia. Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-6527-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Riva, G. Sali, C. Gandolfi (2011). Percorsi partecipati nella gestione dell'acqua in Lombardia : la valutazione di alcuni testimoni privilegiati. In: (a cura di): G. La Loggia;A. Paoletti;G. Becciu;G. Freni;U. Sanfilippo, Acqua e città 2011 : Pianificazione, Protezione e Gestione. p. 1-24, csdu, ISBN: 9788890322358 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01, AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Tamburini, A. Briganti, A. Giorgi, A. Sandrucci (2011). Preliminary study of body measurements on alpacas in North Italy. In: M.A. Perez-Cabal;J.P. Gutierrez;I. Cervantes;M.J. Alcade. Fibre production in South American camelids and other fibre animals. p. 209-213, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789086861729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/13

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Bulgheroni, G. Sali (2011). Pressure factors affecting the Lombardy agricultural system : the environmental consequences of the Fischler reform. In: (a cura di): A. Sorrentino;R. Henke;S. Severini, The Common Agricultural Policy after the Fischler Reform. p. 245-258, Farnham, England:Ashgate, ISBN: 9781409421948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.M. Provolo (2011). Sostenibilità ambientale dell'uso agronomico di residui dai processi zootecnici e agro-industriali. In: M. Fiala;P. Piccarolo;G.M. Provolo. (a cura di): G. Pellizzi;M. Fiala, A3E = Agricoltura, alimentazione, ambiente, energia. Prospettive energetiche, sostenibilità e miglioramento dell'ambiente.. p. 63-90, Firenze:Accademia dei Georgofili, ISBN: 9788859608837 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Pierce, A. Luzzaro, B.E.L. Cerabolini (2011). Taxonomy, morphology and ecology of medicinal plants : a botanical perspective. In: (a cura di): G. Bagetta;M.T. Corasaniti;M. Cosentino;S. Sakurada, Herbal Medicines for Human Health. p. 7-26, Taylor & Francis, ISBN: 9781439837689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Schievano, C. Ledda, F. Adani (2011). Tecnologie innovative nel settore del biogas. In: Biomasse ed Energia. Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-6527-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Montagna, L. Sacchi, N. Lo, E. Clementi, D. Daffonchio, A. Alma, D. Sassera, C. Bandi (2011). The Bacteroidetes Blattabacterium and Sulcia as Primary Endosymbionts of Arthropods. In: (a cura di): E. Zchori-Fein;K. Bourtzis, Manipulative Tenants : Bacteria Associated with Arthropods. CRC Press Taylor and Francis Group, ISBN: 9781439827499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	K. Forbes, J. Broadhead, G. B. Bischetti, F. Brardinoni, A. Dykes, D.Gray, F. Imaizumi, S. L. Kuriakose, N. Osman, D. Petley, A. Stokes, B. Verbit, T.H. Wu (2011). Forests and landslides The role of trees and forests in the prevention of landslides and rehabilitation of landslide-affected areas in Asia. Food and Agriculture Organization of the United Nations Regional Office for Asia and the Pacific, ISBN: 978-92-5-106994-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
S. Pierce (2011). La conservazione delle orchidee Terrestri : dalle Alpi alla pianura Padana Lombarda. Bergamo, IT:Parco delle Orobie Bergamasche, ISBN: 9788890619601		

2.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Monografia o trattato scientifico	Pierce S (2011). The Conservation of Terrestrial Orchids. Galbiate:Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia, ISBN: 978-88-906196-1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
4.	Monografia o trattato scientifico	L. Bodria, R. Guidetti, R. Beghi, V. Giovenzana, I. Mignani, A. Spinardi, G. Cocetta, E. Casiraghi, G. Giovanelli, N. Sinelli, S. Buratti, S. Benedetti, L. Fongaro, A. Moles, A. Giugni (2011). Valorizzazione e ottimizzazione delle filiere viticola e frutticola valtellinesi attraverso sistemi innovativi in postraccolta e trasformazioni ad alta qualità (VALORVi). Bine Editore Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/03, AGR/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Fiumara, Massimo Marchi, Rosamaria Pagano, Alessandro Provetti, Nicola Spada (2011). A rule-based system for end-user e-mail annotations. In: The 8th Annual Collaboration, Electronic messaging, Anti-Abuse and Spam Conference, CEAS 2011. Perth, Australia, Settembre 2011, p. 102-108, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450307888, doi: 10.1145/2030376.2030388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
2.	Contributo in Atti di convegno	G.M. Provolò, W.L. Magette (2011). AGRICULTURAL NPS POLLUTION IN EU: Situation, strategies and Best Available Technologies to manage livestock environmental impact in European Union. In: AG - BMP Development for Reservoir Water Quality Improvement. Hoam Faculty House, Seoul, Korea, 2011, p. 19-44, AgBMP, Seoul, Korea Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Mazzetto, P. Sacco, A. Calcante (2011). Algorithms to interpret the continuous measurement of slurry level in storage tanks. In: 34 CIOSTA CIGR 5 Conference Book of Abstract. Vienna:BOKU, Vienna, ISBN: 9783200022041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in Atti di convegno	BALDUZZI I, VAGGE I, CORRADI N, FERRARI M (2011). An integrated monitoring procedure of coastal dune fields. The example of Capo Comino Area (NE Sardinia, ITALY). In: Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova. vol. 73, p. 33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Nutini F, Boschetti M, Antoninetti M, Bresciani M, Villa P, Brivio PA (2011). Analisi multitemporale di immagini Landsat-TM per la creazione di mappe di copertura del suolo nel Sahel: primi risultati per la provincia di Tillabéri (Niger). In: 5° Workshop Tematico "Telerilevamento e le Nuove Scienze della Terra". Bologna, 23-24 giugno 2011 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02		
6.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti M, Nutini F, Brivio PA, Bartholomé E, Hoscilo A, Stroppiana D, Bocchi S (2011). Analysis of NDVI and RFE time series to monitor vegetated ecosystem. In: Nonlinear Processes in Geophysics, Satellite time series analysis. Vienna, Austria, 3-8 aprile, VIENNA:EGU Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
7.	Contributo in Atti di convegno	P. Tirelli, N. A. Borghese, F. Pedersini, G. Galassi, R. Oberti (2011). Automatic monitoring of pest insects traps by Zigbee-based wireless networking of image sensors. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference : I2MTC 2011 : Binjiang, Hangzhou, China, may 10-12, 2011 : proceedings. p. 1-5, Piscataway:Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 9781424479351, Binjiang, Hangzhou, China, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944204 Scopus: 80051870857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Guerici, C. Penati, A.A. Sandrucci, A. Tamburini (2011). Cambiamenti in atto dei sistemi produttivi in un campione di aziende zootecniche valtellinesi. In: Zootecnica e montagna : quali strategie per il futuro. Bolzano, 2010, p. 85-99, SoZooAlp, ISBN: 9788889222072 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in Atti di convegno	Scaglia B, Tambone, F., Adani, F. (2011). Cr(VI) reduction capability of humic acid extracted from organic fraction of municipal solid waste. In: The Italian Chapter of the International Humic Substances Society (IHSS). Royal Palace of Portici Via Università 100, 80055 Portici (NA), Italy, 5-7 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
10.	Contributo in Atti di convegno	A. Calcante, F. Mazzetto (2011). Development and first tests of a system for the automatic identification of operating machines based on RF technology. In: 34 Ciosta CIGR 5 Conference Book of Abstract. Wien, 2011, Vienna:BOKU, Vienna, ISBN: 9783200022041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Contributo in Atti di convegno	Stroppiana D, Boschetti M, Brivio PA, Nutini F, Bartholome E (2011). Earth Observation time series analysis to investigate rainfall, vegetation dynamics and river discharge relation in the Uele basin (Central African Republic). In: MultiTemp2011 6th International Workshop on the Analysis of Multi-temporal Remote Sensing Images. Trento, Italy, July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
12.	Contributo in Atti di convegno	L. Valenti, I. Ghiglieno, F. Mattivi (2011). Effect of leaf removal on grapes of Cabernet Sauvignon and Sangiovese cultivated in different Italian environments. In: International Symposium of the Group of International Expert of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiEsko). Le Progrés Agricoles et Viticoles, Asti, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Nutini F, Stroppiana D, Boschetti M, Brivio PA, Bartholome E, Beye G (2011). Evaluation of remotely sensed DMP product using multi-year		

