



Anno 2012

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Tardivo G., Berti A. (2012). A Dynamic Method for Gap Filling in Daily Temperature Datasets. JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY, vol. 51, p. 1079-1086, ISSN: 1558-8424, doi: 10.1175/JAMC-D-11-0117.1 Scopus: 2-s2.0-84864947637 Web of Science: WOS:000305310100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Robinet C., Kehlenbeck H., Kriticos D. m., Baker R., Battisti A., Brunel S., Dupin M., Eyre D., Faccoli M., Ilieva Z., Kenis M., Knight J. j., Reynaud P., Yart A., der W. v. (2012). A Suite of Models to Support the Quantitative Assessment of Spread in Pest Risk Analysis. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0043366 Scopus: 84867311154 Web of Science: WOS:000309889400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Riccardo Flamini, Fabio Agnolin, Roberta Seraglia, Mirko De Rosso, Annarita Panighel, Fabiola De Marchi, Antonio Dalla Vedova, Pietro Traldi (2012). A fast and selective method for anthocyanin profiling of red wines by direct-infusion pneumatic spray mass spectrometry. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 26, p. 355-362, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.5337 Scopus: 2-s2.0-84855696511 Web of Science: WOS:000299739300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Augustin S., Kogel W. D., Donner P., Faccoli M., Lees D., Marini L., Mori N., Petrucco Toffolo E., Quilici S., Roques A., Yart A., Battisti A. (2012). A list of methods to detect arthropod quarantine pests in Europe. BULLETIN OEPP, vol. 42, p. 93-94, ISSN: 0250-8052, doi: 10.1111/j.1365-2338.2011.02523.x Scopus: 84859990695 Web of Science: WOS:000201200395620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

5.	Articolo in rivista	F DANUSO, G ZANIN, I SARTORATO (2012). A modelling approach for evaluating phenology and adaptation of two congeneric weeds (<i>Bidens frondosa</i> and <i>Bidens tripartita</i>). ECOLOGICAL MODELLING, p. 33-41, ISSN: 0304-3800 Scopus: 2-s2.0-84863501229 Web of Science: WOS:000308053100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Kehlenbeck H., Cannon R., Breukers A., Battisti A., Leach A., Mumford J., MacLeod A. (2012). A protocol for analysing the costs and benefits of phytosanitary measures.. BULLETIN OEPP, vol. 42, p. 81-88, ISSN: 0250-8052, doi: 10.1111/epp.2524 Scopus: 2-s2.0-84860007198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Lomolino G., Di Pierro G., Lante A. (2012). A quantitative fluorescence-based lipase assay. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 50, p. 479-482 , ISSN: 1330-9862 Scopus: 2-s2.0-84873182301 Web of Science: WOS:000313544400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Augustin S., Boonham N., De Kogel W.J., Donner P., Faccoli M., Lees D.C., Marini L., Mori N., Petrucco Toffolo E., Quilici S., Roques A., Yart A., Battisti A. (2012). A review of pest surveillance techniques for detecting quarantine pests in Europe.. BULLETIN OEPP, vol. 42, p. 515-551, ISSN: 0250-8052 Scopus: 84871053030 Web of Science: WOS:00014909040607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Lucia Michelini, Franco Meggio, Nicoletta La Rocca, Stefania Ferro, Rossella Ghisi (2012). Accumulation and Effects of Sulfadimethoxine in <i>Salix Fragilis</i> L. Plants: A Preliminary Study to Phytoremediation Purposes. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, vol. 14, p. 388-402, ISSN: 1522-6514, doi: 10.1080/15226514.2011.620654 Scopus: 2-s2.0-84864097710 Web of Science: WOS:000301770800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Schiavon M., Moro I., Pilon-Smits A.H., Matozzo V., Malagoli M., Dalla Vecchia F. (2012). Accumulation of selenium in <i>Ulva</i> sp. and effects on morphology, ultrastructure and antioxidant enzymes and metabolites.. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 122-123, p. 222-231, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2012.06.014 Scopus: 2-s2.0-84864401350 Web of Science: WOS:000308972000026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	Bovo B, Nardi T, Fontana F, Carlot M, A. GIACOMINI, Corich V (2012). Acidification of grape marc for alcoholic beverage production: effects on indigenous microflora and aroma profile after distillation.. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 152, p. 100-106, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.10.006 Scopus: 2-s2.0-83655167154 Web of Science: WOS:000299913800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	T. Vamerali, L. Marchiol, M. Bandiera, G. Fellet, N.M. Dickinson, P. Lucchini, G. Mosca, G.Zerbi (2012). Advances in agronomic management of phytoremediation: methods and results from a 10-year study of metal-polluted soils. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 7:e42, p. 323-330, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2012.e42 Scopus: 2-s2.0-84872934540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	Marini L., Battisti A., Bona E., Federici G., Martini F., Pautasso M., Hulme PE (2012). Alien and native plant life-forms respond differently to human and climate pressures. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 21, p. 534-544, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2011.00702.x Scopus: 2-s2.0-84859421180 Web of Science: WOS:000302397900003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	N. S. Juyena, J. Vencato, G. Pasini, I. Vazzana, C. Stelletta (2012). Alpaca semen quality in relation to different diets. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RD12050 Scopus: 2-s2.0-84876528861 Web of Science: WOS:000317672900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	S. Tolin, G. Pasini, B. Simonato, F. Mainente, G. Arrigoni (2012). Analysis of Commercial Wines by LC-MS/MS Reveals the Presence of Residual Milk and Egg White Allergens. FOOD CONTROL, vol. 28, p. 321-326, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.05.015 Scopus: 2-s2.0-84862628533 Web of Science: WOS:000307693300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Erik van Nieuwerkerken, David Wagner, Mario Baldessari, Luca Mazzon, Gino Angeli, Vincenzo Girolami, Carlo Duso, Camiel Doorenweerd (2012). Antispila oinophylla new species (Lepidoptera, Heliozelidae), a new North American grapevine leafminer invading Italian vineyards: taxonomy, DNA barcodes and life cycle. ZOOKEYS, vol. 170, p. 29-77, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.170.2617

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857820762 Web of Science: WOS:000302822000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	TROCINO A, XICCATO G, MAJOLINI D, TAZZOLI M, BERTOTTO D, PASCOLI F, PALAZZI R (2012). Assessing the quality of organic and conventionally-farmed European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>). FOOD CHEMISTRY, vol. 131, p. 427-433, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.08.082 Scopus: 2-s2.0-80054910707 Web of Science: WOS:000297231600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
18.	Articolo in rivista	DE MARCHI M, RIOVANTO R, PENASA M, M. CASSANDRO (2012). At-line prediction of fatty acid profile in chicken breast using near infrared reflectance spectroscopy. MEAT SCIENCE, p. 653-657, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2011.10.009 Scopus: 2-s2.0-84355161567 Web of Science: WOS:000299983800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	F. PAVAN, N. MORI, G. BIGOT, P. ZANDIGIACOMO (2012). Border effect in spatial distribution of Flavescence dorée affected grapevines and outside source of Scaphoideus titanus vectors. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 66 (2), p. 281-290, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-84869142148 Web of Science: WOS:000311660800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Fila G., Di Lena B., Gardiman M., Storch P., Tomasi D., Silvestroni O., Pitacco A. (2012). Calibration and validation of grapevine budburst models using growth-room experiments as data source. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 160, p. 69-79, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.03.003 Scopus: 2-s2.0-84860616798 Web of Science: WOS:000305046700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	Nicoletto C., Santagata S., Tosini F., Sambo P. (2012). Caratterizzazione qualitativa dei genotipi di carciofo tipici del Veneto. COLTURE PROTETTE, vol. 7/8, p. 64-74, ISSN: 0390-0444 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Lomolino G., Lante A. (2012). Characterization of esterase activity of the Bianchetta Trevigiana grape variety under reducing conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF WINE RESEARCH, vol. 4, p. 45-51, ISSN: 1179-1403, doi: 10.2147/IJWR.S37073		

22.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84905190141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Simonetti G., Francioso O., Nardi S., Berti A., Brugnoli E., Lugato E., Morari F. (2012). Characterization of humic carbon in soil aggrgates in a long-term experiment with manure and mineral fertilization.. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, vol. 76, p. 880-890, ISSN: 0361-5995, doi: 10.2136/sssaj2011/0243 Scopus: 2-s2.0-84862005994 Web of Science: WOS:000304725100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Lante A.Andrighetto C. Cattelan A. Zannoni S. Lombardi A. (2012). Characterization of microbial population and detection of some nutritional compounds in sauerkraut . INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 51, p. 12-20, ISSN: 0019-901X Scopus: 2-s2.0-84863451176 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	V. Toffanin, M. De Marchi, M. Penasa, D. Pretto, M. Cassandro (2012). Characterization of milk coagulation ability in bulk milk samples. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. Supplement 3, p. 93-98, ISSN: 1581-9175 Scopus: 2-s2.0-84866862183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Marini L., Ayres M. P., Battisti A., Faccoli M. (2012). Climate affects severity and altitudinal distribution of outbreaks in an eruptive bark beetle. CLIMATIC CHANGE, vol. 115, p. 327-341, ISSN: 0165-0009, doi: 10.1007/s10584-012-0463-z Scopus: 84867681920 Web of Science: WOS:000309867100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	Favaro L., Jooste T., Basaglia M., Rose S.H., Saayman M., Görgens J.F., Casella S., van Zyl W.H. (2012). Codon-optimized glucoamylase sGAI of Aspergillus awamori improves starch utilization in an industrial yeast. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95, p. 957-968, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-4001-8 Scopus: 2-s2.0-84864589323 Web of Science: WOS:000306848600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		BARCACCIA G., BOTTON A., GALLA G., BALDONI L., MULEO R., PERROTTA G., RAMINA A. (2012). Comparative genomics for identifying flower organ identity genes in peach and olive.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 967, p. 43-54, ISSN: 0567-7572

28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872023051 Web of Science: WOS:000323831100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	C. Cipolat-Gotet, A. Cecchinato, M. De Marchi, M. Penasa, G. Bittante (2012). Comparison between mechanical and near-infrared methods for assessing coagulation properties of bovine milk. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 6806-6819, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5551 Scopus: 2-s2.0-84867744841 Web of Science: WOS:000310107000067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	S. Macolino, U. Ziliotto, B. Leinauer (2012). Comparison of turf performance and root systems of bermudagrass cultivars and 'Companion' zoysiagrass. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938, p. 185-190, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872202978 Web of Science: WOS:000315050700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	G. Ponchia, A.Bozzolo, F.Tateo, G. Concheri (2012). Compost application in the vineyard and its influence on soil characteristics, vegetative and productive behaviour of grapevine. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938, p. 437-444, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872192618 Web of Science: WOS:000315050700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	F. Pavan, N. Mori, S. Bressan, P. Mutton (2012). Control strategies against phytoplasmas diseases: factoring influencing the profitability of replacing symptomatic plant. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 51, p. 11-22, ISSN: 0031-9465 Scopus: 2-s2.0-84864569681 Web of Science: WOS:000303462800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	N. MORI, F. PAVAN, N. REGGIANI, L. MAZZON, S. PALTRINIERI, A. BERTACCINI (2012). Correlation of bois noir disease with nettle and vector abundance in northern Italy vineyards. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 85, p. 23-28, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-011-0375-0 Scopus: 2-s2.0-84857652957 Web of Science: WOS:000300785000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Dal Ferro N, Delmas P, Duwig C, Simonetti G, Morari F (2012). Coupling X-ray microtomography and mercury intrusion porosimetry to quantify aggregate structures of a cambisol under different fertilisation treatments. SOIL & TILLAGE RESEARCH, vol. 119, p. 13-21, ISSN: 0167-1987, doi: 10.1016/j.still.2011.12.001
34.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855584506 Web of Science: WOS:000301016900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
35.	Articolo in rivista	Micaela Pivato, Giorgia De Franceschi, Laura Tosatto, Erica Frare, Dhruv Kumar, Daniel Aioanei, Marco Brucale, Isabella Tessari, Marco Bisaglia, Bruno Samori, Patrizia Polverino de Laureto, Luigi Bubacco (2012). Covalent alfa-synuclein dimers: chemico-physical and aggregation properties. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050027 Scopus: 2-s2.0-84871332049 Web of Science: WOS:000312386600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Nicolè S., Negrisolo E., Eccher G., Mantovani R., Patarnello T., Erickson D.L., Kress W.J., G. BARCACCIA (2012). DNA barcoding as a reliable method for the authentication of commercial seafood products.. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 50, p. 387-398, ISSN: 1330-9862 Scopus: 2-s2.0-84872903276 Web of Science: WOS:000313544400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Pellizzari G., Porcelli F., Convertini S., Marotta S. (2012). Description of nymphal instars and adult female of Kermes vermilio Planchon (Hemiptera, Coccoidea, Kermesidae), with a synopsis of the European and Mediterranean species. ZOOTAXA, vol. 3336, p. 36-50, ISSN: 1175-5334 Scopus: 84861840662 Web of Science: WOS:000304836000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	COLLANI S., BARCACCIA G. (2012). Development of a rapid and inexpensive method to reveal natural antisense transcripts. PLANT METHODS, vol. 8(1): 37, p. 1-8, ISSN: 1746-4811, doi: 10.1186/1746-4811-8-37 Scopus: 2-s2.0-84866042643 Web of Science: WOS:000310772200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Valeria Malagnini, Maria Navajas, Alain Migeon, Carlo Duso (2012). Differences between sympatric populations of Eotetranychus carpini collected from Vitis vinifera and Carpinus betulus: insights from host-switch experiments and molecular data. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACARLOGY, vol. 56, p. 209-219, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-012-9511-7 Scopus: 2-s2.0-84856619534 Web of Science: WOS:000300288700002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Trevisan R., R. Pertile, V. Bronamonte, F. B. Dazzo, A. Squartini (2012). Dinophyceae Fluctuations in Two Alpine Lakes of Contrasting Size During a 10-Year Fortnightly Survey. JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 754-762, ISSN: 1017-7825, doi: 10.4014/jmb.1110.10005 Scopus: 2-s2.0-84861327912 Web of Science: WOS:000305846000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	M. Penasa, A. Cecchinato, R. Dal Zotto, H. T. Blair, N. Lopez-Villalobos, G. Bittante (2012). Direct and maternal genetic effects for body weight and price of calves sold for veal production. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 90, p. 3385-3391, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2011-4487 Scopus: 2-s2.0-84882708953 Web of Science: WOS:000309590700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	M. Dainese, M. Scotton, F. Clementel, A. Pecile, J. Lep (2012). Do climate, resource availability, and grazing pressure filter floristic composition and functioning in Alpine pastures?. COMMUNITY ECOLOGY, vol. 13, p. 45-54, ISSN: 1585-8553 Scopus: 2-s2.0-84862149355 Web of Science: WOS:000305074400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	S. Schiavon, G. Bittante (2012). Double-muscled and conventional cattle have the same net energy requirements if these are related to mature and current body protein mass, and to gain composition. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2011-4314 Scopus: 2-s2.0-84882649106 Web of Science: WOS:000311030500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	J. Nascimbene, L. Marini, P. Odor (2012). Drivers of lichen species richness at multiple spatial scales in temperate forests. PLANT ECOLOGY & DIVERSITY, vol. 5, p. 355-363, ISSN: 1755-0874, doi: 10.1080/17550874.2012.735715 Scopus: 2-s2.0-84871349888 Web of Science: WOS:000312454900009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Jactel H, Petit J, Desprez-Loustau M-L, Delzon S, Piou D, Battisti A, Koricheva J (2012). Drought effects on damage by forest insects and pathogens: A meta-analysis. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 18, p. 267-276, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/j.1365-2486.2011.02512.x

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84055184821 Web of Science: WOS:000298598900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Carlo Nicoletto, Franco Tosini, Paolo Sambo (2012). Effect of grafting and ripening conditions on some qualitative traits of Cuore di bue tomato fruits. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, p. n/a, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.5906 Scopus: 2-s2.0-84875617923 Web of Science: WOS:000316690200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Carlo Nicoletto, Franco Tosini, Paolo Sambo (2012). Effect of grafting on biochemical and nutritional traits of Cuore di Bue tomatoes harvested at different ripening stages. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, ISSN: 0906-4710, doi: 10.1080/09064710.2012.729606 Scopus: 2-s2.0-84874776673 Web of Science: WOS:000315713200003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	G. Ferrentino, S. Balzan, A. Dorigato, A. Pegoretti, S. Spilimbergo (2012). Effect of supercritical carbon dioxide pasteurization on natural microbiota, texture and microstructure of fresh-cut coconut. JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 77, p. E137-E143, ISSN: 0022-1147, doi: 10.1111/j.1750-3841.2012.02669.x Web of Science: WOS:000304811000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
49.	Articolo in rivista	S. Otto, A. Cardinali, E. Marotta, C. Paradisi, G. Zanin (2012). Effect of vegetative filter strips on herbicide runoff under various types of rainfall. CHEMOSPHERE, vol. 88, ISSN: 0045-6535 Scopus: 2-s2.0-84859919974 Web of Science: WOS:000304235700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	Faccoli M., Finozzi V., Colombari F. (2012). Effectiveness of different trapping protocols for outbreak management of the engraver pine beetle <i>Ips acuminatus</i> (Curculionidae, Scolytinae). INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, vol. 58, p. 267-273, ISSN: 0967-0874, doi: 10.1080/09670874.2011.642824 Scopus: 84864976423 Web of Science: WOS:000308113300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
D. Fornasiero, C. Duso, A. Pozzebon, D. Tomasi, F. Gaiotti, F. Pavan (2012). Effects of Irrigation on the Seasonal Abundance of Empoasca		

		vitis in North-Italian Vineyards. JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol. 105, p. 176-185, ISSN: 0022-0493, doi: 10.1603/EC11218
51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856902173 Web of Science: WOS:000300506600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	Cecchinato A., Ribeca C., Maurmayr A., Penasa M., De Marchi M., Macciotta N. P. P., Mele M., Secchiari P., Pagnacco G., Bittante G. (2012). Effects of beta-lactoglobulin, stearyl-coenzyme A desaturase 1, and sterol regulatory element binding protein gene allelic variants on milk production, composition, acidity, and coagulation properties of Brown Swiss cows. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 450-454, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2011-4581 Scopus: 2-s2.0-84055189894 Web of Science: WOS:000298239800047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	Borin M., Salvato M. (2012). Effects of five macrophytes on nitrogen remediation and mass balance in wetland mesocosms. ECOLOGICAL ENGINEERING, p. 34-42, ISSN: 0925-8574 Scopus: 2-s2.0-84864060056 Web of Science: WOS:000307684400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	Alibardi L., Favaro L., Lavagnolo M.C., Basaglia M., Casella S. (2012). Effects of heat treatment on microbial communities of granular sludge for biological hydrogen production.. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 1483-1490, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.336 Scopus: 2-s2.0-84867630256 Web of Science: WOS:000308137500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	C. Sartori, R. Mantovani (2012). Effects of inbreeding on fighting ability measured in Aosta Chestnut and Aosta Black Pied cattle. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 90, p. 2907-2915, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas2011-4010 Scopus: 2-s2.0-84882659108 Web of Science: WOS:000308741600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	Bürger L., Lambe N., McLean K., Cesaro G., Walling G., Whitney H., Jagger S., Fullarton P., Penlington N., Maltin C., Bayntun J., Wood JD. (2012). Effects of low protein diets on UK lean genotype pigs growth, feed/ N-intake and fat indicators.. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. Supplement 3, p. 57-60, ISSN: 1581-9175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18

