



Anno 2013

Università degli Studi della TUSCIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Lamichhane JR, Varvaro L (2013). A new medium for the detection of fluorescent pigment production by pseudomonads. PLANT PATHOLOGY, vol. 62, p. 624-632, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/j.1365-3059.2012.02670.x Scopus: 84876792416 Web of Science: WOS:000318117100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
2.	Articolo in rivista	Sella L, Gazzetti K, Faoro F, Odorizzi S, D'Ovidio R, Schäfer W, Favaron F (2013). A Fusarium graminearum xylanase expressed during wheat infection is a necrotizing factor but is not essential for virulence. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 64, p. 1-10, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.12.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
3.	Articolo in rivista	Balestra GM, Taratufolo MC, Vinatzer BA, Mazzaglia A (2013). A Multiplex PCR Assay for Detection of Pseudomonas syringae pv. actinidiae and Differentiation of Populations with Different Geographic Origin. PLANT DISEASE, vol. 97, p. 472-478, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-06-12-0590-RE Scopus: 2-s2.0-84875022949 Web of Science: WOS:000316430500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
4.	Articolo in rivista	Casa R, Castaldi F, Pascucci S, Palombo A, Pignatti S (2013). A comparison of sensor resolution and calibration strategies for soil texture estimation from hyperspectral remote sensing. GEODERMA, vol. 197-198, p. 17-26, ISSN: 0016-7061, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.12.016 Scopus: eid=2-s2.0-84872822059 Web of Science: WOS:000317882700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
5.	Articolo in rivista	Piraino S, Camiz S, Di Filippo A, Piovesan G, Spada (2013). A dendrochronological analysis of Pinus pinea L. on the Italian mid-Tyrrhenian coast.. GEOCHRONOMETRIA, vol. 40, p. 77-89, ISSN: 1733-8387, doi: 10.2478/s13386-012-0019-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
		Grasso S, Lico C, Imperatori F, Santi L (2013). A plant derived multifunctional tool for nanobiotechnology based on Tomato bushy stunt virus. TRANSGENIC RESEARCH, vol. 22, p. 519-535, ISSN: 0962-8819, doi: 10.1007/s11248-012-9663-6 Scopus: 2-s2.0-8487749467

6.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319008400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
7.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319956700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
8.	Articolo in rivista	R.C. COTRUT, M. RENZI, M.C. TARATUFOLO, A. MAZZAGLIA, BALESTRA G.M., F. STANICA (2013). ACTINIDIA ARGUTA PLOIDY LEVEL VARIATION IN RELATION TO PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE SUSCEPTIBILITY.. LUCRARI STIINTIFICE SERIA AGRONOMIE, vol. 56, p. 29-38, ISSN: 1454-7414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
9.	Articolo in rivista	Pagnotta M.A., Rey N.A., Ciancolini A. and Crinò P. (2013). ARE UPOV DESCRIPTORS A USEFUL AND FEASIBLE TOOL?. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 145-149, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879322089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
10.	Articolo in rivista	Ciancolini A., Ficcadenti N., Rey N.A., Sestili, S., Bertone, A., Saccardo, F., Crinò, P. and, Pagnotta M.A. (2013). ASSESSMENT OF GENETIC VARIABILITY AMONG GLOBE ARTICHOKE SPRING LANDRACES FROM MARCHE REGION REVEALED BY MOLECULAR AND AGRONOMICAL TRAITS. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 87-93, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879287639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
11.	Articolo in rivista	Dono G, Cortignani R, Doro L, Giraldo L, Ledda L, Pasqui M, Roggero PP (2013). Adapting to uncertainty associated with short-term climate variability changes in irrigated Mediterranean farming systems. AGRICULTURAL SYSTEMS, vol. 117, p. 1-12, ISSN: 0308-521X, doi: 10.1016/j.agsy.2013.01.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
12.	Articolo in rivista	Astolfi S, Zuchi S (2013). Adequate S supply protects barley plants from adverse effects of salinity stress by increasing thiol contents. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol. 35, p. 175-181, ISSN: 0137-5881, doi: 10.1007/s11738-012-1060-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
13.	Articolo in rivista	Mocali S, Galeffi C, Perrin E, Florio A, Migliore M, Canganella F, Bianconi G, Di Mattia E, Dell'Abate MT, Fani R, Benedetti A (2013). Alteration of bacterial communities and organic matter in microbial fuel cells (MFCs) supplied with soil and organic fertilizer. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 97, p. 1299-1315, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-3906-6 Scopus: AMBID Web of Science: WOS:000777QU Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
14.	Articolo in rivista	Moscetti R, Carletti L, Monarca D, Cecchini M, Stella E, Massantini R (2013). Alternative postharvest control treatments and storability of Golden Delicious.. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 2691-2697, ISSN: 0022-5142 Scopus: 2-s2.0-84880172687 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
15.	Articolo in rivista	Dono G, Cortignani R, Doro L, Giraldo L, Ledda L, Pasqui M, Roggero PP (2013). An integrated assessment of the impacts of changing climate variability on agricultural productivity and profitability in an irrigated Mediterranean catchment. <i>WATER RESOURCES MANAGEMENT</i>, vol. 27, p. 3607-3622, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-013-0367-3 Scopus: 2-s2.0-84880037568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
16.	Articolo in rivista	GUGLIELMINO A, OLM I M, BÜCKLE C (2013). An updated host-parasite catalogue of world Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea). <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3740, p. 1-113, ISSN: 1175-5334, doi: 10.11646/zootaxa.3740.1.1 Scopus: eid=2-s2.0-84889607974 Web of Science: WOS:000328130900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
17.	Articolo in rivista	Mohsen T, Hessameddin Y, Colantoni A, Biondi P, and Boubaker K (2013). Analysis of Radiative Radial Fin with Temperature-Dependent Thermal Conductivity Using Nonlinear Differential Transformation Methods. <i>CHINESE JOURNAL OF ENGINEERING</i>, vol. 2013, 470696, ISSN: 2314-8063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
18.	Articolo in rivista	Tagliavento V., Gallipoli L, Mazzaglia A., Balestra G.M. (2013). Analysis of bacterial cells into the sap of <i>Actinidia</i> spp. plants affected or not by <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i>, vol. 95, p. S4.65, ISSN: 1125-4653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
19.	Articolo in rivista	vecová E, Proietti S, Caruso C, Colla G, Crinò P (2013). Antifungal activity of <i>Vitex agnus-castus</i> extract against <i>Pythium ultimum</i> in tomato. <i>CROP PROTECTION</i>, vol. 43, p. 223-230, ISSN: 0261-2194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
20.	Articolo in rivista	PUCCI C, IANNOTTA N, DURO N, JAUPI A, THOMAJ F, SPERANZA S, PAPARATTI B (2013). Application of a statistical forecast model on the olive fruit fly (<i>Bactrocera oleae</i>) infestation and oil analysis in Albania. <i>BULLETIN OF INSECTOLOGY</i>, vol. 66, p. 309-314, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-84890397141 Web of Science: WOS:000327107500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
21.	Articolo in rivista	Simeone M C, Piredda R, Papini A, Vessella F, Schirone B (2013). Application of plastid and nuclear markers to DNA barcoding of Euro-Mediterranean oaks (<i>Quercus</i>, Fagaceae): Problems, prospects and phylogenetic implications. <i>BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i>, vol. 172, p. 478-499, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/boj.12059 Scopus: 2-s2.0-84884286988 Web of Science: WOS:000324113100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
22.	Articolo in rivista	Ciarroni S., Taratufolo M.C., Gallipoli L, Balestra G.M., Mazzaglia A. (2013). Approaching MLVA to investigate intrapathovar variability of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i>, vol. 95, p. S4.38, ISSN: 1125-4653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12		
23.	Articolo in rivista	Ciancolini A, N. Ficcadenti, N.A. Rey, S. Sestili, A. Bertone, F. Saccardo, P. Crinò, M.A. Pagnotta (2013). Assessment of genetic variability among globe artichoke spring landraces from Marche region revealed by molecular and agronomical traits.. ACTA HORTICULTURAE, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
24.	Articolo in rivista	CASA R, CASTALDI F, PASCUCCI S, PALOMBO A, PIGNATTI S (2013). Assessment of within-field soil texture variability using hyperspectral remote sensing. GEODERMA, vol. 197-198, p. 17-26, ISSN: 0016-7061, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2012.12.016 Web of Science: WOS:000317882700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
25.	Articolo in rivista	Sevane N, Armstrong E, Cortés O, Wiener P, Pong Wong R, Dunner S, the GemQual Consortium (Alberti, P., Amarger, V., Boitard, S., Canon, J., Checa, M.L., Christensen, M., Crisà, A., Delourme, D., Dunner, S., Ertbjerg, P., FAILLA S, Gigli, S., Hocquette, J.F., Leve'ziel, H., Mangin, B., Marchitelli, C., Miranda, M.E., Nute, G., Olleta, J.L., Panea, B., Pe'rez, R., Razzaq, N., Renand, G., Sanudo, C., Valentini, A., Williams, J.) (2013). Association of bovine meat quality traits with genes included in the PPARG and PPARGC1A networks. MEAT SCIENCE, vol. 94, p. 328-335, ISSN: 0309-1740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
26.	Articolo in rivista	Dunner, S., Sevane, N., Garcia, D., Cortes, O., Valentini, A., Williams, J.L., Mangin, B., Canon, J., Leveziel, H., the GeMQual Consortium (The following members of the GeMQual Consortium contributed to the study: Alberti, P., Amarger, V., Boitard, S., Canon, J., Checa, M.L., Christensen, M., Crisà, A., Delourme, D., Dunner, S., Ertbjerg, P., FAILLA S, Gigli, S., Hocquette, J.F., Leve'ziel, H., Mangin, B., Marchitelli, C., Miranda, M.E., Nute, G., Olleta, J.L., Panea, B., Pe'rez, R., Razzaq, N., Renand, G., Sanudo, C., Valentini, A., Williams, J.) (2013). Association of genes involved in carcass and meat quality traits in 15 European bovine breeds. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 154, p. 34-44, ISSN: 1871-1413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
27.	Articolo in rivista	Ciancolini A., Alignan M., Miquel J., Vilarem G., Pagnotta M.A., and Crinò P. (2013). BIOMASS AND BIOCOMPOUND PRODUCTION FOR VALORIZING ITALIAN SPRING GLOBE ARTICHOKE GENOTYPES. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 55-61, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879320885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
28.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). Baku Express. ESPANSIONE, vol. 9, ISSN: 0014-0554 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
29.	Articolo in rivista	Balestra GM, Gallipoli L, Tagliavento V, Ciarroni S, Taratufolo MC, Renzi M, Mazzaglia A (2013). Batteriosi del kiwi: conoscenze convivenza e prospettive. BIOAGRICOLTURA, vol. 130, p. 40-41, ISSN: 1722-1099 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
30.	Articolo in rivista	Balestra G, L Gallipoli, V Tagliavento, Ciarroni S, M C Taratufolo, M Renzi, A Mazzaglia (2013). Batteriosi del kiwi: conoscenze, convivenza e prospettive. BIOAGRICOLTURA, ISSN: 1722-1099 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Santini A., L. Ghelardini, De Pace C, M. L. Desprez-Loustau, P. Capretti, A. Chandelier, T. Cech, D. Chira, S. Diamandis, T. Gaitniekis, J. Hantula, O. Holdenrieder11, L. Jankovsky, T. Jung, D. Jurc, T. Kirisits, A. Kunca, V. Lygis, M. Malecka, B. Marçais, S. Schmitz, J.		