13.	Contributo in Atti di convegno	field measurements of biomass in West Africa. In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. Proc. SPIE. vol. Vol. 8174, SPIE Proc Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
14.	Contributo in Atti di convegno	Donnini S, De Nisi P, Dell'Orto M, Zecca O, Zocchi G (2011). Evaluation of some parameters related to oxidative stress on two native varieties of grapevine (Cornalin and Petit rouge) from Aosta Valley: effect of canopy exposure and irrigation.. In: (a cura di): Novello V, Bovio M, Cavalletto S, 17th International Symposium GiESCO - Proceedings. LE PROGRÈS AGRICOLES ET VITICOLES, p. 315-318, ISSN: 0369-8173, Asti-Alba, Italy, August 29-September 2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
15.	Contributo in Atti di convegno	FIALA M, BACENETTI J (2011). Filiere agro-energetiche: costi economici, energetici e ambientali a bocca impianto. In: (a cura di): Foppa Pedretti E; Mengarelli C, Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. p. 286-295, Milano:CTI, ISBN: 978-88-906186-1-1, Ancona, 16-17 Dicembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
16.	Contributo in Atti di convegno	I. Frosio, N. Borghese, P. Tirelli, G. Venturino, G. Rotondo (2011). Flexible and low cost laser scanner for automatic tyre inspection. In: IEEE International instrumentation and measurement technology conference : I2MTC 2011 : Binjiang, Hangzhou, China, may 10-12, 2011 : proceedings. p. 1-5, Piscataway:Institute of electrical and electronics engineers, Binjiang, China, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944190 Scopus: 80051888367 Web of Science: INSPEC:12097238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Contributo in Atti di convegno	VAGGE I, GUIDO V, BOCCHI S, BALDUZZI I (2011). Hay meadows and grasslands of Valcuvia Valley (Varese, ITALY). First observations. In: Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova. vol. 73, p. 230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
18.	Contributo in Atti di convegno	N. FUMAGALLI, C. COLOMBO (2011). I WATERFRONT EXTRAURBANI : ELEMENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO DI FRANGIA. In: Atti del Convegno Nazionale di medio termine dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria : Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, ISBN: 9788890627330, Belgirate, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Pessina, D. Facchinetti (2011). Il ruolo del web nel monitoraggio degli incidenti mortali dovuti al ribaltamento dei trattori agricoli. In: Gestione e controllo dei Sistemi Agrari e Forestali. Belgirate, 2011, p. 1-6, Arti Grafiche Editoriali, ISBN: 9788890627330 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		FIALA M (2011). Il settore energetico: situazione attuale e scenari futuri. Il ruolo delle bio-energie. In: A*E = Agricoltura, Alimentazione, Ambiente, Energia. Prospettive energetiche, sostenibilità e miglioramento dell'ambiente. QUADERNI ACCADEMIA DEI GEORGOFILII, vol. I Gerogofili. Quaderni 2009, p. 7-44, FIRENZE:EDIZIONI POLISTAMPA, ISBN: 978-88-596-0883-7, ISSN: 1826-2759, Milano, 25 Marzo