		Mauro Lorenzon, Alberto Pozzebon, Carlo Duso (2012). Effects of potential food sources on biological and demographic parameters of the predatory mites <i>Kampimodromus aberrans</i>, <i>Typhlodromus pyri</i> and <i>Amblyseius andersoni</i>. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol. 58, p. 259-278, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-012-9580-7
57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866562305 Web of Science: WOS:000308967800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Todorov S.D., Favaro L., Gibbs P., Vaz-Velho M. (2012). Enterococcus faecium isolated from Lombo, Portuguese traditional sausage: characterization of antibacterial compounds and study of the factors affecting bacteriocin production. . BENEFICIAL MICROBES, ISSN: 1876-2883 Scopus: 2-s2.0-84875243115 Web of Science: WOS:000312928000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	Solone R, Bittelli M, Tomei F, Morari F (2012). Errors in water retention curves determined with pressure plates: Effects on the soil water balance. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 470471, p. 65-74, ISSN: 0022-1694 Scopus: 2-s2.0-84868370199 Web of Science: WOS:000312686200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	Fiorio S., Macolino S., Leinauer B. (2012). Establishment and Performance of Bluegrass Species and Tall Fescue Under Reduced-input Maintenance in a Temperate Mediterranean Environment. HORTTECHNOLOGY, vol. 22(6), p. 810-816, ISSN: 1063-0198 Scopus: 2-s2.0-84871700916 Web of Science: WOS:000312823600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	D. LODDO, R. MASIN, S. OTTO, G. ZANIN (2012). Estimation of base temperature for Sorghum halepense rhizome sprouting. WEED RESEARCH, vol. 52, p. 42-49, ISSN: 0043-1737, doi: 10.1111/j.1365-3180.2011.00886.x Scopus: 2-s2.0-84855331104 Web of Science: WOS:000298672700006 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	S OTTO, V P VASILEIADIS, R MASIN, G ZANIN (2012). Evaluating weed diversity with indices of varying complexity in north-eastern Italy. WEED RESEARCH, vol. 52, p. 373-382, ISSN: 0043-1737, doi: 10.1111/j.1365-3180.2012.00921.x Scopus: 2-s2.0-84863488496 Web of Science: WOS:000305895000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

63.

Articolo in rivista

Alberto Nonis, Alice Vezzaro, Benedetto Ruperti (2012). Evaluation of RNA Extraction Methods and Identification of Putative Reference Genes for Real-Time Quantitative Polymerase Chain Reaction Expression Studies on Olive (*Olea europaea* L.) Fruits. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 6855-6865, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf300419w

Scopus: 2-s2.0-84863921250

Web of Science: WOS:000306297800025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

64.

Articolo in rivista

Manoli A, Sturaro A, Trevisan S, Quaggiotti S, Nonis A (2012). Evaluation of candidate reference genes for qPCR in maize. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 169, p. 807-815, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.01.019

Scopus: 2-s2.0-84859776395

Web of Science: WOS:000304684500008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/17, AGR/15

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

65.

Articolo in rivista

M. Elsayed, M. Medany, G. Hoogenboom, S. Bona, P. Sambo (2012). Evaluation of the DSSAT CSM-CROPGRO-Tomato Simulation Model for Processing Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Production in Northern Italy. ACTA HORTICULTURAE, vol. 936, p. 423-428, ISSN: 0567-7572

Scopus: 2-s2.0-84872195173

Web of Science: WOS:000315048900056

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

66.

Articolo in rivista

C. Savio, L. Mazzon, I. Martinez-Sanudo, M. Simonato, A. Squartini, V. Girolami (2012). Evidence of two lineages of the symbiont 'Candidatus Erwinia dacicola' in Italian populations of *Bactrocera oleae* (Rossi) based on 16S rRNA gene sequences. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol. 62, p. 179-187, ISSN: 1466-5026, doi: 10.1099/ijs.0.030668-0

Scopus: 2-s2.0-84855706264

Web of Science: WOS:000300136200031

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/16

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

67.

Articolo in rivista

Trevisan S, Nonis A, Begheldo M, Manoli A, Palme K, Caporale G, Ruperti B, S. QUAGGIOTTI (2012). Expression and tissue-specific localization of nitrate-responsive miRNAs in roots of maize seedlings. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 6, p. 1137-1155, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1111/j.1365-3040.2011.02478.x

Scopus: 2-s2.0-84860257793

Web of Science: WOS:000303052500011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/03, AGR/13

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Pasini G, Curioni A, Vegro M, Pagani M, Masi A, Schievano E, Antico A (2012). Extraction and mass spectrometry identification of a major peach allergen Pru p 1. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 92, p. 570-576, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.4609

68.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855345766 Web of Science: WOS:000298798000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	M. Battagin, M. Penasa, M. Cassandro (2012). Factors affecting daughters distribution among progeny testing Holstein bulls. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 11, p. 20-22, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2012.e4 Scopus: 2-s2.0-84856203426 Web of Science: WOS:000303982800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Articolo in rivista	Laura Scillitani, Enrico Sturaro, Andrea Monaco, Luca Rossi, Maurizio Ramanzin (2012). Factors affecting home range size of male Alpine ibex (Capra ibex ibex) in the Marmolada massif. HYSTRIX, ISSN: 1825-5272, doi: 10.4404/hystrix-23.2-4622 Scopus: 2-s2.0-84868567515 Web of Science: WOS:000320413100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	Rimi F., Macolino S., Leinauer B., Lauriault L.M., Ziliotto U. (2012). Fall Dormancy and Harvest Stage Effects on Alfalfa Nutritive Value in a Subtropical Climate. AGRONOMY JOURNAL, vol. 104, p. 415-422, ISSN: 0002-1962, doi: 10.2134/agronj2011.0222 Scopus: 2-s2.0-84858054285 Web of Science: WOS:000301961400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	V. GIROLAMI, M. MARZARO, L. VIVAN, L. MAZZON, M. GREATTI, C. GIORIO, D. MARTON, A. TAPPARO (2012). Fatal powdering of bees in flight with particulates of neonicotinoids seed coating and humidity implication. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol. 136, p. 17-26, ISSN: 1439-0418, doi: 10.1111/j.1439-0418.2011.01648.x Scopus: 2-s2.0-84855555871 Web of Science: WOS:000298879200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	Faccoli M., Simonato M., Petrucco Toffolo E. (2012). First record of Cyrtogenius strohmeier in Europe, with a key to the European genera of the tribe Dryocoetini (coleoptera: Curculionidae, scolytinae). ZOOTAXA, p. 27-35, ISSN: 1175-5326 Scopus: 84865171616 Web of Science: WOS:000307522500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

74.	Articolo in rivista	Borin M., Gumiero B., Boz B., Politeo M. (2012). Fitodepurazione per il trattamento degli effluenti animali.. TERRA E VITA, vol. 4 suppl., p. 25-29, ISSN: 0040-3776 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	Simone Vincenzi, Antonella Crapisi, Andrea Curioni (2012). Foamability of Prosecco wine: Cooperative effects of high molecular weight glycoproteins and wine PR-proteins. FOOD HYDROCOLLOIDS, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2012.09.016 Scopus: 2-s2.0-84884530618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	A Tondello, E Vendramin, MC Villani, B Baldan, A Squartini (2012). Fungi associated with the southern Eurasian orchid <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall. FUNGAL BIOLOGY, vol. 116, p. 543-549, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2012.02.004 Scopus: 2-s2.0-84859428435 Web of Science: WOS:000303486900008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	CECCHINATO A, DE MARCHI M, PENASA M, CASELLAS J, S. SCHIAVON, BITTANTE G (2012). Genetic analysis of beef fatty acid composition predicted by near-infrared spectroscopy. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 90, p. 429-438, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2011-4150 Scopus: 2-s2.0-84856278180 Web of Science: WOS:000300001000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19, AGR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	F. Tiezzi, C. Maltecca, A. Cecchinato, M. Penasa, G. Bittante (2012). Genetic parameters for fertility of dairy heifers and cows at different parities and relationships with production traits in first lactation. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 7355-7362, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5775 Scopus: 2-s2.0-84869490318 Web of Science: WOS:000311192900054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	F. Maretto, J. Ramljak, F. Sbarra, M. Penasa, R. Mantovani, A. Ivankovic, G. Bittante (2012). Genetic relationships among Italian and Croatian Podolian cattle breeds assessed by microsatellite markers. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 150, p. 256-264, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2012.09.011 Scopus: 2-s2.0-84869084403 Web of Science: WOS:000312056200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

80.	Articolo in rivista	D. Pretto, N. López-Villalobos, M. Penasa, M. Cassandro (2012). Genetic response for milk production traits, somatic cell score, acidity and coagulation properties in Italian HolsteinFriesian population under current and alternative selection indices and breeding objectives. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 150, p. 59-66, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2012.08.001 Scopus: 2-s2.0-84869095064 Web of Science: WOS:000312056200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	VANNOZZI A., DRY I.B., FASOLI M., ZENONI S., LUCCHIN M. (2012). Genome-wide analysis of the grapevine stilbene synthase multigenic family: genomic organization and expression profiles upon biotic and abiotic stresses. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 12, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-130 Scopus: 2-s2.0-84864500574 Web of Science: WOS:000308415400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	A. Bozzolo, G. Ponchia, M.R.Evans (2012). Germination and growth of seedlings in Peat-Based Substrates Processed Dairy Manure Solids. ACTA HORTICULTURAE, p. 31-35, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872222037 Web of Science: WOS:000313517700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Articolo in rivista	Ziliotto F., Corso M., Rizzini F. M., Rasori A., Botton A., Bonghi C. (2012). Grape berry ripening delay induced by a pre-veraison NAA treatment is paralleled by a shift in the expression pattern of auxin- and ethylene-related genes. BMC PLANT BIOLOGY, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-185 Scopus: 2-s2.0-84867134557 Web of Science: WOS:000314880800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	S. Chiari, G. M. Carpaneto, A. Zauli, L. Marini, P. Audisio, T. Ranius (2012). Habitat of an endangered saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands. ECOSCIENCE, vol. 19, p. 299-307, ISSN: 1195-6860, doi: 10.2980/19-4-3505 Scopus: 2-s2.0-84874902079 Web of Science: WOS:000315910700001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Thomas Merckx, Lorenzo Marini, Ruth E. Feber, David W. Macdonald (2012). Hedgerow trees and extended-width field margins enhance macro-moth diversity: implications for management. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, p. n/a, ISSN: 0021-8901, doi: 10.1111/j.1365-2664.2012.02211.x Scopus: 2-s2.0-84870367350 Web of Science: WOS:000311855000021 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	L. Marini, E. Ockinger, A. Battisti, R. Bommarco (2012). High mobility reduces beta-diversity among orthopteran communities - implications for conservation. INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY, vol. 5, p. 37-45, ISSN: 1752-458X, doi: 10.1111/j.1752-4598.2011.00152.x Scopus: 2-s2.0-84855755907 Web of Science: WOS:000298983600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	E. cagnus, F. Pavan, N. Mori, M. Martini (2012). Identification and phenology of Hyalesthes obsoletus (Hemiptera: Cixiidae) nymphal instars.. BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, vol. 24, p. 1-11, ISSN: 0007-4853, doi: 10.1017/S000748531200003X Scopus: 2-s2.0-84872018755 Web of Science: WOS:000309086600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	Stevanato P., Trebbi D., Norouzi P., Broccanello C., Saccomani M. (2012). Identification of SNP markers linked to the Rz1 gene in sugar beet. INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL, vol. 114, p. 715-718, ISSN: 0020-8841 Scopus: 2-s2.0-84870886869 Web of Science: WOS:000309849200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
89.	Articolo in rivista	A. Biondi Bartolini, S.Bona, A.Crapisi, A. Curioni, A. Ceradini, E. Tosi, M. Azzolini, P. Darè, C. Bersani, C. Fraccaroli (2012). Il colore del Bardolino. VQ, vol. 2, p. 60-64, ISSN: 1825-6082 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	Botton A., Bonghi C. (2012). Impiego dei fitoregolatori in viticoltura: potenzialità e problematiche. . ITALUS HORTUS, p. 26-35, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	Nicoletto Carlo*, Santagata Silvia, Bona Stefano, Sambo Paolo (2012). Influence of cut number on qualitative traits in different cultivars of sweet basil. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84872486757 Web of Science: WOS:000315659400067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

92.	Articolo in rivista	P. Sambo, S. Santagata, M. Elsayed, G. Peretto, G. Zanin, C. Nicoletto (2012). Influence of planting date and mulching on some qualitative traits of processed tomato. ACTA HORTICULTURAE, vol. 2, p. 1163-1169, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872181383 Web of Science: WOS:000314776200156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	R. Bommarco, L. Marini, B. E. Vaissiere (2012). Insect pollination enhances seed yield, quality, and market value in oilseed rape. OECOLOGIA, vol. 169, p. 1025-1032, ISSN: 0029-8549, doi: 10.1007/s00442-012-2271-6 Scopus: 2-s2.0-84864287060 Web of Science: WOS:000306494800016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	M. Battagin, F. Forabosco, J. H. Jakobsen, M. Penasa, T. J. Lawlor, M. Cassandro (2012). International genetic evaluation of Holstein bulls for overall type traits and body condition score. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 4721-4731, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5336 Scopus: 2-s2.0-84864033636 Web of Science: WOS:000306620900056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	N. Dal Ferro, A. Berti, O. Francioso, E. Ferrari, G. P. Matthews, F. Morari (2012). Investigating the effects of wettability and pore size distribution on aggregate stability: the role of soil organic matter and the humic fraction. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol. 63, p. 152-164, ISSN: 1351-0754, doi: 10.1111/j.1365-2389.2012.01427.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	G. Bittante, M. Penasa, A. Cecchinato (2012). Invited review: Genetics and modeling of milk coagulation properties. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 6843-6870, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5507 Scopus: 2-s2.0-84869489205 Web of Science: WOS:000311192900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	Giampaolo Cocca, Enrico Sturaro, Luigi Gallo, Maurizio Ramanzin (2012). Is the abandonment of traditional livestock farming systems the main driver of mountain landscape change in Alpine areas?. LAND USE POLICY, vol. 29, p. 878-886, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2012.01.005 Scopus: 2-s2.0-84857800231 Web of Science: WOS:000302766200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