31. Articolo in
 rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

32.	Articolo in rivista	A Quattrucci, E Ovidi, A Tiezzi, V. Vinciguerra, Balestra G.M. (2013). Biological control of tomato bacterial speck using Punica granatum fruit peel extract.. CROP PROTECTION, vol. 46, p. 18-22, ISSN: 0261-2194 Scopus: 2-s2.0-84872367791 Web of Science: WOS:000316432300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
33.	Articolo in rivista	Ciancolini A, Alignan M., Miquel J., Vilarem G., Pagnotta M.A., Crinò P. (2013). Biomass and biocompound production for valorizing Italian spring globe artichoke genotypes. ACTA HORTICULTURAE, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
34.	Articolo in rivista	ALNAASAN Y, G. KUMARI S, A.G. VAN LEUR J, A. HAJ KASSEM A, AZMEH F (2013). Characterization of a Syrian Chickpea chlorotic stunt virus Strain and Production of Polyclonal Antibodies for its Detection. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 52, p. 130-135, ISSN: 1593-2095, doi: http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-10547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
35.	Articolo in rivista	Volpi C, Raiola A, Janni M, Gordon A, OSullivan DM, Favaron F, D'Ovidio R (2013). Claviceps purpurea expressing polygalacturonases escaping PGIP inhibition fully infects PvPGIP2 wheat transgenic plants but its infection is delayed in wheat transgenic plants with increased level of pectin methyl esterification. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 73, p. 294-301, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.10.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
36.	Articolo in rivista	Sestili F, Paoletti F, Botticella E, Masci S, Saletti R, Muccilli V, Lafiandra D (2013). Comparative proteomic analysis of kernel proteins of two high amylose transgenic durum wheat lines obtained by biolistic and Agrobacterium-mediated transformations. JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol. 58, p. 15-22, ISSN: 0733-5210, doi: 10.1016/j.jcs.2013.05.001. Scopus: 2-s2.0-84880047345 Web of Science: WOS:000322292900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
37.	Articolo in rivista	S. Pindozi, S. Faugno, E. Cervelli, A. Capolupo, M. Sannino, L. Boccia (2013). Consequence of land use changes into energy crops in Campania region. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 467-471, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e93 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
38.	Articolo in rivista	Moscetti I, Tundo S, Janni M, Sella L, Gazzetti K, Tauzin A, Giardina T, Masci S, Favaron F, and DOvidio R (2013). Constitutive Expression of the Xylanase Inhibitor TAXI-III Delays Fusarium Head Blight Symptoms in Durum Wheat Transgenic Plants. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 26, p. 1464-1472, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-04-13-0121-R. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
	Articolo in rivista	Moscetti I, Tundo S, Janni M, Sella L, Gazzetti K, Tauzin A, Giardina T, Masci S, Favaron F, D'Ovidio R (2013). Constitutive expression of the xylanase inhibitor TAXI-III delays Fusarium head blight symptoms in durum wheat transgenic plants. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 26, p. 1464-1472, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-04-13-0121-R Scopus: 2-s2.0-84887041466