20.	Contributo in Atti di convegno	2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
21.	Contributo in Atti di convegno	G. Granelli, A. Porro, S. Bocchi, O.V. Brenna, R. Lo Scalzo (2011). Improving Amazonian agricultural products for local sustainability. In: La cooperazione universitaria e la sinergia con la società civile e le imprese. Padova:Cluep, ISBN: 978-88-6129-745-6, Padova, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Contributo in Atti di convegno	C. Vergani, E.A. Chiaradia, G.B.Bischetti, C. Bassanelli, G.Minotta (2011). Indagine sulle Caratteristiche degli apparati radicali di un abieteto sottoposto a taglio a buche in alta Val Brembana (BG). In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 2011, Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, ISBN: 9788890627330 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Contributo in Atti di convegno	L. Valenti, M. Bravi, M. Dell'Orto, I. Ghiglieno (2011). Influence of the winter pruning time on the phenology of some cultivars in the DOCG "Franciacorta" (Lombardy) and the DOC "Montefalco" (Umbria). In: International Symposium of the Group of International Expert of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiEsco). Le Progrés Agricole et Viticole, Asti, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Contributo in Atti di convegno	G. Negrini, M.L. Deangelis (2011). L'efficienza di utilizzo della risorsa idrica: confronto tra l'irrigazione a pioggia e la subirrigazione. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate (VB), 2011, Lesed, ISBN: 9788890627309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Contributo in Atti di convegno	F. Cerino Badone, M. Amelotti, N. Haman, A. Schiraldi, D. Fessas, V. Cesari, I. Toschi, R. Cremona, C. Delogu, D. Villa, G. Lucchini, R. Pilu (2011). Low phytic acid 1 mutation in maize, not only a phosphorous issue. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Società Italiana di Genetica Agraria, ISBN: 9788890457029, Assisi, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Contributo in Atti di convegno	Antoninetti M, Nutini F, Boschetti M, Villa P, Bresciani M, Brivio PA (2011). Mappe di uso e di copertura del suolo ottenute attraverso la classificazione di immagini Landsat-TM per la comprensione delle dinamiche in atto nelle regioni sub-Saheliane del Niger. In: 15° Conf. Naz. ASITA. Colomo (PR), 15-18 novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
27.	Contributo in Atti di convegno	Rustioni L, Rossoni M, Scienza A, Failla O (2011). Maturità fenolica del vinacciolo: basi chimiche e sviluppo di un nuovo indice Seed phenolic ripening: chemical basis and development of a new index. In: Enoforum. Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03		
28.	Contributo in Atti di convegno	G. Mattachini, E. Riva, J. C. A. M. Pompe, C. Bisaglia, G. M. Provolo (2011). Methods for measuring the behaviour of dairy cows in free stall barns.. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate (NO), 2011, p. 1-8, Milano:AIIA, ISBN: 9788890627309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Contributo in Atti di convegno	L. Cavalca, A. Corsini, P. Zaccheo, V. Andreoni, G. Muyzer (2011). Microbial Transformations of Arsenic: Potential Applications in Decontamination Actions. In: Microbial Diversity 2011: Environmental Stress and Adaptation. Società Italiana di Microbiologia Agro-Alimentare Ambientale, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Contributo in Atti di convegno	A. Calcante, A. Mena, F. Mazzetto (2011). Optical device evaluation for early diagnosis in vineyard. In: 34 CIOSTA CIGR 5 Conference Book of Abstract. Wien, 2011, Vienna:BOKU, Vienna, ISBN: 9783200022041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Contributo in Atti di convegno	R. Beghi, G. Giovanelli, V. Giovenzana, R. Guidetti (2011). Ottimizzazione delle gestione dei magazzini frigoriferi della filiera mele attraverso sistemi innovativi. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 2011, les_éd, ISBN: 978-88-906273-0-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Contributo in Atti di convegno	D. Pessina, V. Bonalume, M. Cutini, E. Romano, C. Bisaglia (2011). Previsione del comfort vibrazionale su trattori agricoli in lavorazioni di campo aperto. In: Gestione e controllo dei Sistemi Agrari e Forestali. Belgirate, 2011, p. 1-6, Urbino:Arti Grafiche Editoriali Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Contributo in Atti di convegno	C.Vergani, E.A. Chiaradia, G.B. Bischetti, C. Bassanelli, G. Minotta (2011). Prime considerazioni sulleffetto del taglio a buche sulla coesione radicale. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 2011, Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, ISBN: 9788890627330 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Contributo in Atti di convegno	Bocchi S, Christiansen S, Oweis T, Porro A, Sala S. (2011). Research for the innovation of the Agri-Food System in International Cooperation. In: M. Pisante, F. Stagnari. Atti XL Convegno SIA . p. 31-32, ISBN: 9788-8902-27936, Teramo, 7-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

35.	Contributo in Atti di convegno	J. Bacenetti, M. Fiala (2011). Short Rotation Coppice in Italy: a model to asses economic, energetic and environmental performances of different crop systems. In: Short Rotation Coppice in Italy: a model to asses economic, energetic and environmental performances of different crop systems. p. 2008-2015, Linköping:Linköping University Electronic Press, ISBN: 9789173930703, Linköping, 2011, doi: 10.3384/ecp11057208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Contributo in Atti di convegno	Scaglia B, Salati S, Di Gregorio A, Carrera A, Adani F (2011). Short mechanical biological treatment of municipal solid waste plus controlled storing in landfill: a new approach to produce recalcitrant residue that acts as C-sink in the landfill.. In: Proceedings Sardinia 2011, Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium . S. Margherita di Pula (Cagliari), 3 - 7 October 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
37.	Contributo in Atti di convegno	F. Comandatore, D. Sassera, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, D.S. Horner, J. Pereto, A.M. Luciano, F. Franciosi, E.Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D.G. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Symbionts, within symbionts, within parasites : a key to trive in suboxic conditions?. In: Microbial Diversity 2011 : Environmental Stress and Adaptation. p. 90-92, SIMTREA, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Contributo in Atti di convegno	J. Bacenetti, V. Giovanzana, R. Beghi, R. Guidetti, M. Fiala (2011). VALORIZZAZIONE DEI RESIDUI DI POTATURA PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI IN CANTINA. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 2011, les éd, ISBN: 9788890627309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Contributo in Atti di convegno	Casiraghi E, Sinelli N, Guidetti R, Beghi R (2011). VIS-NIR, FT-NIR and FT-IR spectroscopy for quick selection and exploitation of grapes entering the winery. In: Proceedings of the 13th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (15th ICNIRS), Cape Town, South Africa 13-20 May 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
40.	Contributo in Atti di convegno	D. Pessina, V. Bonalume (2011). Valutazione del comfort di una sospensione integrale idropneumatica di un trattore agricolo. In: Gestione e controllo dei Sistemi Agrari e Forestali. Belgirate, 2011, p. 1-6, Urbino:Arti Grafiche Editoriali, ISBN: 9788890627309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Contributo in Atti di convegno	Nutini F, Boschetti M, Stroppiana D, Brivio PA, Bartholomé E, Gora B (2011). Valutazione del prodotto satellitare DMP tramite misure in situ di produzione di biomassa nelle aree di savana saheliane.. In: 15° Conf. Naz. ASITA. Colomo-Parma (PR), 15/11/2011-18/11/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
		Calcante A, Mena A, Mazzetto F (2011). Valutazione di sistemi ottici per la diagnosi di peronospora su piante di Vitis Vinifera . In: AA.VV.. (a cura di): Associazione italiana di Ingegneria Agraria, Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. p. 1-6, Milano:Ledes, ISBN: 9788890627330, Belgirate, 22-24/9/2011