98.	Articolo in rivista	Alice Vezzaro, Sandra T. Krause, Alberto Nonis, Angelo Ramina, Jörg Degenhardt, Benedetto Ruperti (2012). Isolation and characterization of terpene synthases potentially involved in flavor development of ripening olive (<i>Olea europaea</i>) fruits. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 169, p. 908-914, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.01.021 Scopus: 2-s2.0-84860243136 Web of Science: WOS:000305360400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	Corich V., Nardi T., Bovo B., Carlot M., Zilio F., Marangon A., Giacomini A. (2012). L'analisi sensoriale come strumento di selezione: un nuovo lievito dal terroir Raboso Piave. ENOLOGO, vol. Maggio, p. 89-93, ISSN: 1593-6112 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	Lorenzo Marini, Marino Quaranta, Paolo Fontana, Jacobus C. Biesmeijer, Riccardo Bommarco (2012). Landscape context and elevation affect pollinator communities in intensive apple orchards. BASIC AND APPLIED ECOLOGY, ISSN: 1439-1791, doi: 10.1016/j.baee.2012.09.003 Scopus: 2-s2.0-84870443477 Web of Science: WOS:000314143800005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	TROCINO A., XICCATO G., MAJOLINI D., TAZZOLI M., TULLI F., TIBALDI E., MESSINA C.M., SANTULLI A. (2012). Levels of dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) and metals in European sea bass from fish farms in Italy. FOOD CHEMISTRY, vol. 134, p. 333-338, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.02.153 Scopus: 2-s2.0-84860387202 Web of Science: WOS:000304291400045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Articolo in rivista	Colombari F., Battisti A., Schroeder L.M., Faccoli M. (2012). Life history traits promoting outbreaks of the pine bark beetle <i>Ips acuminatus</i> (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in the south-eastern Alps. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol. 131, p. 553-561, ISSN: 1612-4669, doi: 10.1007/s10342-011-0528-y Scopus: 84859496656 Web of Science: WOS:000302418400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	S. Schiavon, F. Tagliapietra*, G. Dalla Montà, A. Cecchinato, G. Bittante (2012). Low protein diets and rumen-protected conjugated linoleic acid increase nitrogen efficiency and reduce the environmental impact of double-muscled young Piemontese bulls. ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 174, p. 96-107, ISSN: 0377-8401, doi: 10.1016/j.anifeedsci.2012.02.011 Scopus: 2-s2.0-84859490989 Web of Science: WOS:000303287500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	Francesco Orsini, Mohammad AlNayef, Stefano Bona, Albino Maggio, Giorgio Gianquinto (2012). Low stomatal density and reduced transpiration facilitate strawberry adaptation to salinity. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2012.02.005 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	S. TOLIN, G. PASINI, A. CURIONI, G. ARRIGONI, A. MASI, F. MAINENTE, B. SIMONATO (2012). Mass spectrometry detection of egg proteins in red wines treated with egg white. FOOD CONTROL, vol. 23, p. 87-94, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2011.06.016 Scopus: 2-s2.0-80052143357 Web of Science: WOS:000296111900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	Bertoldi D., Larcher R., Roman T., Bertamini M., Concheri G., Nicolini G. (2012). Microelementi nel sistema suolo-vite-vino e applicazioni alla tracciabilità geografica. ENOLOGO, vol. 48, p. 77-81, ISSN: 1593-6112 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	MASIN R., LODDO D., BENVENUTI S., OTTO S., ZANIN G. (2012). Modeling Weed Emergence in Italian Maize Fields. WEED SCIENCE, vol. 60, p. 254-259, ISSN: 0043-1745, doi: 10.1614/WS-D-11-00124.1 Scopus: 2-s2.0-84860169365 Web of Science: WOS:000303425900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	Manoj K. Singh, Fugang Ren, Torsten Giesemann, Cristina Dal Bosco, Taras P. Pasternak, Thomas Blein, Benedetto Ruperti, Gudula Schmidt, Klaus Aktories, Arthur J. Molendijk, Klaus Palme (2012). Modification of plant Rac/Rop GTPase signalling using bacterial toxin transgenes. PLANT JOURNAL, vol. 73 Issue 2, p. 314-324, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12040 Scopus: 2-s2.0-84872485491 Web of Science: WOS:000314184000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	R. Spaccini, P. Mazzei, A. Squartini, M. Giannattasio and A. Piccolo (2012). Molecular properties of a fermented manure preparation used as field spray in biodynamic agriculture . ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1022-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Dawelbait M, Morari F (2012). Monitoring desertification in a Savannah region in Sudan using Landsat images and spectral mixture analysis. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, vol. 80, p. 45-55, ISSN: 0140-1963, doi: 10.1016/j.jaridenv.2011.12.011
110.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857364808 Web of Science: WOS:000301688500007 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Articolo in rivista	Rassati D., Petrucco Toffolo E., Battisti A., Faccoli M. (2012). Monitoring of the pine sawyer beetle <i>Monochamus galloprovincialis</i> (Olivier) (Coleoptera Cerambycidae) by pheromone traps.. PHYTOPARASITICA, vol. 40, p. 329-336, ISSN: 0334-2123, doi: 10.1007/s12600-012-0233-5 Scopus: 84865764295 Web of Science: WOS:000307760300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	Morari F, Lugato E, Polese R, Berti A, Giardini L (2012). Nitrate concentrations in groundwater under contrasting agricultural management practices in the low plains of Italy. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 147, p. 47-56, ISSN: 0167-8809, doi: 10.1016/j.agee.2011.03.001 Scopus: 2-s2.0-84655167981 Web of Science: WOS:000300926400006 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	Rik H. M. Op den Camp, Elisa Polone, Elena Fedorova, Wim Roelofsen, Andrea Squartini, Huub J. M. Op den Camp, Ton Bisseling, René Geurts (2012). Nonlegume <i>Parasponia andersonii</i> Deploys a Broad Rhizobium Host Range Strategy Resulting in Largely Variable Symbiotic Effectiveness. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 25, p. 954-963, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-11-11-0304 Scopus: 2-s2.0-84863314775 Web of Science: WOS:000305503700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	Villari C., Battisti A., Chakraborty S., Michelozzi M., Bonello P., Faccoli M. (2012). Nutritional and pathogenic fungi associated with the pine engraver beetle trigger comparable defenses in Scots pine.. TREE PHYSIOLOGY, vol. 32, p. 867-879, ISSN: 0829-318X, doi: 10.1093/treephys/tps056 Scopus: 84864611219 Web of Science: WOS:000306665900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	Moscatiello R, Baldan B, Squartini A, Mariani P, Navazio L (2012). Oligogalacturonides: novel signalling molecules in rhizobium-legume communications. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 25, p. 1387-1395, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-03-12-0066-R Scopus: 2-s2.0-84867356186 Web of Science: WOS:000309902300001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Articolo in rivista	G.Ferrentino, S.Balzan, S.Spilimbergo (2012). On-line color monitoring of solid foods during supercritical CO2 pasteurization. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 2012, p. 80-85, ISSN: 0260-8774 Web of Science: WOS:000300806200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
117.	Articolo in rivista	Juri Nascimbene, Lorenzo Marini, Maurizio G. Paoletti (2012). Organic Farming Benefits Local Plant Diversity in Vineyard Farms Located in Intensive Agricultural Landscapes. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 49, p. 1054-1060, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-012-9834-5 Scopus: 2-s2.0-84857963000 Web of Science: WOS:000303477700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	BONGHI C., Rizzini F.M., Gambuti A., Moio L., Chkaiban L., Tonutti P. (2012). Phenol compound metabolism and genes expression in skin of wine grapes (Vitis vinifera L.) subjected to partial dehydration. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, p. 102-109, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2012.01.002 Scopus: 2-s2.0-84857762346 Web of Science: WOS:000302424500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	Pellizzari G., Duso C., Rainato A., Pozzebon A., Zanini G. (2012). Phenology, ethology and distribution of Pseudococcus comstocki, an invasive pest in northeastern Italy. . BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 65, p. 209-215, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-84869144754 Web of Science: WOS:000311660800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Articolo in rivista	Simone Giacosa, Fabrizio Torchio, Susana Río Segade, Federica Gaiotti, Diego Tomasi, Lorenzo Lovat, Simone Vincenzi, Luca Rolle (2012). Physico-mechanical evaluation of the aptitude of berries of red wine grape varieties to resist the compression in carbonic maceration vinification. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, p. n/a, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/ijfs.12032 Scopus: 2-s2.0-84874986758 Web of Science: WOS:000316212900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		SCILLITANI L, E. STURARO, MENZANO A, ROSSI L, VIALE C, RAMANZIN M (2012). Post-release spatial and social behaviour of translocated male Alpine ibexes (Capra ibex ibex) in the eastern Italian Alps. EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, vol. 58, p. 461-472, ISSN: 1612-4642, doi: 10.1007/s10344-011-0596-9

121.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858708007 Web of Science: WOS:000301780600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	Favaro L., Basaglia M., Casella S. (2012). Processing wheat bran into ethanol using mild treatments and highly fermentative yeasts.. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 46, p. 605-617, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.07.001 Scopus: 2-s2.0-84868469190 Web of Science: WOS:000313307300061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Articolo in rivista	Silvana Povoio, Maria Giovanna Romanelli, Federico Fontana, Marina Basaglia, Sergio Casella (2012). Production of Polyhydroxyalkanoates from Fatty Wastes. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 20, p. 944-949, ISSN: 1566-2543, doi: 10.1007/s10924-012-0485-7 Scopus: 2-s2.0-84871341388 Web of Science: WOS:000312402900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Articolo in rivista	Zanin G., Sambo P., Ponchia G. (2012). Production of containerized boxwood with different substrates and fertilizer rates. ACTA HORTICULTURAE, vol. 927, p. 1021-1028, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	Andrew P. Gutierrez, Luigi Ponti, Monica L. Cooper, Gianni Gilioli, Johann Baumgärtner, Carlo Duso (2012). Prospective analysis of the invasive potential of the European grapevine moth Lobesia botrana (Den. & Schiff.) in California. AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY, vol. 14, p. 225-238, ISSN: 1461-9555, doi: 10.1111/j.1461-9563.2011.00566.x Scopus: 2-s2.0-84863779178 Web of Science: WOS:000306307100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Articolo in rivista	S. VINCENZI, TOLIN S, COCOLIN L, RANTSIOU K, CURIONI A, ROLLE L (2012). Proteins and enzymatic activities in Erbaluce grape berries with different response to the withering process. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 732, p. 130-136, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.11.058 Scopus: 2-s2.0-84862153689 Web of Science: WOS:000305870500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

127.	Articolo in rivista	Manara A., Dalcorso G., Baliardini C., Farinati S., Cecconi D., Furini A. (2012). <i>Pseudomonas putida</i> Response to Cadmium: Changes in Membrane and Cytosolic Proteomes. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 11, p. 4169-4179, ISSN: 1535-3907, doi: 10.1021/pr300281f Scopus: 2-s2.0-84864592893 Web of Science: WOS:000307037600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
128.	Articolo in rivista	Rizzi C. (2012). Quality of organic eggs of hybrid and Italian Breed hens. POULTRY SCIENCE, ISSN: 0032-5791, doi: 10.3382/1966 Web of Science: WOS:000277974700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Articolo in rivista	C. Nicoletto, S. Santagata, P. Sambo (2012). Quantitative Analysis of Qualitative Traits of Different genotypes of Sweet Potato (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.). ACTA HORTICULTURAE, vol. 936, p. 227-234, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872170801 Web of Science: WOS:000315048900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Articolo in rivista	Paola Tirello, Alberto Pozzebon, Stefano Cassanelli, Thomas Leeuwen, Carlo Duso (2012). Resistance to acaricides in Italian strains of <i>Tetranychus urticae</i>: toxicological and enzymatic assays. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol. 57, p. 53-64, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-012-9536-y Scopus: 2-s2.0-84859614871 Web of Science: WOS:000302642000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Articolo in rivista	Paola Tirello, Alberto Pozzebon, Carlo Duso (2012). Resistance to chlorpyrifos in the predatory mite <i>Kampimodromus aberrans</i>. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol. 56, p. 1-8, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-011-9486-9 Scopus: 2-s2.0-82355175872 Web of Science: WOS:000297629000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	Ertani A, Nardi S, Altissimo A (2012). Review: Long-term research activity on the biostimulant properties of natural origin compounds. ACTA HORTICULTURAE, vol. 1009, p. 181-188, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84889024263 Web of Science: WOS:000334675400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

133.	Articolo in rivista	Colombari F, D'Ambros E., Finozzi V., Faccoli M., Battisti A. (2012). Ricerche sugli attacchi del coleottero <i>Ips acuminatus</i> nelle pinete del Cadore. . FRAMMENTI, vol. 4, p. 81-94, ISSN: 2036-4202 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	Borin M., Politeo M. (2012). Ridurre l'azoto nei reflui, con le piante si può.. RIVISTA DI SUINICOLTURA, vol. 1, p. 82-86, ISSN: 0035-662X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Articolo in rivista	D. Gazzola, S.C. Van Sluyter, A. Curioni, E.J. Waters, M. Marangon (2012). Roles of proteins, polysaccharides, and phenolics in haze formation in white wine via reconstitution experiments. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 10666-10673, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302916n Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	FILIPPO RIMI, STEFANO MACOLINO, UMBERTO ZILLOTTO (2012). Rooting characteristics and turfgrass quality of three bermudagrass cultivars and a zoysiagrass. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, p. 24-31, ISSN: 0906-4710, doi: 10.1080/09064710.2012.673009 Scopus: 2-s2.0-84861925553 Web of Science: WOS:000304435400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Articolo in rivista	S Schirru, S D Todorov, L Favaro, N P Mangia, M. BASAGLIA, S Casella, R Comunian, B D Gombossy de Melo Franco, P Deiana (2012). Sardinian goats milk as source of bacteriocinogenic potential protective cultures. FOOD CONTROL, vol. 25, p. 309-320, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2011.10.060 Scopus: 2-s2.0-81255128310 Web of Science: WOS:000300917500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	Fabiola De Marchi, Roberta Seraglia, Laura Molin, Pietro Traldi, Mirko De Rosso, Annarita Panighel, Antonio Dalla Vedova, Massimo Gardiman, Mirella Giust, Riccardo Flamini (2012). Seed oil triglyceride profiling of thirty-two hybrid grape varieties. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1113-1119, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3010 Scopus: 2-s2.0-84866355976 Web of Science: WOS:000308715900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Schiavon M, Pittarello M, Pilon-Smits E.A.H, Wirtz M, Hell R, M. MALAGOLI (2012). Selenate and molybdate alter sulfate transport and assimilation in Brassica juncea L. Czern.: Implications for phytoremediation. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 75,

139.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052837017 Web of Science: WOS:000298940600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	COLLANI S., ALAGNA F., CACERES E.M., GALLA G., RAMINA A., BALDONI L., MULEO R., PERROTTA G., G. BARCACCIA (2012). Self-incompatibility in olive: A new hypothesis on the S-locus genes controlling pollen-pistil interaction.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 967, p. 133-140, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84868624411 Web of Science: WOS:000323831100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Articolo in rivista	Rodriguez-Mahillo Ana Isabel, Gonzalez-Muñoz Miguel, Vega José María, López Juan Antonio, Yart Annie, Kerdelhué Carole, Camafeita Emilio, Garcia Ortiz José Carlos, Vogel Heiko, Petrucco Toffolo Edoardo, Zovi Daniel, Battisti Andrea, Roques Alain, Moneo Ignacio (2012). Setae from the pine processionary moth (Thaumetopoea pityocampa) contain several relevant allergens. CONTACT DERMATITIS, ISSN: 0105-1873 Web of Science: WOS:000311056000007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Articolo in rivista	A. Cecchinato, M. Penasa, C. Cipolat Gotet, M. De Marchi, G. Bittante (2012). Short communication: Factors affecting coagulation properties of Mediterranean buffalo milk. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 1709-1713, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2011-4694 Scopus: 2-s2.0-84858971191 Web of Science: WOS:000301885700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Articolo in rivista	Elia Scudiero, Antonio Berti, Pietro Teatini, Francesco Morari (2012). Simultaneous Monitoring of Soil Water Content and Salinity with a Low-Cost Capacitance-Resistance Probe. SENSORS, vol. 12, p. 17588-17607, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s121217588 Scopus: 2-s2.0-84871691188 Web of Science: WOS:000312607500089 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Articolo in rivista	Edoardo Petrucco Toffolo, Daniel Zovi, Chiara Perin, Paolo Paolucci, Alain Roques, Andrea Battisti, Helmuth Horvath (2012). Size and dispersion of urticating setae in three species of processionary moths. INTEGRATIVE ZOOLOGY, p. no, ISSN: 1749-4869, doi: 10.1111/1749-4877.12031 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Migliavacca M., Pizzeghello D., Ertani A., Nardi S. (2012). Soil chemical analyses help in distinguishing the domestic activities of an Iron age building at Rotzo (Vicenza, Italy).. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 289, p. 101-112, ISSN: 1040-6182, doi:		

		10.10.1016/j.quaint.2012.07.016
145.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874501934 Web of Science: WOS:000316648900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Articolo in rivista	M. MIGLIAVACCA, D. PIZZEGHELLO, M.S. BUSANA, S. NARDI (2012). Soil chemical analysis supports the identification of ancient breeding structures: The case-study of Cà Tron (Venice, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 275, p. 128-136, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint. Scopus: 2-s2.0-84866002359 Web of Science: WOS:000309372400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Articolo in rivista	T. Vamerali, G. Barion, M. Hewidy, G. Mosca (2012). Soybean isoflavone patterns in main stem and branches as affected by water and nitrogen supply. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 41, p. 1-10, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2012.03.003 Scopus: 2-s2.0-84860534225 Web of Science: WOS:000305375100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Articolo in rivista	Patrizia Torrigiani, Daniela Bressanin, Karina Beatriz Ruiz-Carrasco, Alice Tadiello, Livio Trainotti, Claudio Bonghi, Vanina Ziosi, Guglielmo Costa (2012). Spermidine application to young developing peach fruits leads to a slowing down of ripening by impairing ripening-related ethylene and auxin metabolism and signaling.. PHYSIOLOGIA PLANTARUM, vol. 146, p. 86-98, ISSN: 0031-9317, doi: 10.1111/j.1399-3054.2012.01612.x Scopus: 2-s2.0-84865102926 Web of Science: WOS:000307393600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
149.	Articolo in rivista	A. Panighel, M. Gardiman, F. De Marchi, M. De Rosso, A. Dalla Vedova, R. Flamini (2012). Studio dei profili polifenolici ed aromatici di alcuni vitigni autoctoni del Veneto e Friuli Venezia Giulia. . RIVISTA DI VITICOLTURA E DI ENOLOGIA, vol. 2, p. 41-60, ISSN: 0370-7865 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Articolo in rivista	M. De Rosso, L. Tonidandel, R. Larcher, G. Nicolini, V. Ruggeri, A. Dalla Vedova, F. De Marchi, M. Gardiman, R. Flamini (2012). Study of anthocyanic profiles of twenty-one hybrid grape varieties by liquid chromatography and precursor-ion mass spectrometry. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 732, p. 120-129, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.10.045 Scopus: 2-s2.0-84862149649 Web of Science: WOS:000305870500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
151.	Articolo in rivista	A. Sturaro, F. Tiezzi, M. Penasa, M. De Marchi, M. Cassandro (2012). Study of milk coagulation properties in multibreed Italian dairy herds. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. Supplement 3, p. 89-92, ISSN: 1581-9175 Scopus: 2-s2.0-84866840227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19
152.	Articolo in rivista	Valentina Cacciola, Isabel Ferran Batllò, Paola Ferraretto, Simone Vincenzi, Emilio Celotti (2012). Study of the ultrasound effects on yeast lees lysis in winemaking. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 236, p. 311-317, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1893-6 Scopus: eid=2-s2.0-84872803486 Web of Science: WOS:000313963900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Articolo in rivista	L. Michellini, R. Reichel, W. Werner, R. Ghisi, S. Thiele-Bruhn (2012). Sulfadiazine Uptake and Effects on Salix fragilis L. and Zea mays L. Plants. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-012-1275-5 Scopus: 2-s2.0-84867336886 Web of Science: WOS:000308875600049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Articolo in rivista	E. Marchetti, S. Alberghini, A. Battisti, A. Squartini, M. L. Dindo (2012). Susceptibility of adult Exorista larvarum to conventional and transgenic Bacillus thuringiensis galleriae toxin. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 65, p. 133-137, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-84860813289 Web of Science: WOS:000304223700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
155.	Articolo in rivista	E. Sturaro, M. Cassandro, G. Cozzi (2012). Sustainability of cattle farms in Italy . ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. 100, p. 27-33, ISSN: 1581-9175 Scopus: 2-s2.0-84866882825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Articolo in rivista	Mirko Cattani, Franco Tagliapietra, Lucia Bailoni, Stefano Schiavon (2012). Synthetic and natural polyphenols with antioxidant properties stimulate rumen microbial growth in vitro. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol. 52, p. 44-50, ISSN: 1836-0939, doi: 10.1071/AN11096 Scopus: 2-s2.0-84855972004 Web of Science: WOS:000299051700006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