39.	rivista	Web of Science: :000326905900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, AGR/07
40.	Articolo in rivista	Dono G, Giraldo L, Nazzaro E (2013). Contribution of the calving interval to dairy farm profitability: results of a cluster analysis of FADN data for a major milk production area in Southern Italy. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol. 11, p. 857-868, ISSN: 1695-971X, doi: 10.5424/sjar/2013114-3873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
41.	Articolo in rivista	Malenovský I, Bückle C, Guglielmino A, Koczor S, Nickel H, Seljak G., Schuch S, Witsack W (2013). Contribution to the Auchenorrhyncha fauna of the Pálava Protected Landscape Area (Czech Republic) (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). CICADINA, vol. 13, p. 29-41, ISSN: 1868-3592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
42.	Articolo in rivista	SIVAGAMI GA, VINOTHKUMAR RA, BERNINI R, PREETHY CP, RIYASDEEN AC, AKBARSHA MA, MENON VP, NALINI N (2013). Corrigendum to "Role of hesperetin (a natural flavonoid) and its analogue on apoptosis in HT-29 human colon adenocarcinoma cell line - A comparative study" (Food Chem. Toxicol. 50, 2012, 660-671). FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 50, p. 552-553, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.05.002; 10.1016/j.fct.2011.11.038) Scopus: 2-s2.0-84890637595 Web of Science: 10.1016/j.fct.2013.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
43.	Articolo in rivista	GRIMALDI S, PETROSELLI A, ROMANO N (2013). Curve-Number/Green-Ampt mixed procedure for streamflow predictions in ungauged basins: parameter sensitivity analysis. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1265-1275, ISSN: 1099-1085, doi: DOI: 10.1002/hyp.9749 Scopus: eid=2-s2.0-84875686042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
44.	Articolo in rivista	MUSETTI R, FARHAM K, DE MARCO F, POLIZZOTTO R, PAOLACCI A.R, CIAFFI M, ERMACORA P, GRISAN S, SANTI S, OSLER R (2013). DIFFERENTIALLY-REGULATED DEFENCE GENES IN MALUS DOMESTICA DURING PHYTOPLASMA INFECTION AND RECOVERY. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 136, p. 13-19, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-012-0147-6 Scopus: 2-s2.0-84875625322 Web of Science: WOS:000317077800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
45.	Articolo in rivista	Laiou A, Aconiti Mandolini A, Piredda R, Bellarosa R, Simeone M (2013). DNA barcoding as a complementary tool for conservation and valorisation of forest resources. ZOOKEYS, p. 197-213, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.365.5670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
46.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). Delocalizzare non serve a vincere la sfida globale. ESPANSIONE, ISSN: 0014-0554 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
		GUGLIELMINO A, OLMI M (2013). Description of Anteon seramense (Hymenoptera. Dryinidae), a new species from Indonesia. FLORIDA ENTOMOLOGIST, vol. 96 , p. 598-601, ISSN: 0015-4040, doi: 10.1653/024.096.0226 Scopus: eid=2-s2.0-84879653359

47.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000320737200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
48.	Articolo in rivista	OLMI M, GUGLIELMINO A (2013). Description of <i>Bocchus irwini</i> sp. nov. from Madagascar (Hymenoptera Dryinidae). THE PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST, vol. 89, p. 205-208, ISSN: 0031-0603 Scopus: eid=2-s2.0-84892155942 Web of Science: WOS:000329538300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
49.	Articolo in rivista	OLMI M, GUGLIELMINO A (2013). Description of <i>Gonatopus rileyi</i> sp. nov. from Arkansas (Hymenoptera: Dryinidae). THE PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST, vol. 89, p. 79-83, ISSN: 0031-0603, doi: 10.3956/2012-60.1 Scopus: eid=2-s2.0-84880377503 Web of Science: WOS:000321800400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
50.	Articolo in rivista	GUGLIELMINO A, & BÜCKLE C (2013). Description of the mature larva of <i>Ampulicomorpha schajovskoyi</i> De Santis & Vidal Sarmiento (Hymenoptera: Embolemidae). ZOOTAXA, vol. 3637, p. 385-393, ISSN: 1175-5334, doi: 10.11646/zootaxa.3637.3.10 Scopus: eid=2-s2.0-84878882181 Web of Science: WOS:000317383600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
51.	Articolo in rivista	RECANATESI F, M TOLLI, M N RIPA, R PELOROSSO, F GOBATTONI, LEONE A (2013). Detection of Landscape patterns in airborne LIDAR data in the Nature Reserve of Castelporziano (Rome). JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIV, p. 472-477, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, ICAR/20
52.	Articolo in rivista	Febbi P, Costa C, Menesatti P, Pari L. (2013). Determining wood chip size: image analysis and clustering methods.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
53.	Articolo in rivista	Bovina R, Brunazzi A, Gasparini G, Sestili F, Palombieri S, Botticella E, Lafiandra D, Mantovani P, Massi A. (2013). Development of a TILLING resource in durum wheat for reverse- and forward-genetics analyses. CROP & PASTURE SCIENCE, vol. 65, p. 112-124, ISSN: 1836-0947, doi: http://dx.doi.org/10.1071/CP13226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
54.	Articolo in rivista	Confalonieri R., Foi M., Casa R, et al. (2013). Development of an app for estimating leaf area index using a smartphone. Trueness and precision determination and comparison with other indirect methods. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 96, p. 67-74, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2013.04.019 Scopus: eid=2-s2.0-84878349909 Web of Science: WOS:000323795700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
		Lefèvre F, Koskela J, Hubert J, Kraigher H, Longauer R, Olrik D. C, Schüller S, Bozzano M, Alizoti P, Bakys R, Baldwin C, Ballian D, Black-Samuelsson S, Bednarova D, Bordács S, Collin E, De Cuyper B, De Vries S. M. G, Eysteinnsson T, Frýd J, Haverkamp M, Ivankovic

M, Konrad H, Koziol C, Maaten T, Paino E. N, Öztürk H, Pandeva I. D, Parnuta G, Pilipovic A, Postolache D, Ryan C, Steffenrem A, Varela M. C, Vessella F, Volosyanchuk R. T, Westergren M, Wolter F, Yrjänä L, Zaria I (2013). Dynamic Conservation of Forest Genetic Resources in 33 European Countries. CONSERVATION BIOLOGY, vol. 27, p. 373-384, ISSN: 0888-8892, doi:

55. Articolo in
 rivista

		10.1111/j.1523-1739.2012.01961.x Scopus: 08888892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
56.	Articolo in rivista	Petroselli A, Vessella F, Cavagnuolo L, Piovesan G, Schirone B (2013). Ecological behavior of Quercus suber and Quercus ilex inferred by topographic wetness index (TWI). TREES, vol. 27, p. 1201-1215, ISSN: 0931-1890, doi: 10.1007/s00468-013-0869-x Scopus: 2-s2.0-84884206747 Web of Science: WOS:000329325200083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08, AGR/05
57.	Articolo in rivista	Dono G, Mazzapicchio G., Di Paolo A. (2013). Economic effects of the introduction of a nitrate vulnerable zone in an italian area. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 3, p. 63-64, ISSN: 2038-5625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
58.	Articolo in rivista	Distefano G, Cirilli M, Las Casas G, La Malfa S, Continella A, Rugini E, Thomas B, Long G, Gentile A, Muleo R (2013). Ectopic expression of Arabidopsis phytochrome B in Troyer citrange affects photosynthesis and plant morphology. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 159, p. 1-7, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.04.022 Scopus: 2-s2.0-84878500025 Web of Science: WOS:000322932400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
59.	Articolo in rivista	Moscetti R, Carletti L, Monarca D, Cecchini M, Stella E, Massantini R (2013). Effect of alternative postharvest control treatments on the storability of 'Golden Delicious' apples. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 2691-2697, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.6086 Scopus: 2-s2.0-84880172687 Web of Science: WOS:000328687000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
60.	Articolo in rivista	Borgognone D, Colla G, Roupael Y, Cardarelli M, Rea E, Schwarz D (2013). Effect of nitrogen form and nutrient solution pH on growth and mineral composition of self-grafted and grafted tomatoes. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 149, p. 61-69, ISSN: 0304-4238, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2012.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
61.	Articolo in rivista	Borgognone D, Colla G, Roupael Y, Cardarelli M, Rea E, Schwarz D (2013). Effect of nitrogen form and nutrient solution pH on growth and mineral composition of self-grafted and grafted tomatoes. SCIENTIA HORTICULTURAE, ISSN: 0304-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
62.	Articolo in rivista	Cardarelli M, Roupael Y, Rea E, Luini L, Pellizzoni M, Colla G (2013). Effects of fertilization, arbuscular mycorrhiza, and salinity on growth, yield, and bioactive compounds of two Aloe species. HORTSCIENCE, vol. 48, p. 568-575, ISSN: 0018-5345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
		Colla G, Roupael Y, Cardarelli M, Svecova E, Rea E, Lucini L (2013). Effects of saline stress on mineral composition, phenolic acids and flavonoids in leaves of artichoke and cardoon genotypes grown in floating system. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND

63.	Articolo in rivista	AGRICULTURE, vol. 93 , p. 1119-1127, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.5861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
64.	Articolo in rivista	Marchi E., Neri F., Fioravanti M., Picchio R, Goli G., Di Giulio G. (2013). Effects of the cutting patterns of shears on occlusion processes in pruning of high-quality wood plantations. CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, vol. 34, p. 295-304, ISSN: 1845-5719 Scopus: 2-s2.0-84888599633 Web of Science: WOS:000327568800012 Lingua: ENG, SCR Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
65.	Articolo in rivista	Muganu M, Paolocci M, Gnisci D, Barnaba FE, Bellincontro A, Mencarelli F, Grosu I (2013). Efficacy of different soil management practices on grapevine growth and on berry quality assessed by NIR-AOTF spectroscopy. ACTA HORTICULTURAE, vol. 978, p. 117 -125, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
66.	Articolo in rivista	Mazzapicchio G, Di Paolo A, Dono G (2013). Effetti economici del rispetto dei vincoli della Direttiva Nitrati su aziende bovine da latte di un'area della Sardegna . RIVISTA DI ECONOMIA AGRARIA, vol. 2, ISSN: 0035-6190 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
67.	Articolo in rivista	Marucci A, Carlini M, Castellucci S, Cappuccini A (2013). Energy efficiency of a greenhouse for the conservation of forestry biodiversity. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/768658 Scopus: 2-s2.0-84874187840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, ING-IND/09
68.	Articolo in rivista	Lamichhane JR, Fabi A, Ridolfi R, Varvaro L (2013). Epidemiological Study of Hazelnut Bacterial Blight in Central Italy by Using Laboratory Analysis and Geostatistics. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056298 Scopus: 84873730172 Web of Science: WOS:000315965100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
69.	Articolo in rivista	Lamichhane JR, Varvaro L (2013). Epiphytic Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi can infect and cause olive knot disease on Olea europaea subsp. cuspidata. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY, vol. 42, p. 219-225, ISSN: 0815-3191, doi: 10.1007/s13313-012-0171-1 Scopus: 84879679890 Web of Science: WOS:000316078600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
70.	Articolo in rivista	Ripa M N, Ciapanna F, Fillibeck G, Gobattoni F, Leone A, Pelorosso R, Piccinno M, Rossi C M, Recanatani F (2013). Evolution of some Mediterranean landscapes of Central Italy from historical aerial photographs. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 483-489, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e96 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/10
		Giorgi D, Farina A, Grosso V, Gennaro A, Ceoloni C, Lucretti S (2013). FISHIS: Fluorescence In Situ Hybridization in Suspension and Chromosome Flow Sorting Made Easy. PLOS ONE, vol. 8, e57994, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.005799

71.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874555351 Web of Science: WOS:000315524900217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
72.	Articolo in rivista	Severini S, Cupidi C (2013). Farm insurances as tool for managing production risk in Italy. Recent evolution and current situation. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 69-70, ISSN: 2038-5625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
73.	Articolo in rivista	BOUBAKER K., COLANTONI E., ALLEGRINI E., MONARCA D, CECCHINI M., LONGO L., DI GIACINTO S., MENGHINI G. (2013). Feasibility assessment of a combined biomass-wind North-African micro-grid system throughout Tunisia in terms of connectivity to the project European DC grid. IIRE INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY, vol. 8, p. 59-66, ISSN: 1905-7172 Scopus: 2-s2.0-84885761280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
74.	Articolo in rivista	MOSCETTI R, HAFF R P, AERNOUTS B, SAEYS W, MONARCA D, CECCHINI M, MASSANTINI R (2013). Feasibility of Vis/NIR spectroscopy for detection of flaws in hazelnut kernels. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 118, p. 1-7, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.03.037 Scopus: 2-s2.0-84876994599 Web of Science: WOS:000320143600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
75.	Articolo in rivista	Olmi M, Xu Z, Guglielmino A (2013). First supplement to the monograph of Oriental Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea): Description of Neodryinus lohmani, a New Species from Thailand.. FLORIDA ENTOMOLOGIST, vol. 96 , p. 1556-1558, ISSN: 0015-4040, doi: http://dx.doi.org/10.1653/024.096.0438 Scopus: eid=2-s2.0-84893259145 Web of Science: WOS:000329082500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
76.	Articolo in rivista	GRIMALDI S, PETROSELLI A, ARCANGELETTI E, NARDI F (2013). Flood mapping in ungauged basins using fully continuous hydrologic-hydraulic modelling. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 487, p. 39-47, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.02.023 Scopus: eid=2-s2.0-84875685439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
77.	Articolo in rivista	Janni M, Bozzini T, Moscetti I, Volpi C, D'Ovidio R (2013). Functional characterization of wheat Pgip genes reveals their involvement in the local response to wounding. PLANT BIOLOGY, vol. 15, p. 1019-1024, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/plb.12002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
78.	Articolo in rivista	Rey N.A., Tavazza R., Papacchioli V. and, Pagnotta M.A. (2013). GENETIC FIDELITY OF MICROPROPAGATED GLOBE ARTICHOKE PLANTLETS.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 225-229, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879305272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Rey N.A., Papacchioli V., Tavazza R., Pagnotta M.A. (2013). Gauging the genetic changes occurring across globe artichoke micropropagation towards an appropriate variety registration and nursery production. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 156, p. 121-126,		

79.	Articolo in rivista	ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.03.018 Scopus: 2-s2.0-84877029153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
80.	Articolo in rivista	Dunner, S., Sevane, N., Garcia, D., Leveziel, H., Williams, J.L., Mangin, B., Valentini, A., the GeMQual Consortium (The following members of the GeMQual Consortium contributed to the study: Alberti, P., Amarger, V., Boitard, S., Canon, J., Checa, M.L., Christensen, M., Crisà, A., Delourme, D., Dunner, S., Ertbjerg, P., FAILLA S, Gigli, S., Hocquette, J.F., Leveziel, H., Mangin, B., Marchitelli, C., Miranda, M.E., Nute, G., Olleta, J.L., Panea, B., Pe´rez, R., Razzaq, N., Renand, G., Sanudo, C., Valentini, A., Williams, J.) (2013). Genes involved in muscle lipid composition in 15 European Bos Taurus breeds. ANIMAL GENETICS, vol. 44, p. 493-501, ISSN: 0268-9146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
81.	Articolo in rivista	CASA R, CASTALDI F, PASCUCCI S, BASSO B, PIGNATTI S (2013). Geophysical and hyperspectral data fusion techniques for in-field estimation of soil properties. VADOSE ZONE JOURNAL, vol. 12, ISSN: 1539-1663, doi: 10.2136/vzj2012.0201 Scopus: eid=2-s2.0-84887765415 Web of Science: WOS:000328628400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
82.	Articolo in rivista	Trinchera A, Pandozy G, Rinaldi S, Crinò P, Temperini O, Rea E (2013). Graft union formation in artichoke grafting onto wild and cultivated cardoon: An anatomical study. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, ISSN: 0176-1617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
83.	Articolo in rivista	Temperini O, Calabrese N, Temperini A, Roupheal Y, Tesi R, Ienzi A, Carito A, Colla G (2013). Grafting artichoke onto cardoon rootstocks: Graft compatibility, yield and Verticillium wilt incidence. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 149, p. 22-27, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.06.014 Scopus: 84871920995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
84.	Articolo in rivista	GRIMALDI S, PETROSELLI A, ROMANO N (2013). Green-Ampt Curve Number mixed procedure as an empirical tool for rainfall-runoff modelling in small and ungauged basins. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1253-1264, ISSN: 1099-1085, doi: DOI: 10.1002/hyp.9303 Scopus: eid=2-s2.0-84875672662 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
85.	Articolo in rivista	Rey N.A., Jordan R., Jordan A., Saccardo, F. and, Pagnotta M.A. (2013). HYBRIDS AGROMORPHOLOGICAL ASSESSMENT.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 237-242, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879307840 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
86.	Articolo in rivista	Catarcione G., Vittori D., Bizzarri S., Rugini E., De Pace C (2013). Hazelnut (Corylus avellana) genetic resources for the improvement of phenology, pest resistance and seed size traits. . ACTA HORTICULTURAE, vol. 976, p. 91-97, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07
Lupi R, Denery-Papini S, Rogniaux H, Lafandra D, Rizzi C, De Carli M, Moneret-Vautrin A.D., Masci S, Larré C (2013). How much does transgenesis affect wheat allergenicity? Assessment in two GM lines over-expressing endogenous genes. JOURNAL OF PROTEOMICS,		