42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
43.	Contributo in Atti di convegno	G. Venturini, G. Assante, L. Babazadeh, A. Vercesi (2011). Variation in pathogenicity in the <i>Fusarium verticillioides</i> populations isolated from maize during the growing season. In: Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease, Symposium held in Primoten, Croatia from 19-22 October 2011. Primoten (Croatia), 2011, p. 100, Zagreb:Croatian Microbiological Society, ISBN: 9789537778019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Contributo in Atti di convegno	Calcante A, Mazzetto F (2011). Verifica dei parametri del modello per il calcolo dei costi di manutenzione e riparazione di trattori 4RM in Pianura Padana. In: AA.VV.. (a cura di): Associazione italiani di Ingegneria Agraria, Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali - Memorie. p. 1-6, Milano:Ledes, ISBN: 9788890627330, Belgirate, 22-24 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
45.	Abstract in Atti di convegno	Cola G, Caterisano R, Cirone P, Ghironi M, Pesenti Barili B, Mariani L, Failla O (2011). A temperature driven olive phenological model Calibration and Validation for Liguria and Calabria. . In: Atti del XIV convegno nazionale di agrometeorologia, Aiam 2011. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 79-80, ISSN: 2038-5625, Bologna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
46.	Abstract in Atti di convegno	Porro A, Graci G, Bocchi S (2011). Analisi delle Dinamiche Ambientali per ottimizzare le Strategie di Destocking in Kenya. In: Atti XL Convegno SIA. p. 336-337, TERAMO:M. Pisante e F. Stagnari, ISBN: 9788-8902-27936, Teramo, 7-9 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
47.	Abstract in Atti di convegno	Masseroni D, Ravazzani G, Corbari C, Mancini M (2011). Assessing correlation between footprint size and exogenous variable for eddy covariance stations in Po Valley, Italy. In: EGU Geophysical Research Abstract . vol. 14, Vienna, Austria, 3-8 April 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
48.	Abstract in Atti di convegno	Barbi A, Bartolini G, Berti A, Borin M, Cacciatori G, Checchetto F, Chiaudani A, Cola G, Delillo I, Di Stefano V, Lovat L, Mannini D, Mariani L, Meneghin P, Orlandini S, Puglisi A, Rech F, Tardivo G, Tomasi D, Tridello G (2011). Atlante agroclimatico del Veneto Temperature. In: Atti del XIV convegno nazionale di agrometeorologia, Aiam 2011. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 105-106, Bologna:Patron Editore., ISSN: 2038-5625, Bologna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
49.	Abstract in Atti di convegno	Baldin F, Negrini N, Morgutti S, Ghiani A, Nocito FF, Bassi D, Cocucci M (2011). Caratterizzazione preliminare della regione promotrice del gene Pp-endoPG in genotipi di pesco Non Melting, Melting e Slow Melting. In: (a cura di): , Atti dei contributi del XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. p. 17, Foggia, 21-23 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

50.	Abstract in Atti di convegno	Tavakol E, Verderio G, Fusca T, Ciannamea S, Close TJ, Druka A, Waugh R, Mihaela M, Mayer K, Ariyadasa R, Schulte D, Zhou R, Stein N, Muehlbauer GJ, Rossini L (2011). Fine Mapping and Steps Towards Map-Based Cloning of <i>cul4</i>, a Mendelian Locus Required for Tillering in Barley. . In: Plant an Animal genome Conference XIX, San Diego January 15-20, 2011.. San Diego (USA), January 15-20, 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
51.	Abstract in Atti di convegno	Mariani L, Alilla R, Cola G, Dal Monte G, Epifani C, Puppi G, Failla O (2011). IPHEN - a real time network for phenological monitoring and modelling in Italy. In: EMS Annual Meeting Abstracts. EMS ANNUAL MEETING ABSTRACTS, vol. 8, ISSN: 1812-7053, Berlin, September 12-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
52.	Abstract in Atti di convegno	VAGGE I, BALDUZZI I, CORRADI N, FERRARI M (2011). MONITORING AND MANAGEMENT OF COASTAL HABITATS: CAPO COMINO CASE STUDY (NE SARDINIA, ITALY). In: Abstracts' Book - Global strategy for Plant Conservation. p. 74, Valenza (Spagna), 13-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
53.	Abstract in Atti di convegno	A. Scarafoni, A. Ronchi, B. Prinsi, Espen L, A. Consonni, M. Duranti (2011). Massive secretion of de novo-synthesized chitinase during germination : a defense role only?. In: XIII International Lupin Conference. Poznam, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
54.	Abstract in Atti di convegno	Forni E, De Maria A, Spanna F, Isocrono D (2011). Olivicoltura in aree marginali: casi di studio in Piemonte. In: Riassunti del II Convegno Nazionale dell'olio e dell'olio. p. 62, Perugia:Università degli Studi di Perugia., Perugia, 21-23 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
55.	Abstract in Atti di convegno	VIGANI G, ROLLI E, MARASCO R, TAMAGNINI I, DELL'ORTO M, BORIN S, DAFFONCHIO D, ZOCCHI G (2011). Plant-endophytes interaction alleviates water stress in <i>Capsicum annuum</i>. L: a possible involvement of the V-PPase. In: Abstract 36th FEBS CONGRESS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, ISSN: 1742-464X, TORINO, 25-30 JUNE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
56.	Abstract in Atti di convegno	S. Mattiello, A. Cordedda, B. Pedroni, F. Rosi (2011). Pre-hibernation behaviour of brown bear (<i>Ursus arctos</i>) in an enclosed area in the Osservatorio Eco-Faunistico Alpino del Parco delle Orobie Valtellinesi (Italy). In: WAVES 7. International Symposium on Wild Fauna. The University of Edinburgh, Edinburgh (UK), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Abstract in Atti di convegno	Negrini N, Morgutti S, Baldin F, Ghiani A, Nocito FF, Bassi D, Cocucci M (2011). Preliminary characterization of the Pp-endoPG gene promoter region in NMF, MF and Slow Melting peach genotypes. . In: Atti del X Congresso Nazionale Biotecnologie . p. 2.5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Scaglia B, Baglieri A, Abbate C, Adani F, Gennari M. (2011). Prove di solubilizzazione di CLP-m con tensioattivi sintetici ed estratti da biomasse. . In: Relazione suolo-pianta e qualità delle produzioni.. foggia, 21,23 Settembre 2011		