157.	Articolo in rivista	M. Simonato, A. Battisti, D. Zovi, R.F. Medina (2012). Testing for host-associated differentiation in two egg parasitoids of a forest herbivore. ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA, vol. 145, p. 124-133, ISSN: 0013-8703 Scopus: 2-s2.0-84867100426 Web of Science: WOS:000309392100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Articolo in rivista	Cristian Forestan, Silvia Farinati, Serena Varotto (2012). The Maize PIN Gene Family of Auxin Transporters. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 3, p. 1-23, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2012.00016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Articolo in rivista	Cristian Forestan, Serena Varotto (2012). The Role of PIN Auxin Efflux Carriers in Polar Auxin Transport and Accumulation and Their Effect on Shaping Maize Development . MOLECULAR PLANT, vol. 5, p. 787-798, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/ssr103 Scopus: 2-s2.0-84866369863 Web of Science: WOS:000306668400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	Articolo in rivista	Cristina Dal Bosco, Alexander Dovzhenko, Xing Liu, Nina Woerner, Tatiana Rensch, Margitta Eismann, Stefan Eimer, Jan Hegermann, Ivan A. Paponov, Benedetto Ruperti, Erwin Heberle-Bors, Alisher Touraev, Jerry D. Cohen, Klaus Palme (2012). The endoplasmic reticulum localized PIN8 is a pollen-specific auxin carrier involved in intracellular auxin homeostasis. PLANT JOURNAL, vol. 71, p. 860-870, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05037.x Scopus: 2-s2.0-8486548611 Web of Science: WOS:000307940600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Articolo in rivista	Sara Trevisan, Maura Begheldo, Alberto Nonis, Silvia Quaggiotti (2012). The miRNA-mediated post-transcriptional regulation of maize response to nitrate. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 7 July 2012, p. 822-826, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.20462 Scopus: 2-s2.0-84873417260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/03, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Articolo in rivista	Menegazzo L, Bussadori C, Chiavegato D, Quintavalla C, Bonfatti V, Guglielmini C, Sturaro E, Gallo L, Carnier P (2012). The relevance of echocardiography heart measures for breeding against the risk of subaortic and pulmonic stenosis in Boxer dogs.. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 90, p. 419-428, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2011-4018 Scopus: 2-s2.0-84856255105 Web of Science: WOS:000300001000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

163.	Articolo in rivista	Aresu L, Benali S, Giannuzzi D, Mantovani R, Castagnaro M, Falomo ME. (2012). The role of inflammation and matrix metalloproteinases in equine endometriosi.. JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol. 13, p. 171-177, ISSN: 1229-845X, doi: 10.4142/jvs.2012.13.2.171 Scopus: 2-s2.0-84863848764 Web of Science: WOS:000305663800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Articolo in rivista	Porcelli F., Pellizzari G., Matile Ferrero D., Convertini S (2012). The unusual cover of the armoured scale Cryptaspidiotus barbusano (Lindinger) (Hemiptera: Diaspididae: Aspidiotinae) with comments on the scale covers of other Diaspididae Annales de la Societ� Entomologique de France 48 (3-4). ANNALES DE LA SOCI�T� ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, vol. 48, p. 313-321, ISSN: 0037-9271 Scopus: 84873825669 Web of Science: WOS:000317092400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Articolo in rivista	Lorenzo Marini, Hans Henrik Bruun, Risto K. Heikkinen, Aveliina Helm, Olivier Honnay, Jochen Krauss, Ingolf K�hn, Regina Lindborg, Meelis P�rtel, Riccardo Bommarco (2012). Traits related to species persistence and dispersal explain changes in plant communities subjected to habitat loss. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 18, p. 898-908, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/j.1472-4642.2012.00893.x Scopus: 2-s2.0-84864934054 Web of Science: WOS:000307389600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
166.	Articolo in rivista	Schiavon M, Galla G., Wirtz M., Pilon-Smits E.A.H., Telatin V., Quaggiotti S., Hell R., Barcaccia G., Malagoli M. (2012). Transcriptome profiling of genes differentially modulated by sulfur and chromium identifies potential targets for phytoremediation and reveals a complex S-Cr interplay on sulfate transport regulation in B. juncea. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 15, p. 192-205, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.08.060 Scopus: 2-s2.0-84867705493 Web of Science: WOS:000310763600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Articolo in rivista	Franco Tagliapietra, Mirko Cattani, Ida K. Hindrichsen, Hanne H. Hansen, Stefania Colombini, Lucia Bailoni, Stefano Schiavon (2012). True dry matter digestibility of feeds evaluated in situ with different bags and in vitro using rumen fluid collected from intact donor cows. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol. 52, p. 338-346, ISSN: 1836-0939, doi: 10.1071/AN11206 Scopus: 2-s2.0-84861024147 Web of Science: WOS:000303984300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Articolo in rivista	Lucia Michelini, Rossella Ghisi (2012). Usare le piante per ridurre i farmaci nei suoli. INFORMATORE AGRARIO, vol. 5, p. 57-59, ISSN: 0020-0689 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
169.	Articolo in rivista	Bassan A., Sambo P., Zanin G., Evans M.R. (2012). Use of Fresh Rice Hulls and Anaerobic Digestion Residues as Substrates Alternative to Peat. ACTA HORTICULTURAE, p. 1003-1010, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84863661399 Web of Science: WOS:000304527500124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
170.	Articolo in rivista	N.P.P. Macciotta, A. Cecchinato, M. Mele, G. Bittante (2012). Use of multivariate factor analysis to define new indicator variables for milk composition and coagulation properties in Brown Swiss cows. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5546 Scopus: 2-s2.0-84869499286 Web of Science: WOS:000311192900053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Articolo in rivista	R. Riovanto, M. De Marchi, M.Cassandro, M. Penasa (2012). Use of near infrared transmittance spectroscopy to predict fatty acid composition of chicken meat. FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.04.038 Scopus: 2-s2.0-84861573283 Web of Science: WOS:000305859800101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
172.	Articolo in rivista	L. Coletto, A. Frezza, M. Elsayed, C. Nicoletto, P. Sambo, S. Bona (2012). Using LCA to Assess Environmental Impact of Processing tomato Production: First Approach. ACTA HORTICULTURAE, vol. 936, p. 79-86, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872201923 Web of Science: WOS:000315048900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Articolo in rivista	M. Schiavon, B. Leinauer, E. Sevastionova, M. Serena, S. Macolino (2012). Warm season turfgrass quality, spring green up, and fall color retention under drip irrigation in an arid climate. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938, p. 175-183, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872172077 Web of Science: WOS:000315050700022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Salvato M., Borin M., Doni S., Macci C., Ceccanti B., Marinari S., Masciandaro G. (2012). Wetland plants, micro-organisms and enzymatic activities interrelations in treating N polluted water.. ECOLOGICAL ENGINEERING, p. 36-43, ISSN: 0925-8574 Scopus: 2-s2.0-84864056556

174.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000309433600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Articolo in rivista	Marchiori E., Sturaro E., Ramanzin M. (2012). Wild red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) grazing may seriously reduce forage production in mountain meadows. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 11:e9, p. 47-53, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2012.e9 Scopus: 2-s2.0-84863645872 Web of Science: WOS:000303982800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Articolo in rivista	Rimi F., Macolino S., Leinauer B. (2012). Winter-applied Glyphosate Effects on Spring Green-up of Zoysiagrasses and Yukon Bermudagrass in a Transition Zone. HORTTECHNOLOGY, vol. 22(1), p. 131-136, ISSN: 1063-0198 Scopus: 2-s2.0-84861363224 Web of Science: WOS:000300862500020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
177.	Recensione in rivista	PUPILLI F, G. BARCACCIA (2012). Cloning plants by seeds: inheritance models and candidate genes to increase fundamental knowledge for engineering apomixis in sexual crops.. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 159, p. 291-311, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.08.028 Scopus: 2-s2.0-84861230344 Web of Science: WOS:000304251400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
178.	Abstract in rivista	C Milani, V Neagu, H Sontas, S Romagnoli, R. Mantovani, A Rota (2012). Addition of coenzyme Q and vitamin E to Uppsala Equex II extender for canine semen freezing. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol. 47, p. 64-65, ISSN: 0936-6768, doi: 10.1111/j.1439-0531.2012.02150.x Scopus: 2-s2.0-84865426673 Web of Science: WOS:000308087300034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Abstract in rivista	Favaro L., Schirru S., Comunian R., Basaglia M., Casella S., Paba A., Daga E., Gombossy de Melo Franco B.D., de Souza Oliveira R.P., Todorov S.D (2012). Comparison of bacteriocins production from <i>Enterococcus faecium</i> strains in cheese whey and optimised commercial MRS medium.. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Povolo S., Romanelli M.G., Basaglia M., Ilieva V. I., Chiellini E., Casella S. (2012). POLYHYDROXYALKANOATE (PHA) BIOSYNTHESIS FROM STRUCTURALLY UNRELATED CARBON SOURCES BY HYDROGENOPHAGA PSEUDOFILATA DSM1034". ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, ISSN: 1843-3707

180.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
181.	Abstract in rivista	Favaro L., Trento A., Basaglia M., Casella S. (2012). Robust yeasts for the conversion of lignocellulosic hydrolysates into ethanol.. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Federica Zanetti, Giuliano Mosca, Enrico Rampin, Teofilo Vamerali (2012). Adaptability and sustainable management of high-erucic Brassicaceae in mediterranean environment. In: Autori vari. Oilseeds. p. 99-116, Rijeka, Croatia:Uduak G. Akpan, ISBN: 9789535106654, doi: 10.5772/1377 Scopus: 2-s2.0-84878194061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pappalardo S (2012). Amazonia ecuadoriana: la Riserva della Biosfera Yasuní tra progetti per la conservazione della natura e conflitti ambientali. In: Apostoli Cappello E, Bamonte G, Bergaglio C, Bollettin P, Bonifacio V, Brightman M, Colajanni A, Galli E, Gasparello G, Pappalardo S, Schmidt D, Spagna F, Zordan L. (a cura di): Donatella Schmidt, Francesco Spagna, Etnografie collaborative e questioni ambientali. Ricerche nell'America indigena contemporanea. p. 113-137, PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788861298972 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Klapwijk, M. J., M. P. Ayres, A. Battisti, and S. Larsson. (2012). Assessing the impact of climate change on outbreak potential. In: P. Barbosa, D. K. Letourneau, and A. A. Agrawal, editors. Insect outbreaks revisited. Academic Press, New York.. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Botton, Guglielmo Costa, Angelo Ramina (2012). Basi fisiologiche e molecolari della cascola dei frutticini. In: Sansavini S., Costa G., Gucci R., Inglese P., Ramina A., Xiloyannis C.. Arboricoltura generale. p. 156-157, Bologna:ATTUALE: -PATRON EDITORE S.R.L., VIA BADINI 12, QUARTO INFERIORE, BOLOGNA, ITALY -Il Sole 24 Ore Edagricole:via Goito 13, I 40139 Bologna Italy:011 39 051 6575891, EMAIL: abbona@gce.it, Fax: 011 39 051 6575900, ISBN: 9788855531894 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Jones A, Cherlet M, Louwagie G, Bampa F, Brecevic D, Gardi C, Hiederer R, Ivits E, Montanarella L, Panagos P, Erhard M, Holmberg M (2012). Chapter 3: Climate impacts on environmental systems. Section 3.5: Soil. In: (a cura di): EEA, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2012 An indicator-based report. Luxembourg:European Commission Publication Office L 2995 Luxembourg, ISBN: 978-92-9213-346-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton M., Timoni A., Avancini F. (2012). Chapter 5: Methods to Study the Seed Production of Semi-Natural Grasslands: The Example of a <i>Lolium perenne</i> - <i>Poa pratensis</i> Meadow of the Italian Alps.. In: Hendricks B. P., Agricultural Research Updates. Volume 3. vol. 3, p. 99-119, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781621003380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Corich, A. Giacomini (2012). Conserve di origine animale e vegetale. In: M. Gobbetti, E. Neviani, M. Vincenzini. Microbiologia dei prodotti alimentari. p. 217-236, Milano:Epitesto srl, ISBN: 9788808182463 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Hefer Ines, Baasch Annett, Jünger Gerd, Scotton Michele (2012). Donor site databases and information systems of nature-oriented greening measures.. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands.. p. 13-16, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.C. Lavagnolo, R. Cossu, E. Nicoletti, M. Malagoli (2012). Energy crops cover in landfill. In: (a cura di): Ritzkowki M., First German-Italian Waste Dialog. p. 165-178, Stuttgart:Verlag Abfall, ISBN: 9783981286786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Kirmer Anita, Eis Katja, Scotton Michele, Dal Buono Claudia, Timoni Antonio, Haslgrübler Petra, Krautzer Bernhard, Graiss Wilhelm, Chalupová Petra, evčíková Magdalena, Vondřejc Tomáš Ernest, Martincová Janka, Golinska Barbara, Golinski Piotr (2012). Examples from the SALVERE project.. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 84-102, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Livio Trainotti, Stefano Cagnin, Claudio Forcato, Claudio Bonghi, Amit Dhingra, Tyson Koepke, Loreto Prat, Jonathan Maldonado, Herman Silva (2012). Functional Genomics: Transcriptomics. In: (a cura di): Chittaranjan Koley, Albert Abbott, Genetics, Genomics and Breeding of Stone Fruits. p. 292-322, Boca Raton (FL), New York (NY), Abingdon (Oxon, UK):Science Publishers - Jersey, British Isles, Enfield (NH) & CRC Press, ISBN: 9781578088010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Botton (2012). Gli allergeni nelle specie fruttifere. In: Sansavini S., Costa G., Gucci R., Inglese P., Ramina A., Xiloyannis C.. Arboricoltura generale. p. 171, Bologna:ATTUALE -PATRON EDITORE S.R.L., VIA BADINI 12, QUARTO INFERIORE, BOLOGNA, ITALY -II Sole 24 Ore Edagricole:via Goito 13, I 40139 Bologna Italy:011 39 051 6575891, EMAIL: abbona@gce.it, Fax: 011 39 051 6575900, ISBN: 9788855531894 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Botton, Angelo Ramina (2012). I geni omeotici che controllano la differenziazione del fiore. In: Sansavini S., Costa G., Gucci R., Inglese P., Ramina A., Xiloyannis C.. Arboricoltura generale. p. 134-135, Bologna:ATTUALE: -PATRON EDITORE S.R.L., VIA BADINI 12, QUARTO INFERIORE, BOLOGNA, ITALY -Il Sole 24 Ore Edagricole:via Goito 13, I 40139 Bologna Italy:011 39 051 6575891, EMAIL: abbona@gce.it, Fax: 011 39 051 6575900, ISBN: 9788855531894 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mosca Giuliano (2012). Le nuove colture industriali nel polesine. Riso, tabacco, canapa e barbabietola da zucchero.. In: (a cura di): Agostini F., Il Polesine nel Regno d'Italia. Politica, Economia e Società dal 1861 alla Grande Guerra.. p. 221-230, ROVIGO:Associazione culturale minelliana, ISBN: 9788865660423 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DUSO C., POZZEBON A., KREITER S., TIXIER M.S., CANDOLFI M.P. (2012). Management of phytophagous mites in European vineyards. In: Bostanian N.J., Vincent C., Isaacs R.. Arthropod Management in Vineyards: Pests, Approaches, and Future Directions. p. 191-217, Dordrecht: Springer, ISBN: 9789400740310, doi: 10.1007/978-94-007-4032-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton Michele, Golinski Piotr, Baasch Annett, Tischew Sabine (2012). Management options and monitoring of restoration success. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 59-64, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	T. VAMERALI, M. BANDIERA, G. MOSCA (2012). Minirhizotrons in modern root studies. In: Autori vari. Measuring roots. An updated approach. p. 341-361, Firenze:Mancuso S, ISBN: 9783642220661, doi: 10.1007/978-3-642-22067-8_17 Scopus: 2-s2.0-84861917330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Malagoli M., Schiavon M., Wirtz M., Hell R., Pilon-Smits E.A.H., Trevisan S., Quaggiotti S. (2012). Molybdate affects sulfate acquisition in Brassica juncea plants. In: (a cura di): De kok L., Tausz M., Hawkesford M.J., Hoefgen R., McManus M., Norton R., Rennenberg H., Saito K, Schnug E., Tabe L., Sulfur Metabolism in Plants: Mechanisms and Applications to Food Security and Responses to Climate Change. p. 169-173, Heidelberg: Springer, ISBN: 9789400744493 Web of Science: WOS: 000329040700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. C. Lavagnolo, R. Cossu, M. Malagoli (2012). Phytotreatment of different wastewaters by using oleaginous plants. In: L. Bonomo. SIDISA2012: Sustainable Tecnology for environmental protection. ISBN: 9788890355714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton Michele, Rieger Ernst, Feucht Birgit, Kirmer Anita, Tischew Sabine, evčíková Magdalena (2012). Practical implementation of grassland restoration. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 76-83, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton Michele, Dal Buono Claudia, Timoni Antonio (2012). Seed production in semi-natural grasslands.. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 17-20, PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bonghi C, Manganaris GA (2012). Systems biology approaches reveal new insights on the molecular regulatory mechanism responsible for global quality of flesh fruit. In: N. Benkeblia. omics technologies: tools for food sciences. p. 201-225, ISBN: 1439837066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anita Kirmer, Matthias Stolle, Michele Scotton (2012). Techniken zur Ernte von Samen- und Pflanzenmaterial in artenreichem Grünland. In: Anita Kirmer, Bernhard Krautzer, Michele Scotton, Sabine Tischew. Praxishandbuch zur Samengewinnung und Renaturierung von artenreichem Grünland. p. 43-55, ISBN: 9783902559708 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton Michele, Rieger Ernst, Feucht Birgit, Tamegger Christian, Jahn Franz, evčíková Magdalena, Semanová Ivana, Krautzer Bernhard, Graiss Wilhelm, Haslgrübler Petra, Kirmer Anita, Stolle Matthias (2012). Techniques for harvesting seeds and plant material in species-rich grasslands. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 21-32, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Kirmer Anita, Mann Sandra, Stolle Matthias, Krautzer Bernhard, Graiss Wilhelm, Haslgrübler Petra, evčíková Magdalena, Scotton Michele (2012). Techniques for the establishment of species-rich grasslands. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 43-58, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martin Koller, Anna Salerno, Alexander Muhr, Angelika Reiterer, Emo Chiellini, Sergio Casella, Predrag Horvat and Gerhart Braunegg (2012). Whey Lactose as a Raw Material for Microbial Production of Biodegradable Polyesters. In: Autori Vari. (a cura di): Hosam El-Din M. Saleh, Polyester. p. 19-60, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535107705, doi: 10.5772/2748 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Prefazione/Postfazione	A. Giacomini (2012). Attività e professionalità nel settore agro-alimentare veneto. In: Università di Padova. Attività e professionalità nel settore agro-alimentare veneto. vol. 19/2012, p. III-IV, Padova: CLEUP Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Chapter 5 Michele Scotton, TIMONI A, Flavia Avancini (2012). Agricultural Research Updates. . vol. 3, p. 99-119, Hauppauge NY :Barbara P. Hendriks. Nova Publishers, ISBN: 978-1-62100-338-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
2.	Monografia o trattato scientifico	Gianni Barcaccia, Mario Falcinelli (2012). Genetica e genomica. Vol. 2 Miglioramento genetico.. p. 1-480, Liguori Editore, Napoli, ISBN: 9788820737429 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	Scotton M., Pecile A., Franchi R. (2012). I tipi di prato permanente in Trentino. Tipologia agroecologica della praticoltura con finalità zootecniche, paesaggistiche e ambientali.. p. 1-200, San Michele all'Adige:Fondazione Edmund Mach, ISBN: 9788878430389 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Monografia o trattato scientifico	Morari F, Marini G., Conte G. (2012). Linee guida per l'uso sostenibile dell'acqua irrigua nel bacino del Mincio. Mantova:Parco del Mincio, ISBN: 9788890644207 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Dal Ferro N, Morari F (2012). A comparison of 2D and 3D approach for quantifying the pore size distribution in soil aggregates. In: MicroCT User Meeting 2012. Brussels, Belgium , 3-5 April, p. 1-4 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	M.S. BUSANA, M. BON, I. CERATO, S. GARAVELLO, A.R. GHIOTTO, M. MIGLIAVACCA, S. NARDI, D. PIZZEGHELLO, S. ZAMPIERI (2012). Agricoltura e allevamento nell'agro orientale di Altino: il caso di Ca'Tron. In: La lana nella Cisalpina romana: economia e società. Studi in onore di Stefania Pesavento Mattioli. p. 127-169, Padova:Padova University Press, ISBN: 9788897385301, Padova-Verona, 18-20 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Lucia Michelini, Nicoletta Rascio, Nicoletta La Rocca, Elisabetta Schievano, Rossella Ghisi (2012). Alterazioni strutturali e funzionali in piante di orzo trattate con due sulfamidici utilizzati nella pratica veterinaria. In: LA CHIMICA AGRARIA TRA ENERGIA ED AMBIENTE. p. 77, Milano, 18 - 19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Braga F, Morari F, Rizzetto F, Scudiero E, Teatini P, Tosi L, Xing Q (2012). CHARACTERIZING THE SALTWATER EFFECT ON SOIL PRODUCTIVITY BY WORLDVIEW-2 IMAGES. THE SOUTHERN MARGIN OF THE VENICE LAGOON, ITALY. In: 7th EUREGEO - European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System. Bologna, 12-15 giugno 2012, vol. 1, p. 361-362, BOLOGNA:Centro Stampa Regione Emilia-Romagna Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	PERETTO G, NICOLETTO C, SAMBO P (2012). Changes in Qualitative Traits of Blueberry and Blackberry in Relation to Storage Temperature and Film Type. In: 10th International Symposium on Vaccinium and Other Superfruits. Maastricht, June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
6.	Contributo in Atti di convegno	Migliavacca M, Pizzeghello D, ERTANI A, Nardi S (2012). Chemical analyses of an Iron Age floor deposit at Rotzo (Vicenza, Italy). In: soil science for the benefit for the mankind and environment. Bari, 02-07-12 , 06-07-12, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
7.	Contributo in Atti di convegno	FORESTAN C, FARINATI S, VAROTTO S (2012). Closing the gap: the maize PIN gene family of auxin transporters. In: 54th Annual Maize Conference . Portland, Oregon, USA , 15/18 March, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
8.	Contributo in Atti di convegno	N. El Abed, D. Menoyo, J. García, R. Carabaño, A. Pérez de Rozas, I. Badiola, M.A. Eras, M. Tazzoli, A. Trocino, D. Majolini, G. Xiccato (2012). Dietary supplementation with mannanoligosaccharides and β glucans in growing rabbits. 2 Gut Barrier and intestinal microbiota after weaning. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 673-677, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