		vol. 80, p. 281-291, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2013.01.028
87.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874711982 Web of Science: WOS:000317544700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
88.	Articolo in rivista	Familiari A (2013). I gialli di Raffaello Matarazzo. CINEMA 60, p. 33-37, ISSN: 0392-3428 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
89.	Articolo in rivista	Rofrano G., Trotta N., Pepe R., Pagnotta M.A., Saccardo F. and Cardì T. (2013). IMPROVING THE ARTICHOKE QUALITY OF CAMPANIA REGION. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 31-37, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879288859 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
90.	Articolo in rivista	Saccardo F., Jordan J.R., Jordan A., Crinò P., Micozzi, F., Lo Bianco, C., Temperini, A., Rey, N.A. and, Pagnotta M.A. (2013). INNOVATIVE STRATEGY TO OBTAIN F1 HYBRIDS OF GLOBE ARTICHOKE.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 159-179, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879300538 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
91.	Articolo in rivista	SEVERINI S, Cupidi C, De Guidi L, Minuti M (2013). Il ruolo dei Consorzi di Difesa nella gestione delle assicurazioni agricole in Italia: una valutazione dei benefici economici di alcuni servizi offerti ai soci.. RIVISTA DI ECONOMIA AGRARIA, vol. 2013, p. 65-88, ISSN: 0035-6190, doi: 10.3280/REA2013-003004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
92.	Articolo in rivista	Stella E, Moschetti R, Carletti L, Monarca D, Cecchini M, Massantini R (2013). Il trattamento degli ortofrutticoli con radiazioni ionizzanti. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 532, p. 21-28, ISSN: 0019-901X Scopus: 2-s2.0-84875130990 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
93.	Articolo in rivista	STELLA E, MOSCETTI R, CARLETTI L, MONARCA D, CECCHINI M, MASSANTINI R (2013). Il trattamento degli ortofrutticoli con radiazioni ionizzanti. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 532, p. 21-28, ISSN: 0019-901X Scopus: 2-s2.0-84875130990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
94.	Articolo in rivista	Poponi S (2013). Il valore differenziale del management consulting. DIRIGENZA BANCARIA, ISSN: 1828-7247 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
95.	Articolo in rivista	BERNABUCCI U., BASIRICO' L., MORERA P (2013). Impact of hot environment on colostrum and milk composition. CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 59, p. 67-83, ISSN: 0145-5680, doi: 10.1170/T948 Web of Science: WOS:000329447700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19

96.	Articolo in rivista	RADICETTI M, MANCINELLI R, CAMPIGLIA E (2013). Impact of managing cover crop residues on the floristic composition and species diversity of the weed community of pepper crop (<i>Capsicum annuum</i> L.). CROP PROTECTION, vol. 44, p. 109-119, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2012.10.017 Scopus: 2-s2.0-84870326580 Web of Science: WOS:000313611300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
97.	Articolo in rivista	ROFRANO G, TROTTA N, PEPE R, PAGNOTTA MA, SACCARDO F AND CARDI T (2013). Improving the artichoke quality of Campania Region. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 31-37, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
98.	Articolo in rivista	Borgognone D, Marcucci A, Colla G, Rea E, Cardarelli M (2013). In vitro growth of <i>Aloe barbadensis</i> Mill.: The effect of activated charcoal on medium pH, nitrogen uptake and elements content of shoots . PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, vol. 13, p. 138-145, ISSN: 1311-9109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
99.	Articolo in rivista	Borgognone D, Marcucci A, Colla G, Renzaglia M, Rea E, Cardarelli M (2013). In vitro growth of <i>Aloe barbadensis</i> Mill.: The effect of activated charcoal on medium pH, nitrogen uptake and elements content of shoots. PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, ISSN: 1311-9109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
100.	Articolo in rivista	Gutiérrez Pesce P, G. Catarcione, E Rugini, De Pace C (2013). In vitro micropropagation of zygotic embryos to facilitate genetic analysis in hazelnut (<i>Corylus avellana</i> L.) progenies. . ACTA HORTICULTURAE, vol. 976, p. 291-298, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07
101.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). Incentivi pubblici per gli investimenti nei paesi industrializzati. RIVISTA BANCARIA. MINERVA BANCARIA, vol. 5-6, p. 95-109, ISSN: 1594-7556 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
102.	Articolo in rivista	Cristofori V, Silvestri C, Alimento V, Rugini E (2013). Indagine sulla fertilità dei suoli coltivati nella caldera del lago di Vico per una gestione sostenibile delle colture. CORYLUS & CO., vol. 1/2013, p. 39-51, ISSN: 2038-8292 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
103.	Articolo in rivista	Cristofori V, Silvestri C, Alimento V, Rugini E (2013). Indagine sulla fertilità dei suoli coltivati nella caldera del lago di Vico per una gestione sostenibile delle colture. CORYLUS & CO., p. 39-51, ISSN: 2038-8292 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
104.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). India, promessa mantenuta?. ESPANSIONE, ISSN: 0014-0554 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
		Massantini R, Contini M, Moschetti R, Monarca D, Cecchini M, Menghini G, M L Mordacchini Alfani (2013). Influence of Groundcover Management Systems and Double Harvest on Quality and Storage of Fresh Hazelnuts (<i>Corylus avellana</i>). ACTA HORTICULTURAE, ISSN:

105.	Articolo in rivista	0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
106.	Articolo in rivista	AMICI V, SANTI E, FILIBECK G, DIEKMANN M, GERI F, LANDI S, SCOPPOLA A, CHIARUCCI A 40, 23352347. (2013). Influence of secondary forest succession on plant diversity patterns in a Mediterranean landscape.. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 2335-2347, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/jbi.12182 Scopus: 2-s2.0-84880858964 Web of Science: WOS:000330102600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
107.	Articolo in rivista	Radicetti E, Mancinelli R, Campiglia E (2013). Influence of winter cover crop residue management on weeds and yield in pepper (<i>Capsicum annum</i> L.) in a Mediterranean environment. CROP PROTECTION, vol. 52, p. 64-71, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2013.05.010 Scopus: 2-s2.0-84879199244 Web of Science: WOS:000323459200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
108.	Articolo in rivista	ROFRANO G, FRANCESE G, DALESSANDRO A, PEPE R, TROTTA N, CARDI T e MENNELLA G (2013). Influenza della colonizzazione con micorrize sulla produttività e sul contenuto fenolico di alcuni genotipi campani di carciofi. ITALUS HORTUS, vol. 8, p. 86-92, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
109.	Articolo in rivista	Primi R, Serrani F, Viola P, Corsini A, La Bella M, Amici A (2013). Is the red-legged partridge <i>Alectoris rufa</i> naturally colonising the north of Lazio region, Italy? . AVOCETTA, vol. 37, p. 99-103, ISSN: 0404-4266 Scopus: 2-s2.0-84892603341 Web of Science: 15005026770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19
110.	Articolo in rivista	Carlini M, Castellucci S, Cocchi S, Allegrini E, Li M (2013). Italian residential buildings: Economic assessments for biomass boilers plants. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/823851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
111.	Articolo in rivista	Caputo P., Frediani M, Gelati M.T., Venora G., Cremonini R., Ruffini Castiglione M. (2013). Karyological and molecular characterization of subgenus <i>Vicia</i> (Fabaceae).. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 1242-1252, ISSN: 1126-3504, doi: http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2013.861532 Scopus: 2-S2.0-84890801279 Web of Science: WOS:000328536300041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
112.	Articolo in rivista	D'Angelo D, Cicatiello C, Franco S (2013). La comunicazione della responsabilità sociale nel settore agroalimentare: una valutazione di efficacia nella grande distribuzione. ECONOMIA & DIRITTO AGROALIMENTARE, vol. 3, p. 373-390, ISSN: 1970-9498, doi: 10.1400/226184 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
BERTUCCI I (2013). La porta di accesso alleconomia balcanica. ESPANSIONE, vol. 10, ISSN: 0014-0554		