58.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
59.	Abstract in Atti di convegno	Mariani L, Cola G, Carletti F, Dell'Orto M, Ghiglieno I Valenti L (2011). Simulazione dell'intercettazione della radiazione solare in canopy di vite a spalliera: applicazione a Sangiovese. In: Atti del XIV convegno nazionale di agrometeorologia, Aiam 2011. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 85-86, Bologna:Patron Editore., ISSN: 2038-5625, Bologna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
60.	Poster	R. Guidetti, S. Buratti, V. Giovenzana (2011). Application of Electronic Nose and Infrared Thermography to detect physiological disorders on apples (Golden Delicious and Stark Delicious. In: 6th CIGR Technical Symposium : Towards a Sustainable Food Chain: Food Process, Bioprocessing and Food Quality Managemen. Nantes, 2011, CIGR, ISBN: 978-2-7466-3203-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Poster	L. Valenti, A. Gozzini, I. Ghiglieno, G. Nigro, S. Raimondi, G. Antolini, P. Babini, F. Mattivi (2011). Characterization of the territory belonging to "Terre alte di Brisighella" vinegrowing area. In: International Symposium of the Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiESCO). Le Progrés Agricole et Viticole, Asti, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Poster	D. Cavalli, P. Marino Gallina, L. Bechini (2011). Effetti Residui Del Liquame Bovino Dopo Applicazioni Ripetute. In: Atti XL Convegno SIA, Teramo (Italia), 7-9 settembre 2011. p. 260-261, TERAMO:Università degli studi di Teramo, ISBN: 9788890227936, Teramo, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Poster	D. Cavalli, P. Marino Gallina, D. Baronchelli, L. Bechini (2011). Fissazione dell'ammonio nei minerali argillosi dopo l'applicazione di liquami bovini al suolo. In: Atti XL Convegno della Società Italiana di Agronomia, Università degli Studi di Teramo, 7-9 settembre 2011. p. 64-65, Università degli Studi di Teramo, ISBN: 9788-8902-27936, Teramo, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Poster	Nutini F, Boschetti M, Brivio PA, Bartholomé E, Stroppiana D (2011). Identification and interpretation of anomalous vegetation trend in west Africa dryland through remote sensed data.. In: Climate change and sensitivity of desertification . Alghero, 6-8 July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
65.	Poster	L. Valenti, I. Ghiglieno, M. Bravi, M. Dell'Orto, F. Mattivi (2011). Lambrusco di Sorbara : pollination tests with alternative cultivars to Lambrusco Salamino. In: International Symposium of the Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiESCO). Le Progrés Agricole et Viticole, Asti, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Poster	V. Giovenzana, R. Beghi, R. Guidetti (2011). L'analisi energetica integrata per la filiera lattiero casearia. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 2011, p. 147, le_sed, ISBN: 9788890627309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Poster	BOCCHI S, CORSI S, FIALA M, SORLINI C (2011). MAKENI, SIERRA LEONE: A SUCCESSFUL CASE OF COOPERATION BETWEEN PUBLIC AUTHORITIES AND THE PRIVATE SECTOR FOR THE TRAINING OF HUMAN RESOURCES AND THE DEVELOPMENT OF A SUSTAINABLE AGRICULTURE. In: Stefano Bocchi, Stefano Corsi, Marco Fiala, Claudia Sorlini. (a cura di): Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo (CUCS), La cooperazione universitaria e la sinergia con la società civile e le imprese. Padova, 15-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
68.	Poster	A. Pedrazzini, D. Sordi, S.L. Toffolatti S. L., G. Venturini, A. Vercesi (2011). Model based strategy against Plasmopara viticola in Lombardia. In: Power of Fungi and Mycotoxins in Health and Disease, Symposium held in Primoten, Croatia from 19-22 October 2011. p. 101, Croatian Microbiological Society, ISBN: 9789537778019, Primoten (Croatia), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Poster	G. Giovanelli, R. Beghi, N. Sinelli, R. Guidetti, E. Casiraghi (2011). NIR spectroscopy for the optimization of post harvest apple management. In: 6th International CIGR technical symposium towards a sustainable food chain. Nantes, 2011, CIGR section VI, ISBN: 978-2-7466-3203-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Poster	L. Valenti, F. Carletti, F. Mattivi, I. Ghiglieno, M. Dell'Orto, M. Bravi (2011). Role of leaf removal on grape quality of Sauvignon and Grechetto cultivars in Umbria. In: International Symposium of the Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiESCO). Le Progrès Agricoles et Viticoles, Asti, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Poster	L. Valenti, F. Mattivi, F. Carletti, M. Dell'Orto, I. Ghiglieno (2011). Ten years comparison (1999-2009) of seven high density training systems for the Sagrantino cultivar. In: International Symposium of the Group of International Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation (GiESCO). Le Progrès Agricoles et Viticoles, Asti, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		V. Giovenzana, A. Fusi, L. Franzetti, R. Guidetti (2011). Trasporto di pesce dal punto vendita al domicilio del consumatore : prove preliminari di monitoraggio e valutazioni qualitative. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 2011, p. 38, Le_sed, ISBN: 9788890627309

72.	Poster	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Gandolfi, C, Agostani D, Facchi A, Ortuani B, Rienzner M (2011). Modello e codice di calcolo IdrAgra. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	B. Scaglia, F. Adani (2011). Solid recovered fuels-determination of potential rate of microbial self heating using dynamic respiration index. EN 15590:2011, European Committee for Standardization - gruppo CEN TC 343 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Isocrono D, De Maria A, Forni E (a cura di) (2011). OLIVICOLTURA IN AREE MARGINALI. RICERCA E PROSPETTIVE IN NORD ITALIA. Di Isocrono D, De Maria A, Forni E. p. 1-73, Torino:Università degli Studi di Torino, ISBN: 9788890275432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	R. Ocete, C. Arnold, O. Failla, G. Lovicu, B. Biagini, S. Imazio, L. Lara, D. Maghradze, M.A. Lopez (2011). 2011 Consideration about European wild grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Gmelin) Hegi) and <i>Phylloxera</i> infestation. VITIS, vol. 50, p. 97-98, ISSN: 0042-7500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	I. Z. Ebrahem, A. H. Amer Eissa, R. Guidetti (2011). A NEW SMALL POTATO PLANTER FOR EGYPTIAN AGRICULTURE. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 2011, p. 7-13, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in	D. Panzeri, E. Cassani, E. Doria, G. Tagliabue, L. Forti, B. Campion, R. Bollini, C.A. Brearley, S.R. Pilu, E. Nielsen, F. Sparvoli (2011). A defective ABC transporter of the MRP family, responsible for the bean <i>lpa1</i> mutation, affects the regulation of the phytic acid pathway, reduces seed myo-inositol and alters ABA sensitivity. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 70-83, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03666.x Scopus: 79957928285