9.	Contributo in Atti di convegno	M. Tazzoli, G. Xiccato, A. Trocino, D. Majolini, N. El Abed, J. García, M.A. Eras, R. Carabaño R. (2012). Dietary supplementation with mannanoligosaccharides and β-glucans in growing rabbits. 1. Growth performance, health status and carcass traits. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 547-551, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
10.	Contributo in Atti di convegno	Cocco E, Morari F, Bertora C, Grignani C, Delle Vedove G, Polese R, Berti A (2012). Does groundwater level determine GHGs emissions from fertilized soil?. In: Richards KG; Fenton O; Watson CJ. Innovations for sustainable use of nitrogen resources. p. 64-65, ISBN: 9781841705880, Wexford, Ireland, 26-29 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	C. Nicoletto, S. Santagata, P. Sambo (2012). Effect of anaerobic digestates application on qualitative traits in early and late cauliflower. In: Book of Abstract - Brassica 2012. p. 215, Catania, 12-16 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	LODDO D., MASIN R, ZANIN G (2012). Effect of chilling duration on seedling emergence of green foxtail, johnsongrass and velvetleaf: first year results. In: 12th Congress of the European Society for Agronomy. Helsinki/Finland. Helsinki/Finland, 20-24 Agosto 2012, p. 344-345, ISBN: 9789521043239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	C. Nicoletto, S. Santagata, P. Sambo (2012). Effect of compost application on qualitative traits in cabbage. In: Book of Abstract - Brassica 2012. p. 192, Catania, 12-16 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	Macolino S. and Ziliotto U. (2012). Effects of phosphorous and potassium fertilization on spring weed invasion in alfalfa meadows. In: Piotr Golinski Marianna Warda Piotr Stypinski. Grassland a European Resource ?. vol. 17, p. 148-150, European Grassland Federation EGF, ISBN: 9788389250773, Lublin, Poland, 3-7 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	GASPARINI V, LODDO D, MASIN R, ZANIN G (2012). Estimation of temperature thresholds of three weed specie in maize in central-northern Italy.. In: 12th Congress of the European Society for Agronomy. p. 346-347, ISBN: 9789521043239, Helsinki/Finland, 20-24 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

16.	Contributo in Atti di convegno	G. Xiccato, A. Trocino, M. Tazzoli, D. Majolini, R. Carabaño, M.J. Villamide, J. García, N. Nicodemus, R. Abad, E. Blas, C. Cervera, L. Ródenas, E. Martínez, L. Falcao-E-Cunha, J.P. Bengala Freire, L. Maertens, C. Bannelier, M. Segura. T. Gidenne (2012). European ring-test on the chemical analyses of total dietary fibre and soluble fibre of compound diets and raw materials for rabbits. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 701-705, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
17.	Contributo in Atti di convegno	I. Bazzoli, D. P. Berry, M. De Marchi, M. Penasa, A. Cecchinato, G. Bittante (2012). Factors associated with selling price and live weight of Italian calves. In: Agricultural Research Forum 2012. p. 57, ISBN: 1841705861, Tullamore (Ireland), 12-13 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	E. Filiou, A. Trocino, M. Tazzoli, G. Xiccato (2012). Fear level and behaviour of growing rabbits housed in individual, bicellular and collective cages. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 1107-1111, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
19.	Contributo in Atti di convegno	FORESTAN C, DE PAOLI E, LUNARDON A, FARINATI S, VAROTTO S (2012). Functions of micro and small interfering RNAs in maize stress response. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2, Perugia, Italy , 17/20 September, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
20.	Contributo in Atti di convegno	S. Mazza, R. Mantovani (2012). Heritability of linear type traits in the autochthonous Rendena dual purpose breed. In: Acta argiculturæ Slovenica. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. 3, p. 161-165, ISSN: 1581-9175, Kranjska gora, Slovenia, Sept, 19-21 Scopus: 2-s2.0-84866856102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	Squartini A, Tolin S, Arrigoni G, Moscatiello R, Navazio L, Masi A, Sablok G (2012). ITRAQ-based proteomic analysis reveals several novel flavonoid-inducible genes in Rhizobium leguminosarum bv. viciae. In: 10th European Nitrogen Fixation Conference. Munich, Germany, September 2-5, 2012, vol. Book of Abstracts, p. PP9-17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Baldan E, Nigris S, Populin F, Zottini M, Squartini A, Baldan B (2012). Identificazione e caratterizzazione di endofiti batterici in Vitis vinifera. In: Book of Abstracts. p. 22, ISBN: 9788861298873, Abano Terme, Padova, 18-20 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Nigris S, Baldan E, Zottini M, Squartini A, Baldan B. (2012). Insights into the grapevine inner tissue life: characterization of the bacterial		

		endophyte community. In: Book of Abstracts. p. 38, Foundation Edmund Mach, Italy, 14 16 November 2012.
23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	G. Barion, T. Vamerali, M. Bandiera, G. Barion, G. Mosca (2012). Intensità di colorazione dell'ilo quale indicatore fenotipico del contenuto di isoflavoni nel seme di soia. In: (a cura di): Giuseppe De Mastro, Domenico Ventrella, Leonardo Verdini, Atti del XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia . p. 312-314, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 9788888758695, Bari - I, 19-21 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	Jajo A., McGlasson B., Jones M., Holford, P., Golding J., Bonghi C., Ziliotto F., Tonutti P. (2012). Investigations into the molecular and physiological factors influencing low temperature breakdown in stonefruit. In: VII International Peach Symposium. ACTA HORTICULTURAE, vol. 962, p. 155-160, ISBN: 9789066056152, ISSN: 0567-7572, Lleida Scopus: 2-s2.0-84872065069 Web of Science: WOS:000323610100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Baldan E, Populin F, Nigris S, Zottini M, Squartini A, Baldan B (2012). Molecular and functional characterization of endophytic bacteria that colonize Vitis vinifera L cv Glera. In: 10th European Nitrogen Fixation Conference. Munich, Germany, September 2-5, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	Moscatiello R, Baldan B, Squartini A, Mariani P, Navazio L (2012). Oligogalacturonides: long-standing plant signals with a novel signalling role in rhizobium-legume communications. In: 10th European Nitrogen Fixation Conference. Munich, Germany, September 2-5, 2012, vol. Book of Abstracts, p. PP4-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	Florio G, Breschigliaro S, Borin M (2012). Performance Of A Pilot Hybrid Constructed Wetland As A Post Treatment For Biogas Digestate Liquid Fraction. In: Proceedings of 13th International Conference On Wetland Systems For Water Pollution Control,. Perth, Australia, 25-29 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
29.	Contributo in Atti di convegno	M. De Marchi, M. Penasa, F. Tiezzi, V. Toffanin, M. Cassandro (2012). Prediction of milk coagulation properties by Fourier Transform Mid-Infrared Spectroscopy (FTMIR) for genetic purposes, herd management and dairy profitability. In: International Committee for Animal Recording. ISBN: 92-95014-12-X, Cork (Ireland), 28 May - 1 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