113.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
114.	Articolo in rivista	Giacinti G, Basiricò L, Ronchi B, Bernabucci U (2013). Lactoferrin concentration in buffalo milk . ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 139-143, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2013.e23 Scopus: 2-s2.0-84875342857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
115.	Articolo in rivista	Salvati L, Colantoni A (2013). Land use dynamics and soil quality in agro-forest systems: a country-scale assessment in Italy. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT, p. 1-14, ISSN: 0964-0568, doi: 10.1080/09640568.2013.849235 Scopus: eid=2-s2.0-84887950817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
116.	Articolo in rivista	Recanatesi F, Ripa M N, Leone A, Perini L, Salvati L (2013). Land use, climate and transport of nutrients: evidence emerging from the lake Vico case study. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 52, p. 503-513, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-013-0060-6 Scopus: 2-s2.0-84880848882 Web of Science: WOS:000321917200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, ICAR/20
117.	Articolo in rivista	Filibeck G (2013). Le comunità a dominanza di <i>Laurus nobilis</i> in Italia: problemi interpretativi degli Habitat 5230* e 5310 della Direttiva 92/43/CEE.. ARCHIVIO GEOBOTANICO, vol. 14, p. 37-42, ISSN: 1122-7214 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
118.	Articolo in rivista	ABBRUZZESE G, KUZMINSKY E, ABOU JAOUDE R, ANGELACCIO C, ESHEL A, SCOPPOLA A, VALENTINI R (2013). Leaf epidermis morphological differentiation between <i>Tamarix africana</i> Poir. and <i>Tamarix gallica</i> L. (Tamaricaceae) with ecological remarks.. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 573-582, ISSN: 1126-3504 Scopus: 2-s2.0-84887062023 Web of Science: WOS:000328186500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
119.	Articolo in rivista	Marucci A, Gusman A, Pagniello B, Cappuccini A (2013). Limits and prospects of photovoltaic covers in Mediterranean greenhouses. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIV:e1, p. 1-8, ISSN: 2239-6268, doi: doi:10.4081/jae.2013.e1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
120.	Articolo in rivista	Catalani E, Amadori M, Vitali A, Lacetera N (2013). Lymphoproliferative response to lipopolysaccharide and incidence of infections in periparturient dairy cows. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 96, p. 7077-7081, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2013-6854 Scopus: 2-s2.0-68949207783 Web of Science: WOS:000268136400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
121.	Articolo in rivista	Severini S, Fioretti R (2013). L'utilizzo delle Politiche di Sviluppo Rurale per il sostegno della mitigazione e dell'adattamento ai Cambiamenti Climatici nelle Regioni italiane. ECONOMIA & DIRITTO AGROALIMENTARE, vol. 1/2013, p. 31-54, ISSN: 1826-0373 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
122.	Articolo in rivista	Noorani A., Rey N.A., Mondini L., Ciancolini A., Crinò P. and, Pagnotta M.A. (2013). MORPHOLOGICAL DIVERSITY ASSESSMENT IN WILD AND CULTIVATED CARDOONS. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 47-54, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879319963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
123.	Articolo in rivista	Chen S, Carlini M, Krasnogorskaya N, Scalia M (2013). Mathematical problems in sustainable energy and environment. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. Volume 2013, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/919213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
124.	Articolo in rivista	Marucci A (2013). Mediterranean greenhouses: Energy flows in presence of the plants. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. Vol. 11, Issue 3&4, p. 661-666, ISSN: 1459-0255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
125.	Articolo in rivista	Pagnotta M.A., Crinò P., Jordan R., Micozzi F., Temperini O., Temperini A., Rey N.A., Cardarelli L., Mariotti R., Saccardo F. (2013). Miglioramento genetico per la costituzione varietale di carciofo e definizione di un itinerario tecnico di coltivazione. ITALUS HORTUS, vol. 8, p. 39-48, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
126.	Articolo in rivista	Marabottini, R., Stazi S, Papp, R., Grego S, Moscatelli, M.C. (2013). Mobility and distribution of arsenic in contaminated mine soils and its effects on the microbial pool. . ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, ISSN: 0147-6513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
127.	Articolo in rivista	Cocchi S, Castellucci S, Tucci A (2013). Modeling of an air conditioning system with geothermal heat pump for a residential building . MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, ISSN: 1024-123X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
128.	Articolo in rivista	Bjerg B, Norton T, Banhazi T, Zhang G, Bartzanas T, Liberati P, Cascone G, Lee I-B, MARUCCI A (2013). Modelling of ammonia emissions from naturally ventilated livestock buildings. Part 1: Ammonia release modelling. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. Volume 116, Issue 3, p. 232-245, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.08.001 Scopus: 2-s2.0-84885024650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
129.	Articolo in rivista	Bjerg B, Cascone G, Lee I-B, Bartzanas T, Norton T, Hong, S-W, Seo I-H, Banhazi T, Liberati P, MARUCCI A, Zhang G (2013). Modelling of ammonia emissions from naturally ventilated livestock buildings. Part 3: CFD modelling. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. Volume 116, Issue 3, p. 259-275, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.06.012 Scopus: 2-s2.0-84885030757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
		Bjerg B, Liberati P, MARUCCI A, Zhang G, Banhazi T, Bartzanas T, Cascone G, Lee I-B, Norton T (2013). Modelling of ammonia emissions from naturally ventilated livestock buildings: Part 2, air change modelling. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. Volume 116, Issue 3, p. 246-258, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.01.010