	rivista	Web of Science: WOS:000291229500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	A.D. Wilson, M. Baietto (2011). Advances in Electronic-Nose Technologies Developed for Biomedical Applications. SENSORS, vol. 11, p. 1105-1176, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110101105 Scopus: 79251645142 Web of Science: WOS:000286592400061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	Abou Jawdah Y, Choueiri E, Bianco P, Molino Lova M, Hajj-Hassan S, Al Achi R (2011). Almond witches broom phytoplasma: situation in Lebanon. PHYTOPATHOGENIC MOLICUTES, vol. 1, p. 99-100, ISSN: 2249-4669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
6.	Articolo in rivista	M. Maitrejean, M.M. Wudick, C. Voelker, B. Prinsi, B. Mueller-Roeber, K. Czempinski, E. Pedrazzini, A. Vitale (2011). Assembly and sorting of the tonoplast potassium channel AtTPK1 and its turnover by internalization into the vacuole. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 156, p. 1783-1796, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.111.177816 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	C. da Silva Linge, I. Pacheco Cruz, A. Fricano, G. Chietera, L. Rossini, D. Bassi (2011). Assessing genetic diversity in peach by AFLP and SSR markers. MINERVA MEDICA, vol. 23, p. 11-12, ISSN: 0026-4806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	A.T. Monteiro, F. Fava, E. Hiltbrunner, G. Della Marianna, S. Bocchi (2011). Assessment of land cover changes and spatial drivers behind loss of permanent meadows in the lowlands of Italian Alps. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 100, p. 287-294, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2010.12.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	L. Lunadei, L. Ruiz-Garcia, L. Bodria, R. Guidetti (2011). Automatic Identification of Defects on Eggshell Through a Multispectral Vision System. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-011-0672-x Scopus: 84867667233 Web of Science: WOS:000310029000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

10.	Articolo in rivista	E. Bigliardi, P. Parma, P. Peressotti, L. De Lorenzi, P. Wohlsein, B. Passeri, S. Jottini, A.M. Cantoni (2011). Clinical, genetic, and pathological features of male pseudohermaphroditism in dog. REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY, vol. 9, p. 12.1-12.7, ISSN: 1477-7827, doi: 10.1186/1477-7827-9-12 Scopus: 78651570442 Web of Science: WOS:000287155600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	G.A. Manganaris, A. Rasori, F. Geuna, D. Bassi, A. Ramina, P. Tonutti, C. Borghi (2011). Comparative transcript profiling of apricot (Prunus armeniaca L.) fruit development and on-tree ripening. TREE GENETICS & GENOMES, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-010-0360-4 Scopus: 79956217437 Web of Science: WOS:000290571900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	N. Jelali, I. Salah, W. M'sehli, S. Donnini, G. Zocchi, M. Gharsalli (2011). Comparison of three pea cultivars (Pisum sativum) regarding their response to direct and bicarbonate-induced iron deficiency. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 129, p. 148-153, ISSN: 0304-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	C. Penati, P.B.M. Berentsen, A. Tamburini, A. Sandrucci, I.J.M. de Boer (2011). Effect of abandoning highland grazing on nutrient balance and economic performance of Italian Alpine dairy farms. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 139, p. 142-149, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2011.03.008 Scopus: 79957990375 Web of Science: WOS:000292443100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	S. Colombini, G.A. Broderick, M.K. Clayton (2011). Effect of quantifying peptide release on ruminal protein degradation determined using the inhibitor in vitro system. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 94, p. 1967-1977, ISSN: 0022-0302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	S.L. Toffolatti, M. Prandato, L. Serrati, H. Sierotzki, U. Gisi, A. Vercesi (2011). Evolution of QoI resistance in Plasmopara viticola oospores. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 129, p. 331-338, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-010-9677-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Pognani, R. Barrena, X. Font, F. Adani, B. Scaglia, A. Sánchez (2011). Evolution of organic matter in a full-scale composting plant for the treatment of sewage sludge and biowaste by respiration techniques and pyrolysis-GC/MS. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 4536-4543, ISSN: 0960-8524