30.	Contributo in Atti di convegno	Barbera A.C., Castiglione V., Cavallaro V., Maucieri C., Gravagna F. (2012). Raccolta, isolamento e prima valutazione di funghi micorrizici in differenti suoli della Sicilia orientale. In: XLI CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA ATTI. p. 326-328, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
31.	Contributo in Atti di convegno	T. Vamerali, F. Zanetti, M. Bandiera, G. Barion, G. Mosca (2012). Risposta del sistema radicale del colza alla riduzione delle lavorazioni del terreno . In: (a cura di): Giuseppe De Mastro, Domenico Ventrella, Leonardo Verdini, ATTI DEL XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 288-290, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 9788888758695, Bari - I, 19-21 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	T. Vamerali, M. Bandiera, F. Zanetti, G. Barion, G. Mosca (2012). Risposta morfologica e produttiva del colza invernale da olio alla variazione delle epoche di semina . In: (a cura di): Giuseppe De Mastro, Domenico Ventrella, Leonardo Verdini, Atti del XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia . p. 291-293, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 9788888758695, Bari - I, 19-21 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	ME. Falomo, R. Mantovani, H.Sontas, V. Mungoli (2012). Role of coenzyme Q and Vitamin E on stallion semen viability evaluated both pre-freezing and post-thawing. In: Proceeding of 16th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR). REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, ISSN: 0936-6768, Univ Coll Dublin (UCD), Belfield Campus, UCD Vet Sci Ctr, Dublin, IRELAND, AUG 29-SEP 01, 2012 Web of Science: WOS:000308087300106 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Trocino, J. García, R. Carabaño, G. Xiccato (2012). Role of soluble fibre in diets for growing rabbits: a review. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 453-471, Sharm El- Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	Bandiera M., Lucchini P., Mosca G., Vamerali T. (2012). Roots as interface between crops and metal-polluted soils in phytoremediation. In: European Society for Agronomy. ESA, 12 Helsinki, Finland. p. 184-185, -, Helsinki, 20-24 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	N. Dal Ferro, A. G. Strozzi, C. Duwig, F. Morari, P. Delmas (2012). Simulations of water movement in the porous network of differently fertilised soils scanned with X-ray microtomography. In: 4th International Conference Eurosoil 2012. Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. , 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
37.	Contributo in Atti di convegno	A. Cardinali, V. Gasparini, P. Carletti, G. Zanin (2012). Soil quality parameters in vegetated buffer strips and their association with herbicide losses. In: 12th Congress of the European Society for Agronomy. DEPARTMENT OF AGRICULTURAL SCIENCES PUBLICATIONS, p. 562-563, ISBN: 9789521043239, ISSN: 1798-744X, Helsinki, Finland, 20-24 agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	G. Zanin, Lucia Bortolini, Maurizio Borin (2012). Stormwater Management In Urban Area By Mean Of A Bioretention Pond with Ornamental Plants: A First Approach. In: Atti del convegno. Perth, Australia, 25-29 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	N. Mori, A. Motta, F. Quaglino, A. Pozzebon, P. Casati, F. Tessari, G. Zanini, A. Zorloni, PA. Bianco (2012). Study of Bois noir disease epidemiology in experimental vineyards through phytoplasma molecular identification and data spatial analyses. In: Proceedings of the 17th Congress of ICVG. p. 252-253, Davis, California, USA, October 714 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	N. Dal Ferro, A. Berti, F. Morari (2012). Study of the effects of long-term organic fertilizations on soil macroporosity using X-ray microtomography. In: 4th International Congress Eurosoil 2012. Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. , 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	VIEL A., CARLOT M., GIACOMINI A., CORICH V. (2012). Study on nitrogen demand and fermentation performance of autochthonous wine yeasts selected from vineyards of important Italian winemaking regions. In: Darriet P., Geny L., Lonvaud A., Lucas P., de Revel G., Teissedre P.L.. Actes de colloques du 9e symposium international d'oenologie de Bordeaux. Bordeaux, 15-17 June, p. 609-612, Dunod Editeur, ISBN: 9782100575961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	S. Spilimbergo, G. Ferrentino, S. Balzan, A. Bertucco (2012). Supercritical CO2 inactivation on solid materials. In: Proceedings of 10th International Meeting on Supercritical Fluids. [Nd]:M. Perrut, San Francisco, CA, USA, Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
43.	Contributo in Atti di convegno	Jajo A.N., McGlasson W.B., Holford P., Jones M.R., Goldin J.B., Bonghi C., Rasori A., Ziliotto F., Tonutti P. (2012). Transcriptome analysis of the differential effects of 1-MCP on the development of chilling injury in peaches harvested at early and late maturities. In: XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on Postharvest Technology in the Global Market. ACTA HORTICULTURAE, vol. 934, p. 1003-1010, ISBN: 9789066053786, ISSN: 0567-7572, lisboa Scopus: 2-s2.0-84872187184 Web of Science: WOS:000314776200133 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	FORESTAN C, FARINATI S, LUNARDON A, LAURIA M, VAROTTO S (2012). Transcriptome deep sequencing in maize response to different stresses: from coding genes to the dark matter of the genome. In: COLD SPRING HARBOR ASIA CONFERENCES: Plant Epigenetics, Stress and Evolution. Suzhou, China , 29 October/2 November, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
45.	Contributo in Atti di convegno	Loddo S, Morari F, Sartori L, Berti A, Mosca G (2012). Using NDVI to define optimal N rate: an application on durum wheat. In: Richards KG; Fenton O; Watson CJ. Innovations for sustainable use of nitrogen resources. Wexford, Ireland, 26-29 June 2012, p. 266-267, ISBN: 9781841705880 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	Maucieri C., Barbera A.C., Cavallaro V., Ioppolo A., Spagna G. (2012). Valutazione delleffetto di acque reflue olearie tal quali e detossificate sulla germinazione di Chenopodium quinoa Willd. e Lolium multiflorum Lam.. In: XLI CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA ATTI. p. 495-497, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
47.	Contributo in Atti di convegno	D. D'Ascenzo, L. Crivelli, D. Di Loreto, N. Mori, O. Gamberini (2012). Verifica dellefficacia di diverse formulazioni di Imidacloprid (Nuprid Supreme e Pyreos Extra) nei confronti della mosca dellolivo, Bactrocera oleae, in Abruzzo. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 1, p. 203-210, Milano Marittina (RA), 13-16 marzo 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	NARDI T., NADAI C., BOVO B., TREU T., CAMPANARO S., GIACOMINI A., CORICH V. (2012). Yeast selection criteria for improvement of sulphite management in winemaking. In: Darriet P., Geny L., Lonvaud A., Lucas P., de Revel G., Teissedre P.L... Actes de colloques du 9e symposium international d'oenologie de Bordeaux. Bordeaux, 15-17 June, p. 591-596, Dunod Editeur, ISBN: 9782100575961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Abstract in Atti di convegno	VENDRAMINI C (2012).) Develop of Molecular Methods Based on Genome Analysis to Evaluate the Distribution of Enological Characters in Populations of Wine Saccharomyces cerevisiae Strains Isolated in the Vineyard. In: Proceedings book 17th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. p. 361-362, Bologna:Alma Mater Studiorum , ISBN: 978-88-6541-224-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
50.	Abstract in Atti di convegno	A. Cecchinato, C. Ribeca, M. Penasa, C. Cipolat Gotet, M. De Marchi, A. Maurmayr, G. Bittante (2012). Associations between single nucleotide polymorphisms in multiple candidate genes on milk yield, composition, coagulation properties and individual cheese yield in Brown Swiss cows. In: Abstracts of the 2012 ADSA-ASAS Annual Meeting. p. 402-403, Phoenix, Arizona, 15-19 July 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19
51.	Abstract in Atti di convegno	G. Concheri, M. Bertaggia, P. Stevanato, F. Stellin, R. Rosselli, O. Romoli, A. Squartini (2012). Caratterizzazione di un consorzio microbico anammox per la rimozione economica ed ecocompatibile dell'azoto dai reflui agroindustriali. In: LA CHIMICA AGRARIA TRA ENERGIA ED AMBIENTE. Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. p. 4, Milano, Italia, 18 - 19 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Abstract in Atti di convegno	Favaro L., Schirru S., Basaglia M., Casella S., Franco B.D.G.M., de Souza Oliveira R.P., Todorov S.D. (2012). Cheese whey as substrate for bacteriocins production by Enterococcus faecium strains.. In: F. Girio, J Cardoso Duarte and JA Teixeira. Valorization of mediterranean biowastes and effluents. Santarém, Portugal., 5-8 June 2012, p. 42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Abstract in Atti di convegno	VERNA M., FARINATI S., VAROTTO S., LUCCHIN M. (2012). Development of a method suitable for cromatine immunoprecipitation in grapevine rootstocks. . In: Proc. 56 Annual Congress SIGA. ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Abstract in Atti di convegno	G. Concheri, F. Stellin, M. Bertaggia, P. Stevanato, P. Marcuzzo, D. Tomasi, A. Squartini (2012). Distribuzione di compost nel vigneto: effetti sulla produzione, qualità delle uve e proprietà microbiologiche del terreno. In: LA CHIMICA AGRARIA TRA ENERGIA ED AMBIENTE. Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. p. 16, Milano, Italia, 18-19 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Abstract in Atti di convegno	Simonetti G, Morari F, Berti A (2012). EFFECTS OF MANURE AND MINERAL FERTILIZATION ON SURFACE AREA (SA) OF DIFFERENT WATER STABLE AGGREGATES. In: Soil science for the benefit of mankind and environment. Bari, Italy, 2-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Abstract in Atti di convegno	A. Jajo, Md. A. Rahim, S. Serra, S. Musacchi, L. Trainotti, C. Bonghi (2012). Effect of cool storage duration on ripening initiation of Angelys® pear fruit. In: Abstract book of the "6th Rosaceous Genomics Conference". p. 102, Mezzocorona, Italy, 30 settembre-4 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Abstract in Atti di convegno	Salem Alhaji Ali, Giuseppe De Mastro, Luigi Tedone, Stefano Bona, Lucia Coletto (2012). Effects of different crop management on durum wheat GHGs emission. In: (a cura di): Michael S. Corson, Hayo M.G. van der Werf, 8th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector. p. 820, ISBN: 9782746657403, Sain t-Malo, France, October 1-4, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Abstract in Atti di convegno	C. Ribeca, A. Cecchinato, M. Penasa, V. Bonfatti, F. Tiezzi, P. Carnier, G. Bittante (2012). Effects of β-casein, k-casein and β-lactoglobulin gene allelic variants on milk production and protein composition traits of Brown Swiss cows. In: Abstracts of the 2012 ADSA-ASAS Annual Meeting. p. 402, Phoenix, Arizona, 15-19 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Abstract in Atti di convegno	Todorov S.D., Favaro L, Oliveira R.P.S., Franco B.D.G.M., Vaz-Velho M. (2012) (2012). Enterococcus faecium isolated from Lombo: Characterization of antibacterial compound and study of the factors affecting bacteriocin production.. In: Book of abstracts "Enterococcus faecium isolated from Lombo: Characterization of antibacterial compound and study of the factors affecting bacteriocin production". Istanbul, Turkey, 3-/ September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
60.	Abstract in Atti di convegno	C. Forestan, S. Farinati, A. Lunardon, J. Rouster, S. Varotto (2012). Epigenetic mechanisms and environmental stresses in maize: a multiple approach to study epiallele formation and inheritance. In: 54th Annual Maize Conference . Portland, Oregon, USA , 15/18 March, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
61.	Abstract in Atti di convegno	Trentin A, Arrigoni G, Prasad D, Masi A (2012). Functional genomic study by RNAi technology and proteomic analysis of Arabidopsis mutants indicates the involvement of gamma-glutamyl transferases in cysteine delivery to the seed. In: VII ItPA Annual Congress. Viterbo, 12 -15 June 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
62.	Abstract in Atti di convegno	C. Sartori, R. Mantovani (2012). Genetic correlations among antagonistic traits in fighting cows.. In: 4th International Conference of Quantitative Genetics: Understanding Variation in Complex Traits. p. 111-112, Edinburgh, UK, 17-22 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Abstract in Atti di convegno	Stevanato P, Trebbi D, Broccanello C, Concheri G, Squartini A, Saccomani M, Sablok G (2012). High-throughput SNP genotyping in sugar beet. In: Abstract Book. p. 61, Varna, Bulgaria, September, 20-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Abstract in Atti di convegno	Md.A. Rahim, A. Jajo, S. Serra, S. Musacchi, C. Bonghi, L. Trainotti (2012). Impact of tree training system, branch type and position in the canopy on the ripening homogeneity of abate pear fruit. In: Abstract book of the "6th Rosaceous Genomics Conference". p. 103, Mezzocorona, Italy, 30 settembre-4 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
65.	Abstract in Atti di convegno	GUADAGNIN M., CATTANI M., TAGLIAPIETRA F., SCHIAVON S., BAILONI L. (2012). In vitro degradability and energy value of rapeseed cake produced on farm by cold extraction press. In: Book of Abstracts of the 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. p. 192, Wageningen academic publishers, ISBN: 9789086862061, Bratislava, Slovakia, August 27th -31st Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Abstract in Atti di convegno	R. Mantovani, N. Guzzo, C. Sartori, L. Bailoni (2012). In vivo performance of Italian Heavy Draught Horse foals fed two diets with different protein levels.. In: Book of Abstracts of the 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION, vol. 18, p. 255, ISSN: 1382-6077, Bratislava, Slovakia, 27-31 Aug, doi: 10.3920/978-90-8686-761-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Abstract in Atti di convegno	C. Sartori, R. Mantovani (2012). Indirect genetic effects in cattle social dominance.. In: Indirect genetic effect4th International Conference of Quantitative Genetics: Understanding Variation in Complex Traits. Edinburgh, UK, 17-22 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Abstract in Atti di convegno	Simonetti G, Francioso O, Nardi S, Berti A, Brugnoli E, Morari F (2012). LONG-TERM EFFECTS OF MANURE AND MINERAL FERTILIZATION ON SAND SOIL ORGANIC MATTER. In: Soil science for the benefit of mankind and environment. Bari, Italy, 2-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Abstract in Atti di convegno	S. Farinati, A. Lunardon, C. Forestan, E. De Paoli, S. Varotto (2012). Maize transcriptome deep sequencing: from coding genes to the dark matter of the genome. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
70.	Abstract in Atti di convegno	FAVARO L, BASAGLIA M, VAN ZYL Willem H., CASELLA S (2012). Microbial processing of agricultural residues: from wheat bran to ethanol. . In: AAVV. Proceedings of III CONVEGNO NAZIONALE SiIM3A Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari (Italy), 26-28 giugno 2012, p. 11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Abstract in Atti di convegno	Favaro L., Povoio S., Trento A., Romanelli M.G., Fontana F., Basaglia M., Casella S. (2012). Microbial processing of organic waste into valuable products: biopolymers and biofuels. . In: F Giro, J Cardoso Duarte, JA Teixeira. Valorization of mediterranean biowastes and effluents. Santarém, Portugal., 5-8 June 2012, p. 19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Abstract in Atti di convegno	B. Bovo, M. Carlot, C. Nadai, V. Corich, A. Giacomini (2012). Microbiological approaches for low-alcohol beverages production from unripe vine grapes. In: D. Heperkan, F. Karbancioglu-Guler, C. Daskaya-Dikmen. Global Issues in Food Microbiology. Istanbul, Turkey, 3-7 September 2012, p. 92, ISBN: 9789755614236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Abstract in Atti di convegno	Pizzeghello D, Berti A, Nardi S, Morari F (2012). PHOSPHORUS DISTRIBUTION IN THE PROFILES OF THREE ITALIAN SOILS AFTER LONGTERM MINERAL AND MANURE APPLICATIONS. In: -. Soil science for the benefit of mankind and environment. Bari, Italy, 2-6 July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Abstract in Atti di convegno	Szendro Zs., Gerencsér Zs., Odermatt M., Dalle Zotte A., Zendri F., Radnai I., Nagy I., Matics Zs. (2012). PRODUCTION AND BEHAVIOUR OF GROWING RABBITS DEPENDING ON THE SEX-COMPOSITION OF THE GROUPS. In: 10th WORLD RABBIT CONGRESS. Sharm El-Sheikh, Egypt, 3-6 September 2012, p. 124-125, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Abstract in Atti di convegno	Frigimelica G., Pozzebon A., Duso C., Pellizzari G. (2012). Pathogenic fungi on Trachycarpus fortunei palms infested by Paysandisia archon. Journal of Plant Pathology, 94 (4, Supplement): . In: JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Supplement 4. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 47, ISSN: 1125-4653, Sassari, 24-26 september, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Abstract in Atti di convegno	C. Cipolat Gotet, M. Penasa, A. Cecchinato, M. De Marchi, G. Bittante (2012). Phenotypic factors affecting cheese yield and whey losses from individual cows. In: Abstracts of the 2012 Joint ADSA-ASAS Annual Meeting. p. 167, Phoenix, Arizona, 15-19 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Abstract in Atti di convegno	Lucia Michelini, Rüdiger Reichel, Rossella Ghisi, Sören Thiele-Bruhn (2012). Plant and soil bacteria response to sulfadiazine exposure. In: EUROSIL 2012. p. 661, Bari, Italy, 2-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Abstract in Atti di convegno	Florio G., Borin M., Cirelli G.L., Milani M., Albergo A. (2012). Production of Arundo donax L. and Miscanthus x giganteus Greef et Deu. to obtain second generation ethanol in two Italian environments.. In: (a cura di): Stoddard F.L. and Makela P., Abstracts of ESA12, the 12th Congress of the European Society for Agronomy. p. 232-233, ISBN: 9789521043239, Helsinki, Finland, 20-24 August 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Abstract in Atti di convegno	F. Malchiodi, M. Penasa, G. Bittante (2012). Production traits, somatic cell score, and days open of crossbred cows versus pure Holsteins during their first lactation in Italian commercial dairy herds. In: Abstracts of the 2012 Joint ADSA-ASAS Annual Meeting. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, Suppl. 2, p. 227-228, ISSN: 0022-0302, Phoenix, Arizona, 15-19 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
80.	Abstract in Atti di convegno	Trentin A, Arrigoni G, Zechmann B, Masi A (2012). Proteomic analysis of GGT1 mutants indicates the involvement of the gamma glutamyl cycle in plant cell redox homeostasis . In: VII ItPA Annual Congress. Viterbo, 12 -15 June 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
81.	Abstract in Atti di convegno	F. Zanetti, T. Vamerali, G. Mosca, E. Rampin (2012). Root phytotoxicity by pre-emergence herbicides in high-erucic Brassica seedlings. In: -. Proceedings of the 8th Symposium of the International Society of Root Research (ISRR). Dundee (Scotland), 26-29 June 2012, p. 110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Abstract in Atti di convegno	M. Bandiera, P. Lucchini, G. Mosca, T. Vamerali (2012). Root responses after severe metal contamination: learning for phytoremediation purposes. In: -. In Proceedings of the 8th Symposium of the International Society of Root Research (ISRR). Dundee (Scotland), 26-29 June 2012, p. 132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Abstract in Atti di convegno	Berti A, Morari F, Giardini L (2012). SUSTAINABILITY OF CROPPING SYSTEMS IN NUTRIENT LIMITING CONDITIONS IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. In: -. Soil science for the benefit of mankind and environment. Bari, Italy, 2-6 July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Abstract in Atti di convegno	Rimi, F., S. Macolino, M.D. Richardson, and U. Ziliotto (2012). Seasonal changes in stolon reserves of bermudagrass cultivars as affected by various nitrogen fertilization schedules. In: -. Proc. of ASA, CSSA, SSSA . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Abstract in Atti di convegno	Favaro L., Trento A., Basaglia M., van Zyl W.H., Casella S (2012). Selection and development of industrial yeasts suitable for the bioethanol production from lignocellulose.. In: Proceedings of Third national Conference SIM3A. p. 1, Bari (Italy), 26-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

86.	Abstract in Atti di convegno	M. Malagoli, F. Meggio, A. Pitacco, A. Mietto, M. Schiavon (2012). Selenium foliar application affects photosynthesis and water relations in plant of <i>Raphanus sativus</i>. In: Plant Biology Congress Freiburg 2012. p. 524, Freiburg , 29 July - 3 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Abstract in Atti di convegno	Begheldo M, Zermiani M, Nonis A, Trevisan S, Krieghoff N, Ruperti B (2012). Setting up high-content applications for detection of mRNAs and miRNAs in plants . In: BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK Volume: 57 . BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, ISSN: 0013-5585 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
88.	Abstract in Atti di convegno	Bampa F., Morari F., Hiederer R., Toth G., Montanarella L., Nocita M. (2012). Soil Organic Carbon dynamics in agricultural soils of Veneto Region. In: EGU General Assembly 2012. Vienna, Austria, 22-27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Abstract in Atti di convegno	A. Cardinali, P. Carletti, S. Nardi, G. Zanin (2012). Soil quality parameters in grass and mixed vegetation buffer strips . In: Eurosoil 2012. p. 1812, Bari, 2-6 luglio, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Abstract in Atti di convegno	G. Concheri, M. Bertaggia, P. Stevanato, F. Stellin, L. Sartori, M. Saccomani, A. Squartini (2012). Stima dell'attività microbica mineralizzatrice in suoli agrari oggetto di diversi trattamenti colturali. In: LA CHIMICA AGRARIA TRA ENERGIA ED AMBIENTE. Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. p. 17, Milano, Italia, 18-19 SETTEMBRE Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Abstract in Atti di convegno	Marangon M., Gazzola D., Van Sluyter S.C., Curioni A., Waters E.J., Vernhet A., Smith P. A. (2012). Study of the heat induced aggregation behavior of wine macromolecules by means of scanning ion occlusion sensing and dynamic light scattering techniques . In: Abstracts of Papers American Chemical Society. vol. 244, AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA , Philadelphia, PA, USA, August 19 -23, 2012 Web of Science: WOS:000324621802794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Abstract in Atti di convegno	VANNOZZI A., DRY B. I., FASOLI M., ZENONI S., LUCCHIN M. (2012). THE STILBENE SYNTHASE AND CHALCONE SYNTHASE COMPEETING PATHWAYS IN GRAPEVINE: FROM GENOMIC ORGANIZATION TO TRNSCRIPTOME DINAMICS . In: Proc. 56th Ann. Congress Italian Soc. of Agric. Genetics . ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

93.	Abstract in Atti di convegno	Florio G., Borin M. (2012). Water consumption, biomass production and N uptake of species for phytoremediation and second generation ethanol.. In: (a cura di): Stoddard F.L. and Makela P., Abstracts of ESA12, the 12th Congress of the European Society for Agronomy. p. 520-521, ISBN: 9789521043239, Helisinky, Finland, 20-24 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Poster	LeBlanc J.G., Favaro L., Todorov S.D. (2012). Biodiversity of the bacteriocinogenic lactic acid bacteria isolated from boza - from isolation to application. . In: Book of abstracts "18ème colloque du Club des Bactéries Lactiques". Clermont Ferrand, France., 22-24 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
95.	Poster	Solone R, Bittelli M, Tomei F, Marletto V, Morari F (2012). Errori nella misura della ritenzione idrica dei suoli: conseguenze sulla stima del drenaggio profondo. In: CRA-CMA Workshop Progetto Agrosenari. Ancona, Italy, 1-2 marzo 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Poster	E. Novelli, S. Balzan, F. Blaas, L. Fasolato, F. Montemurro, E. Sturaro (2012). FAT ESTIMATION OF RIPENED LOIN AND SHOULDER OF PORK USING DIGITAL IMAGE ANALYSIS. In: Proceeding of 58th International Congress of Meat Science and Technology. vol. 58, ISBN: 9780981046365, Montréal - Canada, 12-17 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Poster	A. Viel, J.L. Legras, B. Bovo, M. Carlot, V. Corich, A. Giacomini (2012). Genetic characterization and phylogenetic analysis of strains isolated from vineyards of Northern Italy. In: (a cura di): SIMTREA, III CONVEGNO NAZIONALE Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari, Italy, June, 26-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Poster	L. Treu, S. Campanaro, A. Giacomini, V. Corich (2012). Impact of genomic differences on phenotypic variability in four vineyard <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains. In: (a cura di): SIMTREA, III CONVEGNO NAZIONALE Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari, Italy, June, 26-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Poster	Galbiati F, Sihna Roy D, Simonini S, Ceccato L, Mitsuhiro A, Weijers D, Simon R, Kater M, Masiero S, Colombo L (2012). MONOPTEROS (MP) a central integrator of pathways controlling ovule primordia formation. In: EMBO conference, Plant development and enviromental interactions. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
NICOLETTO C, RAMPAZZO A, BONA S, SAMBO P (2012). Qualità dell'olio essenziale di basilico. In: Convegno espositivo "Erboristeria".		