130.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885032665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
131.	Articolo in rivista	Boccacci P, Aramini M, Valentini N, Bacchetta L, Rovira M, Drogoudi P, Silva AP, Solar A, Calizzano F, Erdogan V, Cristofori V, Ciarmiello LF, Contessa C, Ferreira JJ, Marra FP, Botta R (2013). Molecular and morphological diversity of on-farm hazelnut (<i>Corylus avellana</i> L.) landraces from southern Europe and their role in the origin and diffusion of cultivated germplasm. <i>TREE GENETICS & GENOMES</i> , vol. 9 (6), p. 1465-1480, ISSN: 1614-2950, doi: 10.1007/s11295-013-0651-7 Scopus: 2-s2.0-84888134068 Web of Science: WOS: 000327465100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
132.	Articolo in rivista	Raggi L, Tissi C, Mazzucato A, Negri V. (2013). Molecular polymorphism related to flowering trait variation in a <i>Phaseolus vulgaris</i> L. collection.. <i>PLANT SCIENCE</i> , vol. 215-216, p. 180-189, ISSN: 0168-9452, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.plantsci.2013.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
133.	Articolo in rivista	Vessella F, Simeone MC, Fernandes FM, Schirone A, Gomes MP, Schirone B (2013). Morphological and molecular data from Madeira support the persistence of an ancient lineage of <i>Taxus baccata</i> L. in Macaronesia and call for immediate conservation actions . <i>CARYOLOGIA</i> , vol. 66, p. 162-177, ISSN: 0008-7114, doi: 10.1080/00087114.2013.821842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
134.	Articolo in rivista	Vessella F, Simeone M, Fernandes FM, Schirone A, Pires Gomes M, Schirone B (2013). Morphological and molecular data from Madeira support the persistence of an ancient lineage of <i>Taxus baccata</i> L. in Macaronesia and call for immediate conservation actions. <i>CARYOLOGIA</i> , vol. 66, p. 162-177, ISSN: 0008-7114, doi: 10.1111/boj.12059 Scopus: 2-s2.0-84884286988 Web of Science: WOS:000324113100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
135.	Articolo in rivista	Ciancolini Anna, Alignan Marion, Pagnotta M.A., Miquel Julie, Vilarem Gérard, Crinò Paola (2013). Morphological characterization, biomass and pharmaceutical compounds in Italian globe artichoke genotypes. <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> , vol. 49, p. 326-333, ISSN: 0926-6690, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2013.05.015 Scopus: 2-s2.0-84879309675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
136.	Articolo in rivista	Ciancolini A, Alignan M., Pagnotta M.A., Miquel J., Vilarem G., Crinò P. (2013). Morphological characterization, biomass and pharmaceutical compounds in Italian globe artichoke genotypes.. <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> , ISSN: 0926-6690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
137.	Articolo in rivista	Noorani A., Rey NA, Mondini L, Ciancolini A, Crinò P, Pagnotta MA. (2013). Morphological diversity assessment in wild and cultivated cardoons. <i>ACTA HORTICULTURAE</i> , vol. 983, p. 47-54, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
138.	Articolo in rivista	Noorani A., Rey N., Mondini L., Ciancolini A, Crinò P. and Pagnotta M.A. (2013). Morphological diversity assessment in wild and cultivated cardoons. <i>ACTA HORTICULTURAE</i> , ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
139.	Articolo in rivista	GRÄELER B, VAN DEN BERG JM, VANDENBERGHE S, PETROSELLI A, GRIMALDI S, DE BAETS A, VERHOEST NEC (2013). Multivariate return periods in hydrology: A critical and practical review focusing on synthetic design hydrograph estimation . HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1281-1296, ISSN: 1027-5606, doi: doi:10.5194/hess-17-1281-2013. Scopus: eid=2-s2.0-84878978436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
140.	Articolo in rivista	Lico C, Schoubben A, Baschieri S, Blasi P, Santi L (2013). Nanoparticles in Biomedicine: New Insights from Plant Viruses. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3471-3487, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/09298673113209990035 Web of Science: WOS:000322573700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
141.	Articolo in rivista	BERNINI R, MERENDINO N, ROMANI A, VELOTTI F (2013). Naturally occurring hydroxytyrosol: synthesis and anticancer potential. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 655-670, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867311320050007 Scopus: 2-s2.0-84877979324 Web of Science: WOS:000316609900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
142.	Articolo in rivista	Stella E, Moschetti R, Carletti L, Menghini G, Fabrizi F, Cristofori V, Monarca D, Cecchini M, Massantini R (2013). Near-infrared spectroscopy is feasible to discriminate hazelnut cultivars. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIV s2, p. 274-277, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
143.	Articolo in rivista	Colantoni A, Allegrini E, Boubaker K, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). New insights for renewable energy hybrid photovoltaic/wind installations in Tunisia through a mathematical model. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 75, p. 398-401, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.06.023 Scopus: eid=2-s2.0-84880808552 Web of Science: WOS:000326661400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
144.	Articolo in rivista	Colantoni A, Allegrini E, Boubaker K, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). New insights for renewable energy hybrid photovoltaic/wind installations in Tunisia through a mathematical model. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 75, p. 398-401, ISSN: 0196-8904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
145.	Articolo in rivista	MAZZUCATO A, WILLEMS D, BERNINI R, PICARELLA M E, SANTANGELO E, RUIUA F, TILES I F, SORESSI G P (2013). Novel phenotypes related to the breeding of purple-fruited tomatoes and effect of peel extracts on human cancer cell proliferation. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 72, p. 125-133, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.05.012 Scopus: 2-s2.0-84878774688 Web of Science: WOS:000327109800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, CHIM/06
		Muleo R, Baldoni L., Zelasco S. (2013). OLEA: il progetto per la genomica e il miglioramento genetico dell'olivo. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 42, p. 49-58, ISSN: 1128-7969

146.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
147.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Longo L, Menghini G, Baciotti B, Allegrini E, Cecchini M (2013). Optimizing the energy conversion process: an application to a biomass gasifier-Stirling engine coupling system. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 6931-6944, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams.2013.310567 Scopus: eid=2-s2.0-84890814528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
148.	Articolo in rivista	Romagnoli M, Spina S (2013). PHYSICAL AND MECHANICAL WOOD PROPERTIES OF RING SHAKEN CHESTNUT TREES. CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol. 43, p. 200-207, ISSN: 0045-5067, doi: 10.1139/cjfr-2012-0357 Scopus: 2-s2.0-84875035525 Web of Science: 107DM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
149.	Articolo in rivista	Vecchione L, Moneti M, Cocchi S, Villarini M, Sisinni M, Micangeli A (2013). Parametric experimental tests of steam gasification of pine wood in a fluidized bed reactor. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, ISSN: 1974-7071 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
150.	Articolo in rivista	Spina S, Zhou X, Segovia C, Pizzi A, Romagnoli M, Giovando S, Pasch H, Rode K, Delmotte L. (2013). Phenolic resin wood panel adhesives based on chestnut (Castanea sativa) hydrolysable tannins. INTERNATIONAL WOOD PRODUCTS JOURNAL, vol. 4, p. 95-100, ISSN: 2042-6445, doi: 10.1179/2042645312y.0000000020 Scopus: 2-s2.0-84878421079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
151.	Articolo in rivista	Cifuni GF, Contò M, Amici A, Failla S (2013). Physical and nutritional properties of buffalo meat finished on hay or maize silage-based diets. ANIMAL SCIENCE JOURNAL, ISSN: 1740-0929, doi: 10.1111/asj.12152. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
152.	Articolo in rivista	Antonelli M, Reda R, Aleandri M P, Varvaro L, Chilosi G (2013). Plant Growth-Promoting Bacteria from Solarized Soil with the Ability to Protect Melon Against Root Rot and Vine Decline Caused by Monosporascus cannonballus. JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol. 161, p. 485-496, ISSN: 0931-1785, doi: 10.1111/jph.12095 Scopus: 84880296445 Web of Science: WOS:000321507600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
153.	Articolo in rivista	Martin de Luis, Katarina Cufar, Alfredo Di Filippo, Klemen Novak, Andreas Papadopoulos, Piovesan G, Cyrille B. K. Rathgeber, José Raventós, Miguel Angel Saz, Kevin T. Smith (2013). Plasticity in Dendroclimatic Response across the Distribution Range of Aleppo Pine (Pinus halepensis). PLOS ONE, vol. 8, e83550, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0083550 Scopus: 2-s2.0-84896708176 Web of Science: WOS:000329325200083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
154.	Articolo in rivista	D'Urso V, Bückle C, Guglielmino A (2013). Platymetopius pavelitus (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae), a new species from Italy. ACTA MUSEI MORAVIAE. SCIENTIAE BIOLOGICAE, vol. 98, p. 229-234, ISSN: 1211-8788 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
155.	Articolo in rivista	Palermo M, Colla G, Barbieri G, Fogliano V (2013). Polyphenol metabolite profile of artichoke is modulated by agronomical practices and cooking method . JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61 , p. 7960-7968, ISSN: 0021-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
156.	Articolo in rivista	Vessella F, Schirone B (2013). Predicting potential distribution of Quercus suber in Italy based on ecological niche models: Conservation insights and reforestation involvements. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 304, p. 150-161, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2013.05.006 Scopus: 2-s2.0-84878471820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
157.	Articolo in rivista	Narouei Khandan HA, Worner SP, Jones EE, Villjanen-Rollinson SLH, Gallipoli L, Mazzaglia A, Balestra GM (2013). Predicting the potential global distribution of Pseudomonas syringae pv. actinidiae (Psa). NEW ZEALAND PLANT PROTECTION, vol. 66, p. 184-193, ISSN: 1175-9003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
158.	Articolo in rivista	Colla G, Schwarz D (2013). Preface. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 149, p. 1, ISSN: 0304-4238, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
159.	Articolo in rivista	ARGENTI C, FRATOLIN F, MAGRINI S, MARCHETTI D, SCOPPOLA A, VIANE R (2013). Prima segnalazione in Italia di due popolazioni di Ophioglossum realmente esaploidi (O. "azoricum" C. Presl., Ophioglossaceae, Pteridophyta). ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI ROVERETO. SEZIONE: ARCHEOLOGIA, STORIA, SCIENZE NATURALI, vol. 28, p. 119-124, ISSN: 1720-9161 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
160.	Articolo in rivista	CORTIGNANI R, GIRALDO L, DONO G (2013). Probability distribution changes of critical weather events and possible management effects on the agricultural activities in the territory of Oristano. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 3, p. 65-66, ISSN: 2038-5625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
161.	Articolo in rivista	MAESANO M, PICCHIO R, LO MONACO A, NERI F, LASSERRE B, MARCHETTI M (2013). Productivity and energy consumption in logging operation in a Cameroonian tropical forest. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 57, p. 149-153, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2013.04.013 Scopus: 84877815727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
162.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). Public Intervention to support investments in industrialized countries. BANKPEDIA REVIEW, vol. 3, p. 11-33, ISSN: 2239-8023, doi: 10.14612/BERTUCCI_1_2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
	Articolo in	Boubaker K, Colantoni A, Allegrini E (2013). Renewable Energy in Eastern North Africa in Terms of Patterns of Coupling to Czisch European HVDC Super Grid. INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT, vol. 2, p. 125-129, ISSN: 2252-4940