16.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	M. MOLINO LOVA, F. QUAGLINO, Y. ABOU-JAWDAH, E. CHOUËIRI, H. SOBH, P. CASATI, R. TEDESCHI, A. ALMA, P.A. BIANCO (2011). Identification of new 16SrIX subgroups, -F and -G, among Candidatus Phytoplasma phoenicium strains infecting almond, peach and nectarine in Lebanon. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 273-282, ISSN: 0031-9465 Scopus: 2-s2.0-81855217410 Web of Science: WOS:000296935500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	D. Moshou, C. Bravo, R. Oberti, J.S. West, H. Ramon, S. Vougioukas, D. Bochtis (2011). Intelligent multi-sensor system for the detection and treatment of fungal diseases in arable crops. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 108, p. 311-321, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2011.01.003 Scopus: 2-s2.0-79952311576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	S. Rivas-Martinez, C. Aguiar, A. Aguilera, R. Alonso, M. Alvarez, F. Amich, C. Arnaiz, G. Baccheta, M. Barbero, M.G. Barbour, C. Bartolome, E. Barreno, D. Belmonte, A. Benabid, J. Luis Benito, E. Bermejo, E. Biondi, I. Biurrun, C. Blasi, U. Bohn, H. Boira, O. de Bolos, E.O. Box, S. Brullo, A. Bueno, B. Cabezudo, J. Capelo, E. Carrillo, J. Carlos Costa, A. Crespo, M.B. Crespo, U. Dell, M. Desojo, E. Dias, C. Duarte, A. Escudero, D. Espirito-Santo, A. Ferre, A. Fernandez-Cancio, J. Fernandez-Casas, C. Ferreras, G. Ferro, X. Font, S. Fontinha, B. De Foucault, V. De la Fuente, E. Fuertes, K. Fujiwara, A. Galan, J. Daniel Gallandat, M. Eva Garcia, G. Garcia-Baquero, I. Garcia-Mijangos, R. Gavilan, J. Marie Gehu, J. Gehu-Frank, L. Gil, J. Jansen, J. Jimenez de Azcarate, F. Gomez-Mercado, G. Grabherr, R. Guarino, M. Gutierrez, J. Luis Hernansanz, V.H. Heywood, M. Herrera, C. Hontana, J. Hueppe, R. Jardim, P. Krestov, S. Laorga, J.-J. Lazare, C. Lence, G. Lopez, M. Jose Lopez, M.L. Lopez Fernandez, F. Llamas, G. Lopez, J.M. Losa, M. Lousk, M. Angel Luengo, E. Martinez-Carretero, J.-M. Martinez-Parras, G. Mateo, M. Mayor, A. Miyawaki, J. Molero, J. Antonio Molina, P. Montserrat, J. Manuel Moreno, L. Mossa, J. Francisco Mota, L. Mucina, Y. Nakamura, C. Navarro, F. Navarro, C. Neto, W. Nezadal, J. Maria Nieto, J. Maria Ninot, F. Pedrotti, M. Peinado, J. Peralta, C. Perez, J. Luis Perez-Cirera, R. Perez-Badia, F. Perez-Raya, J. Bautista Peris, C. Pinto-Gomes, S. Pinas, J. Pizarro, R. Pott, M. del Carmen Prada, I. Prieto, E. Puente, I. Pulgar, P. Quezel, V.J. Rico, S. Rios, J. Rita, S. Rivas Saenz, M. Rodriguez-Guitian, P. Rodriguez-Rojo, F. Roig, M.I. Romero, A. Romo, A. Royo, T. Ruiz, C. Saenz, C. Salazar, A. San Miguel, J. Maria Sanchez, P. Sanchez, L.G. Sancho, M.T. Santos, A. Santos, S. Sardinero, G. Sburlino, M. Sequeira, J. Silva, I. Soriano, G. Stuebing, T. Tarazona, F. Javier Tebar, J. Paul Theurillat, A. de la Torre, J.A. Torres, O. Tovar, C. Ursua, I. Vagge, A. Valdes, C. Valle, V. Manuel Vazquez, A. Velasco, R. Venanzoni, J. Vigo, H.E. Weber, W. Wels (2011). Map of series, geoseries and geopermaseries of vegetation in Spain [MEMORY OF MAP OF POTENTIAL VEGETATION OF SPAIN, 2011] PART II. ITINERA GEOBOTANICA, vol. 18, p. 1-764, ISSN: 0213-8530 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	T. Slatni, G. Vigani, I. Ben Salah, S. Kouas, M. Dell'Orto, H. Gouia, G. Zocchi, C. Abdelly (2011). Metabolic changes of iron uptake in N₂-fixing common bean nodules during iron deficiency. PLANT SCIENCE, vol. 181, p. 151-158, ISSN: 0168-9452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	F. QUAGLINO, N. MORI, Y. ZHAO, G. ZANINI, P. CASATI, D. BULGARI, A. ZORLONI, R.E. DAVIS, P.A. BIANCO (2011). Molecular characterization of bois noir phytoplasma populations from North-Eastern Italy. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S231-S232, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054870974 Web of Science: WOS:000296681900113

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	B. Scaglia, V. Orzi, A. Artola, X. Font, E. Davoli, A. Sanchez, F. Adani (2011). Odours and volatile organic compounds emitted from municipal solid waste at different stage of decomposition and relationship with biological stability. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 4638-4645, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.01.016 Scopus: 79951941580 Web of Science: WOS:000288637000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	F. QUAGLINO, Y. ZHAO, P.A. BIANCO, P. CASATI, W. WEI, R.E. DAVIS (2011). Phylogenetic position of bois noir phytoplasma based on analyses of rpsJ-rplC-rplD-rplW-rplB gene sequences. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S19-S20, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054846428 Web of Science: WOS:000296681900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	D. Sassera, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, F. Comandatore, D. Horner, J. Peretó, A.M. Luciano, F. Franciosi, E. Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Phylogenomic evidence for the presence of a flagellum and cbb3 oxidase in the free-living mitochondrial ancestor. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 28, p. 3285-3296, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr159 Scopus: 81855199722 Web of Science: WOS:000297227600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	Y. Abou-Jawdah, H. Dakhil, M. Molino Lova, H. Sobh, M. Nehme, E. Abou Fakhr-Hammad, A. Alma, J. Samsatly, M. Jawhari, H. Abdul-Nour, P. Bianco (2011). Preliminary survey of potential vectors of 'Candidatus Phytoplasma phoenicium' in Lebanon and probability of occurrence of apricot chlorotic leaf roll (ACLR) phytoplasma. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S123-S124, ISSN: 1721-8861 Web of Science: WOS:000296681900059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	S. Vitalini, G. Flamini, A. Valaguzza, G. Rodondi, M. Iriti, G. Fico (2011). Primula spectabilis Tratt. aerial parts: morphology, volatile compounds and flavonoids. PHYTOCHEMISTRY, vol. 72, p. 1371-1378, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.04.010 Scopus: 79960027295 Web of Science: WOS:000293323800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		I. Eduardo, I. Pacheco, G. Chietera, D. Bassi, C. Pozzi, A. Vecchietti, L. Rossini (2011). QTL analysis of fruit quality traits in two peach