100.	Poster	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
101.	Poster	C. Nadai, L. Treu, S. Campanaro, A. Giacomini, V. Corich (2012). SO2 metabolism of wine yeasts under sulfite stress conditions. In: D. Heperkan, F. Karbancioglu-Guler, C. Daskaya-Dikmen. Global Issues in Food Microbiology. Istanbul, Turkey, 3-7 September 2012, p. 733 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Poster	Boz B., Bottegal M., Rahman Md M., Fontana F., Basaglia M., Gumiero B., Casella S. (2012). The use of nirK gene for the evaluation of a buffer strip assessed for enhancing denitrification. In: -. Proceedings of III CONVEGNO NAZIONALE SIM3A Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari (Italy), 26-28 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Poster	BELLAIO G, MARCHESAN M, NICOLETTO C, SANTAGATA S, BONA S, SAMBO (2012). Valutazione sensoriale di erbe da taglio tisana. In: Convegno espositivo "Erboristeria". Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	G. Barcaccia, G. Galla, M. Verna, G. Fanti (2012). A pipeline for amplifying and sequencing genomic DNA isolated from microscopic specimens deriving from the Shroud of Turin. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Altro	N. Dal Ferro (2012). Investigating the effects of SOC on soil structure: three-dimensional visualisation and modelling. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	S. VINCENZI, CURIONI A (2012). Estratti da vinaccioli, metodo di preparazione e uso degli stessi per il trattamento di vini. EP2404509, 100% Università di Padova Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Brevetto	Squartini A, Concheri G, Tiozzo Netti S (2012). International Patent PCT/IB2012/001157 (WO2012140523 A1) METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING THE LEVEL OF MICROBIAL ACTIVITY OF SOIL . WO2012/140523 A1, University of Padova Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Robinet C., Kehlenbeck H., Kriticos D. m., Baker R., Battisti A., Brunel S., Dupin M., Eyre D., Faccoli M., Ilieva Z., Kenis M., Knight J. j., Reynaud P., Yart A., der W. v. (2012). A Suite of Models to Support the Quantitative Assessment of Spread in Pest Risk Analysis. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0043366 Scopus: 84867311154 Web of Science: WOS:000309889400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Schiavon M., Moro I., Pilon-Smits A.H., Matozzo V., Malagoli M., Dalla Vecchia F. (2012). Accumulation of selenium in Ulva sp. and effects on morphology, ultrastructure and antioxidant enzymes and metabolites.. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 122-123, p. 222-231, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2012.06.014 Scopus: 2-s2.0-84864401350 Web of Science: WOS:000308972000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	T. Vamerali, L. Marchiol, M. Bandiera, G. Fellet, N.M. Dickinson, P. Lucchini, G. Mosca, G.Zerbi (2012). Advances in agronomic management of phytoremediation: methods and results from a 10-year study of metal-polluted soils. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 7:e42, p. 323-330, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2012.e42 Scopus: 2-s2.0-84872934540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	N. S. Juyena, J. Vencato, G. Pasini, I. Vazzana, C. Stelletta (2012). Alpaca semen quality in relation to different diets. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RD12050 Scopus: 2-s2.0-84876528861 Web of Science: WOS:000317672900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	Erik van Nieuwerkerken, David Wagner, Mario Baldessari, Luca Mazzon, Gino Angeli, Vincenzo Girolami, Carlo Duso, Camiel Doorenweerd (2012). Antispila oinophylla new species (Lepidoptera, Heliozelidae), a new North American grapevine leafminer invading Italian vineyards: taxonomy, DNA barcodes and life cycle. ZOOKEYS, vol. 170, p. 29-77, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.170.2617 Scopus: 2-s2.0-84857820762 Web of Science: WOS:000302822000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Favaro L., Jooste T., Basaglia M., Rose S.H., Saayman M., Görgens J.F., Casella S., van Zyl W.H. (2012). Codon-optimized glucoamylase sGAI of <i>Aspergillus awamori</i> improves starch utilization in an industrial yeast. <i>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i> , vol. 95, p. 957-968, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-4001-8 Scopus: 2-s2.0-84864589323 Web of Science: WOS:000306848600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	S. Macolino, U. Ziliotto, B. Leinauer (2012). Comparison of turf performance and root systems of bermudagrass cultivars and 'Companion' zoysiagrass. <i>ACTA HORTICULTURAE</i> , vol. 938, p. 185-190, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872202978 Web of Science: WOS:000315050700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Dal Ferro N, Delmas P, Duwig C, Simonetti G, Morari F (2012). Coupling X-ray microtomography and mercury intrusion porosimetry to quantify aggregate structures of a cambisol under different fertilisation treatments. <i>SOIL & TILLAGE RESEARCH</i> , vol. 119, p. 13-21, ISSN: 0167-1987, doi: 10.1016/j.still.2011.12.001 Scopus: 2-s2.0-84855584506 Web of Science: WOS:000301016900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
9.	Articolo in rivista	Nicolè S., Negrisola E., Eccher G., Mantovani R., Patarnello T., Erickson D.L., Kress W.J., G. BARCACCIA (2012). DNA barcoding as a reliable method for the authentication of commercial seafood products.. <i>FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i> , vol. 50, p. 387-398, ISSN: 1330-9862 Scopus: 2-s2.0-84872903276 Web of Science: WOS:000313544400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Valeria Malagnini, Maria Navajas, Alain Migeon, Carlo Duso (2012). Differences between sympatric populations of <i>Eotetranychus carpini</i> collected from <i>Vitis vinifera</i> and <i>Carpinus betulus</i> : insights from host-switch experiments and molecular data. <i>EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY</i> , vol. 56, p. 209-219, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-012-9511-7 Scopus: 2-s2.0-84856619534 Web of Science: WOS:000300288700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Trevisan R., R. Pertile, V. Bronamonte, F. B. Dazzo, A. Squartini (2012). Dinophyceae Fluctuations in Two Alpine Lakes of Contrasting Size During a 10-Year Fortnightly Survey. <i>JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i> , vol. 22, p. 754-762, ISSN: 1017-7825, doi: 10.4014/jmb.1110.10005

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861327912 Web of Science: WOS:000305846000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	M. Penasa, A. Cecchinato, R. Dal Zotto, H. T. Blair, N. Lopez-Villalobos, G. Bittante (2012). Direct and maternal genetic effects for body weight and price of calves sold for veal production. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 90, p. 3385-3391, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2011-4487 Scopus: 2-s2.0-84882708953 Web of Science: WOS:000309590700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	M. Dainese, M. Scotton, F. Clementel, A. Pecile, J. Lep (2012). Do climate, resource availability, and grazing pressure filter floristic composition and functioning in Alpine pastures?. COMMUNITY ECOLOGY, vol. 13, p. 45-54, ISSN: 1585-8553 Scopus: 2-s2.0-84862149355 Web of Science: WOS:000305074400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Bürger L, Lambe N, McLean K, Cesaro G, Walling G, Whitney H, Jagger S, Fullarton P, Penlington N, Maltin C, Bayntun J, Wood JD. (2012). Effects of low protein diets on UK lean genotype pigs growth, feed/ N-intake and fat indicators.. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. Supplement 3, p. 57-60, ISSN: 1581-9175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
15.	Articolo in rivista	Todorov S.D., Favaro L., Gibbs P., Vaz-Velho M. (2012). Enterococcus faecium isolated from Lombo, Portuguese traditional sausage: characterization of antibacterial compounds and study of the factors affecting bacteriocin production. . BENEFICIAL MICROBES, ISSN: 1876-2883 Scopus: 2-s2.0-84875243115 Web of Science: WOS:000312928000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Fiorio S., Macolino S., Leinauer B. (2012). Establishment and Performance of Bluegrass Species and Tall Fescue Under Reduced-input Maintenance in a Temperate Mediterranean Environment. HORTTECHNOLOGY, vol. 22(6), p. 810-816, ISSN: 1063-0198 Scopus: 2-s2.0-84871700916 Web of Science: WOS:000312823600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. Elsayed, M. Medany, G. Hoogenboom, S. Bona, P. Sambo (2012). Evaluation of the DSSAT CSM-CROPGRO-Tomato Simulation Model for Processing Tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) Production in Northern Italy. ACTA HORTICULTURAE, vol. 936, p. 423-428, ISSN:

0567-7572

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872195173 Web of Science: WOS:000315048900056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	Trevisan S, Nonis A, Begheldo M, Manoli A, Palme K, Caporale G, Ruperti B, S. QUAGGIOTTI (2012). Expression and tissue-specific localization of nitrate-responsive miRNAs in roots of maize seedlings. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 6, p. 1137-1155, ISSN: 1365-3040, doi: 10.1111/j.1365-3040.2011.02478.x Scopus: 2-s2.0-84860257793 Web of Science: WOS:000303052500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/03, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	Rimi F., Macolino S., Leinauer B., Lauriault L.M., Ziliotto U. (2012). Fall Dormancy and Harvest Stage Effects on Alfalfa Nutritive Value in a Subtropical Climate. AGRONOMY JOURNAL, vol. 104, p. 415-422, ISSN: 0002-1962, doi: 10.2134/agronj2011.0222 Scopus: 2-s2.0-84858054285 Web of Science: WOS:000301961400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	CECCHINATO A, DE MARCHI M, PENASA M, CASELLAS J, S. SCHIAVON, BITTANTE G (2012). Genetic analysis of beef fatty acid composition predicted by near-infrared spectroscopy. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 90, p. 429-438, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2011-4150 Scopus: 2-s2.0-84856278180 Web of Science: WOS:000300001000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17, AGR/19, AGR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	F. Tiezzi, C. Maltecca, A. Cecchinato, M. Penasa, G. Bittante (2012). Genetic parameters for fertility of dairy heifers and cows at different parities and relationships with production traits in first lactation. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 7355-7362, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5775 Scopus: 2-s2.0-84869490318 Web of Science: WOS:000311192900054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	F. Maretto, J. Ramljak, F. Sbarra, M. Penasa, R. Mantovani, A. Ivankovic, G. Bittante (2012). Genetic relationships among Italian and Croatian Podolian cattle breeds assessed by microsatellite markers. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 150, p. 256-264, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2012.09.011 Scopus: 2-s2.0-84869084403 Web of Science: WOS:000312056200031 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	D. Pretto, N. López-Villalobos, M. Penasa, M. Cassandro (2012). Genetic response for milk production traits, somatic cell score, acidity and coagulation properties in Italian HolsteinFriesian population under current and alternative selection indices and breeding objectives. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 150, p. 59-66, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2012.08.001 Scopus: 2-s2.0-84869095064 Web of Science: WOS:000312056200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Thomas Merckx, Lorenzo Marini, Ruth E. Feber, David W. Macdonald (2012). Hedgerow trees and extended-width field margins enhance macro-moth diversity: implications for management. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, p. n/a, ISSN: 0021-8901, doi: 10.1111/j.1365-2664.2012.02211.x Scopus: 2-s2.0-84870367350 Web of Science: WOS:000311855000021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Stevanato P., Trebbi D., Norouzi P., Broccanello C., Saccomani M. (2012). Identification of SNP markers linked to the Rz1 gene in sugar beet. INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL, vol. 114, p. 715-718, ISSN: 0020-8841 Scopus: 2-s2.0-84870886869 Web of Science: WOS:000309849200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
26.	Articolo in rivista	M. Battagin, F. Forabosco, J. H. Jakobsen, M. Penasa, T. J. Lawlor, M. Cassandro (2012). International genetic evaluation of Holstein bulls for overall type traits and body condition score. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 4721-4731, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5336 Scopus: 2-s2.0-84864033636 Web of Science: WOS:000306620900056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	N. Dal Ferro, A. Berti, O. Francioso, E. Ferrari, G. P. Matthews, F. Morari (2012). Investigating the effects of wettability and pore size distribution on aggregate stability: the role of soil organic matter and the humic fraction. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol. 63, p. 152-164, ISSN: 1351-0754, doi: 10.1111/j.1365-2389.2012.01427.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in	Alice Vezzaro, Sandra T. Krause, Alberto Nonis, Angelo Ramina, Jörg Degenhardt, Benedetto Ruperti (2012). Isolation and characterization of terpene synthases potentially involved in flavor development of ripening olive (Olea europaea) fruits. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 169, p. 908-914, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.01.021 Scopus: 2-s2.0-84860243136

	rivista	Web of Science: WOS:000305360400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Manoj K. Singh, Fugang Ren, Torsten Giesemann, Cristina Dal Bosco, Taras P. Pasternak, Thomas Blein, Benedetto Ruperti, Gudula Schmidt, Klaus Aktories, Arthur J. Molendijk, Klaus Palme (2012). Modification of plant Rac/Rop GTPase signalling using bacterial toxin transgenes. PLANT JOURNAL, vol. 73 Issue 2, p. 314-324, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12040 Scopus: 2-s2.0-84872485491 Web of Science: WOS:000314184000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Dawelbait M, Morari F (2012). Monitoring desertification in a Savannah region in Sudan using Landsat images and spectral mixture analysis. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, vol. 80, p. 45-55, ISSN: 0140-1963, doi: 10.1016/j.jaridenv.2011.12.011 Scopus: 2-s2.0-84857364808 Web of Science: WOS:000301688500007 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Rik H. M. Op den Camp, Elisa Polone, Elena Fedorova, Wim Roelofsen, Andrea Squartini, Huub J. M. Op den Camp, Ton Bisseling, René Geurts (2012). Nonlegume Parasponia andersonii Deploys a Broad Rhizobium Host Range Strategy Resulting in Largely Variable Symbiotic Effectiveness. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 25, p. 954-963, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-11-11-0304 Scopus: 2-s2.0-84863314775 Web of Science: WOS:000305503700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	Villari C., Battisti A., Chakraborty S., Michelozzi M., Bonello P., Faccoli M. (2012). Nutritional and pathogenic fungi associated with the pine engraver beetle trigger comparable defenses in Scots pine.. TREE PHYSIOLOGY, vol. 32, p. 867-879, ISSN: 0829-318X, doi: 10.1093/treephys/tps056 Scopus: 84864611219 Web of Science: WOS:000306665900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Andrew P. Gutierrez, Luigi Ponti, Monica L. Cooper, Gianni Gilioli, Johann Baumgärtner, Carlo Duso (2012). Prospective analysis of the invasive potential of the European grapevine moth Lobesia botrana (Den. & Schiff.) in California. AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY, vol. 14, p. 225-238, ISSN: 1461-9555, doi: 10.1111/j.1461-9563.2011.00566.x Scopus: 2-s2.0-84863779178 Web of Science: WOS:000306307100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

34.	Articolo in rivista	Paola Tirello, Alberto Pozzebon, Stefano Cassanelli, Thomas Leeuwen, Carlo Duso (2012). Resistance to acaricides in Italian strains of <i>Tetranychus urticae</i>: toxicological and enzymatic assays. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol. 57, p. 53-64, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-012-9536-y Scopus: 2-s2.0-84859614871 Web of Science: WOS:000302642000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	D. Gazzola, S.C. Van Sluyter, A. Curioni, E.J. Waters, M. Marangon (2012). Roles of proteins, polysaccharides, and phenolics in haze formation in white wine via reconstitution experiments. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 10666-10673, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302916n Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	S Schirru, S D Todorov, L Favaro, N P Mangia, M. BASAGLIA, S Casella, R Comunian, B D Gombossy de Melo Franco, P Deiana (2012). Sardinian goats milk as source of bacteriocinogenic potential protective cultures. FOOD CONTROL, vol. 25, p. 309-320, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2011.10.060 Scopus: 2-s2.0-81255128310 Web of Science: WOS:000300917500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Schiavon M, Pittarello M, Pilon-Smits E.A.H, Wirtz M, Hell R, M. MALAGOLI (2012). Selenate and molybdate alter sulfate transport and assimilation in <i>Brassica juncea</i> L. Czern.: Implications for phytoremediation. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 75, p. 41-51, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2011.08.016 Scopus: 2-s2.0-80052837017 Web of Science: WOS:000298940600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	T. Vamerali, G. Barion, M. Hewidy, G. Mosca (2012). Soybean isoflavone patterns in main stem and branches as affected by water and nitrogen supply. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 41, p. 1-10, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2012.03.003 Scopus: 2-s2.0-84860534225 Web of Science: WOS:000305375100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Patrizia Torrigiani, Daniela Bressanin, Karina Beatriz Ruiz-Carrasco, Alice Tadiello, Livio Trainotti, Claudio Bonghi, Vanina Ziosi, Guglielmo Costa (2012). Spermidine application to young developing peach fruits leads to a slowing down of ripening by impairing ripening-related ethylene and auxin metabolism and signaling.. PHYSIOLOGIA PLANTARUM, vol. 146, p. 86-98, ISSN: 0031-9317, doi: 10.1111/j.1399-3054.2012.01612.x Scopus: 2-s2.0-84865102926 Web of Science: WOS:000307393600007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Valentina Cacciola, Isabel Ferran Batlló, Paola Ferraretto, Simone Vincenzi, Emilio Celotti (2012). Study of the ultrasound effects on yeast lees lysis in winemaking. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 236, p. 311-317, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1893-6 Scopus: eid=2-s2.0-84872803486 Web of Science: WOS:000313963900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	L. Michelini, R. Reichel, W. Werner, R. Ghisi, S. Thiele-Bruhn (2012). Sulfadiazine Uptake and Effects on <i>Salix fragilis</i> L. and <i>Zea mays</i> L. Plants. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-012-1275-5 Scopus: 2-s2.0-84867336886 Web of Science: WOS:000308875600049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	M. Simonato, A. Battisti, D. Zovi, R.F. Medina (2012). Testing for host-associated differentiation in two egg parasitoids of a forest herbivore. ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA, vol. 145, p. 124-133, ISSN: 0013-8703 Scopus: 2-s2.0-84867100426 Web of Science: WOS:000309392100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	Cristina Dal Bosco, Alexander Dovzhenko, Xing Liu, Nina Woerner, Tatiana Rensch, Margitta Eismann, Stefan Eimer, Jan Hegermann, Ivan A. Paponov, Benedetto Ruperti, Erwin Heberle-Bors, Alisher Touraev, Jerry D. Cohen, Klaus Palme (2012). The endoplasmic reticulum localized PIN8 is a pollen-specific auxin carrier involved in intracellular auxin homeostasis. PLANT JOURNAL, vol. 71, p. 860-870, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05037.x Scopus: 2-s2.0-8486548611 Web of Science: WOS:000307940600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	Porcelli F., Pellizzari G., Matile Ferrero D., Convertini S (2012). The unusual cover of the armoured scale <i>Cryptaspidotus barbusano</i> (Lindinger) (Hemiptera: Diaspididae: Aspidiotinae) with comments on the scale covers of other Diaspididae Annales de la Société Entomologique de France 48 (3-4). ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, vol. 48, p. 313-321, ISSN: 0037-9271 Scopus: 84873825669 Web of Science: WOS:000317092400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Schiavon M, Galla G., Wirtz M., Pilon-Smits E.A.H., Telatin V., Quaggiotti S., Hell R., Barcaccia G., Malagoli M. (2012). Transcriptome

		profiling of genes differentially modulated by sulfur and chromium identifies potential targets for phytoremediation and reveals a complex S-Cr interplay on sulfate transport regulation in <i>B. juncea</i>. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 15, p. 192-205, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.08.060
45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867705493 Web of Science: WOS:000310763600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Franco Tagliapietra, Mirko Cattani, Ida K. Hindrichsen, Hanne H. Hansen, Stefania Colombini, Lucia Bailoni, Stefano Schiavon (2012). True dry matter digestibility of feeds evaluated in situ with different bags and in vitro using rumen fluid collected from intact donor cows. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol. 52, p. 338-346, ISSN: 1836-0939, doi: 10.1071/AN11206 Scopus: 2-s2.0-84861024147 Web of Science: WOS:000303984300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Bassan A., Sambo P., Zanin G., Evans M.R. (2012). Use of Fresh Rice Hulls and Anaerobic Digestion Residues as Substrates Alternative to Peat. ACTA HORTICULTURAE, p. 1003-1010, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84863661399 Web of Science: WOS:000304527500124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	M. Schiavon, B. Leinauer, E. Sevastionova, M. Serena, S. Macolino (2012). Warm season turfgrass quality, spring green up, and fall color retention under drip irrigation in an arid climate. ACTA HORTICULTURAE, vol. 938, p. 175-183, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872172077 Web of Science: WOS:000315050700022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	Rimi F., Macolino S., Leinauer B. (2012). Winter-applied Glyphosate Effects on Spring Green-up of Zoysiagrasses and Yukon Bermudagrass in a Transition Zone. HORTTECHNOLOGY, vol. 22(1), p. 131-136, ISSN: 1063-0198 Scopus: 2-s2.0-84861363224 Web of Science: WOS:000300862500020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Abstract in rivista	Favaro L., Schirru S., Comunian R., Basaglia M., Casella S., Paba A., Daga E., Gombossy de Melo Franco B.D., de Souza Oliveira R.P., Todorov S.D (2012). Comparison of bacteriocins production from <i>Enterococcus faecium</i> strains in cheese whey and optimised commercial MRS medium.. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