		intraspecific populations and importance of maturity date pleiotropic effect. TREE GENETICS & GENOMES, vol. 7, p. 323-335, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-010-0334-6
27.	Articolo in rivista	Scopus: 79952990829 Web of Science: WOS:000288656800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	W. Msehli, N. Jellali, M. Dell'Orto, C. Abdelly, G. Zocchi, M. Gharsalli (2011). Response of two lines of Medicago ciliaris to Fe deficiency under saline conditions. PLANT GROWTH REGULATION, vol. 64, p. 221-230, ISSN: 0167-6903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	S. Sghayar, A. Abruzzese, G. Lucchini, F.F. Nocito, C. Lancilli, T. Ghnaya, C. Abdelly, G.A. Sacchi (2011). Root-to shoot Cd translocation via the xylem is the major process determining shoot cadmium accumulation in barley. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 23, p. 45-47, ISSN: 1120-4826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	E. Illa, I. Eduardo, J.M. Audergon, F. Barale, E. Dirlewanger, X. Li, A. Moing, P. Lambert, L. Le Dantec, Z. Gao, J.L. Poëssel, C. Pozzi, L. Rossini, A. Vecchietti, P. Arús, W. Howad (2011). Saturating the Prunus (stone fruits) genome with candidate genes for fruit quality. MOLECULAR BREEDING, vol. 28, p. 667-682, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-010-9518-x Scopus: 81255142662 Web of Science: WOS:000297173800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	L. Bechini, N. Castoldi, A. Stein (2011). Sensitivity to information upscaling of agro-ecological assessments : Application to soil organic carbon management. AGRICULTURAL SYSTEMS, vol. 104, p. 480-490, ISSN: 0308-521X, doi: 10.1016/j.agsy.2011.03.005 Scopus: 79957543689 Web of Science: WOS:000292711800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	Molino Lova M, Mahfoud C, Abou Jawdah Y, Choueiri E, Abdul-Nour H, Fakhr R, Al Achi R, Alma A, Picciau L, Bianco P (2011). Stone fruit phytoplasma disease management in Lebanon. PHYTOPATHOGENIC MOLLI CUTES, vol. 1, p. 103-104, ISSN: 2249-4669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
33.	Articolo in rivista	G. Zecca, J. R. Abbot, W. Sun, A. Spada, F. Sala, F. Grassi. (2011). The timing and the mode of evolution of wild grapes (Vitis). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2011.11.015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	M. MOLINO LOVA, F. QUAGLINO, Y. ABOU-JAWDAH, E. CHOUAIRI, H. SOBH, A. ALMA, R. TEDESCHI, P. CASATI, P.A. BIANCO (2011). Candidatus Phytoplasma phoenicium-related strains infecting almond, peach and nectarine in Lebanon. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 64, p. S267-S268, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-80054846582 Web of Science: WOS:000296681900130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Abstract in rivista	S. Colombini, G.A. Broderick, J.H. Grabber, W.K. Coblenz (2011). Tannin content and rate of ruminal protein degradation of legume hays. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 94, p. 645, ISSN: 0022-0302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Fiala, J. Bacenetti (2011). Caso Studio: Redditività di un impianto di teleriscaldamento. In: (a cura di): S. Castelli, Biomasse ed Energia. Produzione, gestione e processi di trasformazione. p. 559-564, Maggioli Editore, ISBN: 9788838765278 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Montagna, L. Sacchi, N. Lo, E. Clementi, D. Daffonchio, A. Alma, D. Sassera, C. Bandi (2011). The Bacteroidetes Blattabacterium and Sulcia as Primary Endosymbionts of Arthropods. In: (a cura di): E. Zchori-Fein;K. Bourtzis, Manipulative Tenants : Bacteria Associated with Arthropods. CRC Press Taylor and Francis Group, ISBN: 9781439827499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	K. Forbes, J. Broadhead, G. B. Bischetti, F. Brardinoni, A. Dykes, D.Gray, F. Imaizumi, S. L. Kuriakose, N. Osman, D. Petley, A. Stokes, B. Verbist, T.H. Wu (2011). Forests and landslides The role of trees and forests in the prevention of landslides and rehabilitation of landslide-affected areas in Asia. Food and Agriculture Organization of the United Nations Regional Office for Asia and the Pacific, ISBN: 978-92-5-106994-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G.M. Provolò, W.L. Magette (2011). AGRICULTURAL NPS POLLUTION IN EU: Situation, strategies and Best Available Technologies to manage livestock environmental impact in European Union. In: AG - BMP Development for Reservoir Water Quality Improvement. Hoam Faculty House, Seoul, Korea, 2011, p. 19-44, AgBMP, Seoul, Korea 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	Boschetti M, Nutini F, Brivio PA, Bartholomé E, Hoscolo A, Stroppiana D, Bocchi S (2011). Analysis of NDVI and RFE time series to monitor vegetated ecosystem. In: Nonlinear Processes in Geophysics, Satellite time series analysis. Vienna, Austria, 3-8 aprile, VIENNA:EGU Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Nutini F, Stroppiana D, Boschetti M, Brivio PA, Bartholome E, Beye G (2011). Evaluation of remotely sensed DMP product using multi-year field measurements of biomass in West Africa. In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. Proc. SPIE. vol. Vol. 8174, SPIE Proc Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Mattachini, E. Riva, J. C. A. M. Pompe, C. Bisaglia, G. M. Provolo (2011). Methods for measuring the behaviour of dairy cows in free stall barns.. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate (NO), 2011, p. 1-8, Milano:AIIA, ISBN: 9788890627309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in Atti di convegno	L. Cavalca, A. Corsini, P. Zaccheo, V. Andreoni, G. Muyzer (2011). Microbial Transformations of Arsenic: Potential Applications in Decontamination Actions. In: Microbial Diversity 2011: Environmental Stress and Adaptation. Società Italiana di Microbiologia Agro-Alimentare Ambientale, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in Atti di convegno	Bocchi S, Christiansen S, Oweis T, Porro A, Sala S. (2011). Research for the innovation of the Agri-Food System in International Cooperation. In: M. Pisante, F. Stagnari. Atti XL Convegno SIA . p. 31-32, ISBN: 9788-8902-27936, Teramo, 7-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Comandatore, D. Sassera, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, D.S. Horner, J. Pereto, A.M. Luciano, F. Franciosi, E.Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D.G. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Symbionts, within symbionts, within parasites : a key to trive in suboxic conditions?. In: Microbial Diversity 2011 : Environmental Stress and Adaptation. p. 90-92, SIMTREA, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Abstract in Atti di convegno	Tavakol E, Verderio G, Fusca T, Ciannamea S, Close TJ, Druka A, Waugh R, Mihaela M, Mayer K, Ariyadasa R, Schulte D, Zhou R, Stein N, Muehlbauer GJ, Rossini L (2011). Fine Mapping and Steps Towards Map-Based Cloning of cul4, a Mendelian Locus Required for Tillering in Barley. . In: Plant an Animal genome Conference XIX, San Diego January 15-20, 2011.. San Diego (USA), January 15-20, 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
	Abstract in Atti	Scaglia B, Baglieri A, Abbate C, Adani F, Gennari M. (2011). Prove di solubilizzazione di CLP-m con tensioattivi sintetici ed estratti da biomasse. . In: Relazione suolo-pianta e qualità delle produzioni.. foggia, 21,23 Settembre 2011

9.

di convegno

Lingua: ITA
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.	GALBIATI	Francesca	University of Toronto	Canada	107
2.	GALBIATI	Francesca	University of Toronto	Canada	107

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1		F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)			
Informazioni non pubbliche					

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	FAILLA	Osvaldo	Premio alla Persona	Prix de IOIV		2011	Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV)	FRA	http://www.oiv.int	
2.	SCIENZA	Attilio	Premio alla Persona	Prix de IOIV		2011	Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV)	FRA	http://www.oiv.int	

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)							
No record found										
QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)							
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 (2011)							
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 (2011)							

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

No record found

▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)		
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	FAILLA	Osvaldo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Cost Action FA1003 GRAPENET Meeting 12-13 Sept. 2011 Thessaloniki, Greece.	2011