51.	Abstract in rivista	Povolo S., Romanelli M.G., Basaglia M., Ilieva V. I., Chiellini E., Casella S. (2012). POLYHYDROXYALKANOATE (PHA) BIOSYNTHESIS FROM STRUCTURALLY UNRELATED CARBON SOURCES BY HYDROGENOPHAGA PSEUDOFILAVA DSM1034". ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Jones A, Cherlet M, Louwagie G, Bampa F, Brecevic D, Gardi C, Hiederer R, Ivits E, Montanarella L, Panagos P, Erhard M, Holmberg M (2012). Chapter 3: Climate impacts on environmental systems. Section 3.5: Soil. In: (a cura di): EEA, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2012 An indicator-based report. Luxembourg:European Commission Publication Office L 2995 Luxembourg, ISBN: 978-92-9213-346-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Hefter Ines, Baasch Annett, Jünger Gerd, Scotton Michele (2012). Donor site databases and information systems of nature-oriented greening measures.. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands.. p. 13-16, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Kirmer Anita, Eis Katja, Scotton Michele, Dal Buono Claudia, Timoni Antonio, Haslgrübler Petra, Krautzer Bernhard, Graiss Wilhelm, Chalupová Petra, evčíková Magdalena, Vondřejc Tomáš Ernest, Martincová Janka, Golinska Barbara, Golinski Piotr (2012). Examples from the SALVERE project.. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 84-102, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Livio Trainotti, Stefano Cagnin, Claudio Forcato, Claudio Bonghi, Amit Dhingra, Tyson Koepke, Loreto Prat, Jonathan Maldonado, Herman Silva (2012). Functional Genomics: Transcriptomics. In: (a cura di): Chittaranjan Kole, Albert Abbott, Genetics, Genomics and Breeding of Stone Fruits. p. 292-322, Boca Raton (FL), New York (NY), Abingdon (Oxon, UK):Science Publishers - Jersey, British Isles, Enfield (NH) & CRC Press, ISBN: 9781578088010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DUSO C., POZZEBON A., KREITER S., TIXIER M.S., CANDOLFI M.P. (2012). Management of phytophagous mites in European vineyards. In: Bostanian N.J., Vincent C., Isaacs R.. Arthropod Management in Vineyards: Pests, Approaches, and Future Directions. p. 191-217, Dordrecht: Springer, ISBN: 9789400740310, doi: 10.1007/978-94-007-4032-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton Michele, Golinski Piotr, Baasch Annett, Tischew Sabine (2012). Management options and monitoring of restoration success. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 59-64, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Malagoli M., Schiavon M., Wirtz M., Hell R., Pilon-Smits E.A.H., Trevisan S., Quaggiotti S. (2012). Molybdate affects sulfate acquisition in Brassica juncea plants. In: (a cura di): De kok L., Tausz M., Hawkesford M.J., Hoefgen R., McManus M., Norton R., Rennenberg H., Saito K, Schnug E., Tabe L., Sulfur Metabolism in Plants: Mechanisms and Applications to Food Security and Responses to Climate Change. p. 169-173, Heidelberg: Springer, ISBN: 9789400744493 Web of Science: WOS: 000329040700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scotton Michele, Rieger Ernst, Feucht Birgit, Kirmer Anita, Tischew Sabine, evčíková Magdalena (2012). Practical implementation of grassland restoration. In: Scotton M., Kirmer A., Krautzer Bernhard. Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. p. 76-83, PADOVA:cleup, ISBN: 9788861298002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anita Kirmer, Matthias Stolle, Michele Scotton (2012). Techniken zur Ernte von Samen- und Pflanzenmaterial in artenreichem Grünland. In: Anita Kirmer, Bernhard Krautzer, Michele Scotton, Sabine Tischew. Praxishandbuch zur Samengewinnung und Renaturierung von artenreichem Grünland. p. 43-55, ISBN: 9783902559708 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martin Koller, Anna Salerno, Alexander Muhr, Angelika Reiterer, Emo Chiellini, Sergio Casella, Predrag Horvat and Gerhart Braunegg (2012). Whey Lactose as a Raw Material for Microbial Production of Biodegradable Polyesters. In: Autori Vari. (a cura di): Hosam El-Din M. Saleh, Polyester. p. 19-60, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535107705, doi: 10.5772/2748 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Braga F, Morari F, Rizzetto F, Scudiero E, Teatini P, Tosi L, Xing Q (2012). CHARACTERIZING THE SALTWATER EFFECT ON SOIL PRODUCTIVITY BY WORLDVIEW-2 IMAGES. THE SOUTHERN MARGIN OF THE VENICE LAGOON, ITALY. In: 7th EUREGEO - European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System. Bologna, 12-15 giugno 2012, vol. 1, p. 361-362, BOLOGNA:Centro Stampa Regione Emilia-Romagna Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	N. El Abed, D. Menoyo, J. García, R. Carabaño, A. Pérez de Rozas, I. Badiola, M.A. Eras, M. Tazzoli, A. Trocino, D. Majolini, G. Xiccato (2012). Dietary supplementation with mannanoligosaccharides and β glucans in growing rabbits. 2 Gut Barrier and intestinal microbiota after weaning. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 673-677, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20		
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Tazzoli, G. Xiccato, A. Trocino, D. Majolini, N. El Abed, J. García, M.A. Eras, R. Carabaño R. (2012). Dietary supplementation with mannanoligosaccharides and β-glucans in growing rabbits. 1. Growth performance, health status and carcass traits. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 547-551, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Xiccato, A. Trocino, M. Tazzoli, D. Majolini, R. Carabaño, M.J. Villamide, J. García, N. Nicodemus, R. Abad, E. Blas, C. Cervera, L. Ródenas, E. Martínez, L. Falcao-E-Cunha, J.P. Bengala Freire, L. Maertens, C. Bannelier, M. Segura. T. Gidenne (2012). European ring-test on the chemical analyses of total dietary fibre and soluble fibre of compound diets and raw materials for rabbits. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 701-705, Sharm El-Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
5.	Contributo in Atti di convegno	I. Bazzoli, D. P. Berry, M. De Marchi, M. Penasa, A. Cecchinato, G. Bittante (2012). Factors associated with selling price and live weight of Italian calves. In: Agricultural Research Forum 2012. p. 57, ISBN: 1841705861, Tullamore (Ireland), 12-13 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Jajo A., McGlasson B., Jones M., Holford P., Golding J., Bonghi C., Ziliotto F., Tonutti P. (2012). Investigations into the molecular and physiological factors influencing low temperature breakdown in stonefruit. In: VII International Peach Symposium. ACTA HORTICULTURAE, vol. 962, p. 155-160, ISBN: 9789066056152, ISSN: 0567-7572, Lleida Scopus: 2-s2.0-84872065069 Web of Science: WOS:000323610100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Trocino, J. García, R. Carabaño, G. Xiccato (2012). Role of soluble fibre in diets for growing rabbits: a review. In: Proceedings 10 th World Rabbit Congress September 3 - 6, 2012 Sharm El- Sheikh Egypt. p. 453-471, Sharm El- Sheikh, Egypt, September 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	N. Dal Ferro, A. G. Strozzi, C. Duwig, F. Morari, P. Delmas (2012). Simulations of water movement in the porous network of differently fertilised soils scanned with X-ray microtomography. In: 4t International Conference Eurosoil 2012. Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. , 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Jajo A.N., McGlasson W.B., Holford P., Jones M.R., Goldin J.B., Bonghi C., Rasori A., Ziliotto F., Tonutti P. (2012). Transcriptome analysis of the differential effects of 1-MCP on the development of chilling injury in peaches harvested at early and late maturities. In: XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on Postharvest Technology in the Global Market. ACTA HORTICULTURAE, vol. 934, p. 1003-1010, ISBN: 9789066053786, ISSN: 0567-7572, Lisboa		

9.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872187184 Web of Science: WOS:000314776200133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Abstract in Atti di convegno	Favaro L., Schirru S., Basaglia M., Casella S., Franco B.D.G.M., de Souza Oliveira R.P., Todorov S.D. (2012). Cheese whey as substrate for bacteriocins production by <i>Enterococcus faecium</i> strains.. In: F. Gírio, J Cardoso Duarte and JA Teixeira. Valorization of mediterranean biowastes and effluents. Santarém, Portugal., 5-8 June 2012, p. 42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Abstract in Atti di convegno	Todorov S.D., Favaro L, Oliveira R.P.S., Franco B.D.G.M., Vaz-Velho M. (2012) (2012). <i>Enterococcus faecium</i> isolated from Lombo: Characterization of antibacterial compound and study of the factors affecting bacteriocin production.. In: Book of abstracts "Enterococcus faecium isolated from Lombo: Characterization of antibacterial compound and study of the factors affecting bacteriocin production". Istanbul, Turkey, 3-/ September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
12.	Abstract in Atti di convegno	C. Forestan, S. Farinati, A. Lunardon, J. Rouster, S. Varotto (2012). Epigenetic mechanisms and environmental stresses in maize: a multiple approach to study epiallele formation and inheritance. In: 54th Annual Maize Conference . Portland, Oregon, USA , 15/18 March, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
13.	Abstract in Atti di convegno	Trentin A, Arrigoni G, Prasad D, Masi A (2012). Functional genomic study by RNAi technology and proteomic analysis of <i>Arabidopsis</i> mutants indicates the involvement of gamma-glutamyl transferases in cysteine delivery to the seed. In: VII ItPA Annual Congress. Viterbo, 12 -15 June 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
14.	Abstract in Atti di convegno	Stevanato P, Trebbi D, Broccanello C, Concheri G, Squartini A, Saccomani M, Sablok G (2012). High-throughput SNP genotyping in sugar beet. In: Abstract Book. p. 61, Varna, Bulgaria, September, 20-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Abstract in Atti di convegno	FAVARO L, BASAGLIA M, VAN ZYL Willem H., CASELLA S (2012). Microbial processing of agricultural residues: from wheat bran to ethanol. . In: AAVV. Proceedings of III CONVEGNO NAZIONALE SiIM3A Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari (Italy), 26-28 giugno 2012, p. 11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Szendro Zs., Gerencsér Zs., Odermatt M., Dalle Zotte A., Zendri F., Radnai I., Nagy I., Matics Zs. (2012). PRODUCTION AND BEHAVIOUR OF GROWING RABBITS DEPENDING ON THE SEX-COMPOSITION OF THE GROUPS. In: 10th WORLD RABBIT CONGRESS. Sharm El-Sheikh, Egypt, 3-6 September 2012, p. 124-125, -

16.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Abstract in Atti di convegno	Lucia Michelini, Rüdiger Reichel, Rossella Ghisi, Sören Thiele-Bruhn (2012). Plant and soil bacteria response to sulfadiazine exposure. In: EUROSIL 2012. p. 661, Bari, Italy, 2-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Abstract in Atti di convegno	Trentin A, Arrigoni G, Zechmann B, Masi A (2012). Proteomic analysis of GGT1 mutants indicates the involvement of the gamma glutamyl cycle in plant cell redox homeostasis . In: VII ItPA Annual Congress. Viterbo, 12 -15 June 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
19.	Abstract in Atti di convegno	Favaro L., Trento A., Basaglia M., van Zyl W.H., Casella S (2012). Selection and development of industrial yeasts suitable for the bioethanol production from lignocellulose.. In: Proceedings of Third national Conference SIM3A. p. 1, Bari (Italy), 26-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Abstract in Atti di convegno	Begheldo M, Zermiani M, Nonis A, Trevisan S, Krieghoff N, Ruperti B (2012). Setting up high-content applications for detection of mRNAs and miRNAs in plants . In: BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK Volume: 57 . BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, ISSN: 0013-5585 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
21.	Abstract in Atti di convegno	Bampa F., Morari F., Hiederer R., Toth G., Montanarella L., Nocita M. (2012). Soil Organic Carbon dynamics in agricultural soils of Veneto Region. In: EGU General Assembly 2012. Vienna, Austria, 22-27 April Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Abstract in Atti di convegno	Marangon M., Gazzola D., Van Sluyter S.C., Curioni A., Waters E.J., Vernhet A., Smith P. A. (2012). Study of the heat induced aggregation behavior of wine macromolecules by means of scanning ion occlusion sensing and dynamic light scattering techniques . In: Abstracts of Papers American Chemical Society. vol. 244, AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA , Philadelphia, PA, USA, August 19 -23, 2012 Web of Science: WOS:000324621802794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Abstract in Atti di convegno	VANNOZZI A., DRY B. I., FASOLI M., ZENONI S., LUCCHIN M. (2012). THE STILBENE SYNTHASE AND CHALCONE SYNTHASE COMPEETING PATHWAYS IN GRAPEVINE: FROM GENOMIC ORGANIZATION TO TRNSCRIPTOME DINAMICS . In: Proc. 56th Ann. Congress Italian Soc. of Agric. Genetics . ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV PADOVA

24.	Poster	LeBlanc J.G., Favaro L., Todorov S.D. (2012). Biodiversity of the bacteriocinogenic lactic acid bacteria isolated from boza - from isolation to application. . In: Book of abstracts "18ème colloque du Club des Bactéries Lactiques". Clermont Ferrand, France., 22-24 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
25.	Poster	A. Viel, J.L. Legras, B. Bovo, M. Carlot, V. Corich, A. Giacomini (2012). Genetic characterization and phylogenetic analysis of strains isolated from vineyards of Northern Italy. In: (a cura di): SIMTREA, III CONVEGNO NAZIONALE Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari, Italy, June, 26-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Poster	Galbiati F, Sihna Roy D, Simonini S, Ceccato L, Mitsuhiro A, Weijers D, Simon R, Kater M, Masiero S, Colombo L (2012). MONOPTEROS (MP) a central integrator of pathways controlling ovule primordia formation. In: EMBO conference, Plant development and enviromental interactions. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
27.	Poster	Boz B., Bottegal M., Rahman Md M., Fontana F., Basaglia M., Gumiero B., Casella S. (2012). The use of nirK gene for the evaluation of a buffer strip assessed for enhancing denitrification. In: -. Proceedings of III CONVEGNO NAZIONALE SIM3A Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Bari (Italy), 26-28 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CHINELLATO	Fabio	Nuova Zelanda	Nuova Zelanda	122
2.	FAVARO	Riccardo	University of Copenhagen	Danimarca	90
3.	ROMANELLI	Maria Giovanna	University of Graz	Austria	60
4.	ZANARDO	Marina	Ludwig Maximilan University	Germania	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	A-ZDEMIR	AYAYE EREN	Faculty of Economics and Administrative Sciences	Turchia	07	240
2.	A-ZDEMIR	DEMIR	Vocational School of Technical Sciences	Turchia	07	240
3.	BABACANOGLU	ELIF	Faculty of Agriculture	Turchia	07	84
4.	CHATZIDIMITRIOU	EVANGELIA	Aegean University	Grecia	07	180
5.	EL MOKHEFI	M'HAMED	Algeria	Algeria	07	30
6.	LOPEZ-VILLALOBOS	NICOLAS	Insitute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences	Nuova Zelanda	07	30
7.	MUNTARIZ MEHDI	SYED MUHAMMAD	Department of Bio-sciences	Pakistan	07	92

8.	NEDELICHEVA	PLAMENA PETROVA	Università di Plovdiv	Bulgaria	07	30
9.	PEREZ	MARTIN	Argentina	Argentina	07	180
10.	SKOURTI	ANNA-NIKOLETTA	Aegean University	Grecia	07	180
11.	TORCHE	ASMA	Université Mentouri Costantine	Algeria	07	30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

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 (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASSANDRO	Martino	Premio al Prodotto	Award: Journal of Dairy Science - Most Cited 2012, Dairy Foods	Award: Journal of Dairy Science - Most Cited paper at 2012 in the Dairy Foods section	2012	ADSA - American Dairy Science Association	ITA	http://www.aspajournal.it/index.php/ijas/pages/view/NEWS
2.	CECCHINATO	Alessio	Premio alla Persona	Award: Journal of Dairy Science - Most Cited 2012, Dairy Foods		2012	ADSA - American Dairy Science Association	ITA	http://www.aspajournal.it/index.php/ijas/pages/view/NEWS
3.	DE MARCHI	Massimo	Premio alla Persona	Award: Journal of Dairy Science - Most Cited 2012, Dairy Foods		2012	ADSA - American Dairy Science Association	ITA	http://www.aspajournal.it/index.php/ijas/pages/view/NEWS
4.	FAVARO	Lorenzo	Premio al Prodotto	best oral presentation	Migliore presentazione orale nell'ambito del Terzo Convegno Nazionale SIMTREA Third National Conference SIMTREA,	2012	SIMTREA	ITA	

5.	FILIOU	Eirini	Premio alla Persona	Award for the best paper on scientific session of Ethology, Housing and Welfare	2012	The Scientific Committee of the 10th World Rabbit Congress	ITA	http://world-rabbit-science.com/WRSA-Proceedings/Cong
6.	PENASA	Mauro	Premio alla Persona	Award: Journal of Dairy Science - Most Cited 2012, Dairy Foods	2012	ADSA - American Dairy Science Association	ITA	http://www.aspajournal.it/index.php/ijas/pages/view/NEWS

	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BATTISTI	Andrea	Member of the Board	2009	Italian Society of Entomology	ITA	www.socentomit.it
2.	BATTISTI	Andrea	Member	2009	Italian National Academy of Entomology	ITA	www.accademiaentomologia.it/
3.	BATTISTI	Andrea	Member	2006	Italian Academy of Forest Science	ITA	www.aisf.it
4.	BERTI	Antonio	Segretario Tesoriere	2010	Società Italiana di Agronomia (S.I.A.)	ITA	www.siagr.org
5.	BITTANTE	Giovanni	Coordinator of Italian Focal Point and member of the Council of European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources	2009	Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO)	ITA	http://dad.fao.org/
6.	BITTANTE	Giovanni	Membro del Consiglio Nazionale dell'Agricoltura dell'Alimentazione e della Pesca	2009	MIPAAF - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	ITA	https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/
7.	LANTE	Anna	Membro del Centro Studi Territoriale Area Veneto	2012	Accademia Italiana della Cucina	ITA	www.accademiaitalianacucina.it centrostudi@accademiaitalian
8.	SAMBO	Paolo	ADJUNCT PROFESSOR	2008	UNIVERSITY OF ARKANSAS	USA	WWW.UARK.EDU
9.	XICCATO	Gerolamo	President	2012	World Rabbit Science Association		http://world-rabbit-science.com/
10.	XICCATO	Gerolamo	President	2008	World Rabbit Science Association		http://world-rabbit-science.com/

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	XICCATO	Gerolamo	Attività didattica	Universidad de Valencia	ESP	01/01/2011	31/12/2014	48 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	XICCATO	Gerolamo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	10th World Rabbit Congress - Sharm El-Sheik (Egypt)	2012