163.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
164.	Articolo in rivista	Cargnello G, Teo G, Biasi R, et al (2013). Research aimed not only at the reduction of but the elimination of vineyard technical cultural production costs. CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA, vol. 28, p. 529-534, ISSN: 0254-0223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
165.	Articolo in rivista	Latinovic J, Mazzaglia A, Latinovic N, Ivanovic M, Gleason ML (2013). Resistance of olive cultivars to Botryosphaeria dothidea, causal agent of olive fruit rot in Montenegro. CROP PROTECTION, vol. 48, p. 35-40, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2013.02.004 Scopus: 2-s2.0-84875499449 Web of Science: WOS:000319097200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
166.	Articolo in rivista	GUGLIELMINO A, OLMI M (2013). Revision of the extant Nearctic species of Dryinus Latreille 1804 group 1 (Hymenoptera: Dryinidae), with description of a new species from the USA. ZOOTAXA, vol. 3691, p. 577-590, ISSN: 1175-5334, doi: 10.11646/zootaxa.3691.5.4 Scopus: eid=2-s2.0-84880851711 Web of Science: WOS:000322118900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
167.	Articolo in rivista	Quaranta F, Belocchi A, Mazzon V, Cacciatori P, Caprara F, Arcangeli A, Fornara M, Bottazzi P, Fabbrini L, Ridoni GM, Bonciarelli U, Peccetti G, Ruggeri R, Rossini F, Provenzano ME, Mariotti R, Basili O, Vecchiarelli V, Viola P (2013). Risultati della 40° sperimentazione nazionale. Le varietà di grano duro per le semine 2013. Centro Italia, versante tirrenico (Toscana, Umbria e Lazio). INFORMATORE AGRARIO, vol. 32 Supp., p. 20-23, ISSN: 0020-0689 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
168.	Articolo in rivista	Borgognone D, Cardarelli M, Rea E, Lucini L, Colla G (2013). Salinity-source induced changes in yield, mineral composition, phenolic acids and flavonoids in leaves of artichoke and cardoon grown in floating system. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, ISSN: 1097-0010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
169.	Articolo in rivista	Tavazza R., Crinò P., Ciancolini A., Papacchioli V, Pagnotta M.A., Rey N.A., Mariotti R., Saccardo F. (2013). Salvaguardia e conservazione di risorse genetiche di carciofo primaverile. . ITALUS HORTUS, vol. 8, p. 15-23, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
170.	Articolo in rivista	Ciancolini A., Alignan M., Pagnotta M.A., Vilarem G., Crinò P. (2013). Selection of Italian cardoon genotypes as industrial crop for biomass and polyphenol production. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 51, p. 145-151, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2013.08.069 Scopus: 2-s2.0-84884544812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
171.	Articolo in rivista	Ciancolini A, Alignan M., Pagnotta M.A., Vilarem G., Crinò P. (2013). Selection of Italian cardoon genotypes as industrial crop for biomass and polyphenol production. Industrial Crops and Products . INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, ISSN: 0926-6690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04

172.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). Shanghai surprise. ESPANSIONE, vol. 11, ISSN: 0014-0554 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
173.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Allegrini E, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). Short-Term Perspectives for Hybrid Wind/Solar/Geothermal Renewable Energy.. INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, vol. 3, ISSN: 1309-0127 Scopus: 2-s2.0-84885761280 Web of Science: WOS:000335143000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
174.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Allegrini E, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). Short-Term perspectives for hybrid wind/solar/geothermal renewable energy. INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, vol. 3, p. 436-440, ISSN: 1309-0127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
175.	Articolo in rivista	Vusic D., unjar M., Marchi E., Spina R., Zecic Z., Picchio R (2013). Skidding operations in thinning and shelterwood cut of mixed stands - work productivity, energy inputs and emissions. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 61, p. 216-223, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2013.09.052 Scopus: 2-s2.0-84886453736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
176.	Articolo in rivista	Blasi E, Nucera M, Cicatiello C, Franco S. (2013). Socio-demographic components of eudaimonic well-being. A survey in an Italian province. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 113, p. 451-470, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-012-0104-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
177.	Articolo in rivista	Blasi S, Menta C, Balducci L, Conti FD, Petrini E, Piovesan G (2013). Soil microarthropod communities from Mediterranean forest ecosystems in Central Italy under different disturbances. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 185, p. 1637-1655, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-012-2657-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
178.	Articolo in rivista	Mancinelli R, Marinari S, Di Felice V, Savin M C, Campiglia E (2013). Soil property, CO2 emission and Aridity Index as agroecological indicators to assess the mineralization of cover crop green manure in a Mediterranean environment.. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 34, p. 31-40, ISSN: 1470-160X, doi: dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.04.011 Scopus: 2-s2.0-84877868099 Web of Science: WOS:000323860700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
179.	Articolo in rivista	Amici A, Serrani F, Primi R, Adriani S, Viola P, Bonanni M (2013). Status of rock partridge Alectoris graeca in Lazio Region, Central Italian Apennine: six years of monitoring. AVOCETTA, vol. 37, p. 119-124, ISSN: 0404-4266 Scopus: 2-s2.0-84892576842 Web of Science: 15005026774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18
		Janiová, M., Becker, T., Becker, U., Demina, O., Dembicz I., Ermakov N., Filibeck G, Frank D., Guarino R., Jaunatre R., Kozub L., Polyakova M., Suzuki K., Dengler J. (2013). Steppes of Southern Siberia Experiences from the 6th EDGG Research Expedition to

180. Articolo in
 rivista

		1868-2456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
181.	Articolo in rivista	Agresti G, Bonifazi G, Calienno L, Capobianco G, Lo Monaco A, Pelosi C, Picchio R, Serranti S (2013). Surface investigation of photo-degraded wood by colour monitoring, infrared spectroscopy and hyperspectral imaging. JOURNAL OF SPECTROSCOPY, vol. 1, p. 1-14, ISSN: 2314-4920, doi: 10.1155/2013/380536 Scopus: 2-s2.0-84885629613 Web of Science: WOS:000325376500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
182.	Articolo in rivista	CECCHINI M, COSSIO F., MARUCCI A., MONARCA D., COLANTONI A., PETRELLI M., ALLEGRI E. (2013). Survey on the status of enforcement of European directives on health and safety at work in some Italian farms. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 595-600, ISSN: 1459-0255 Scopus: eid=2-s2.0-84862180711 Web of Science: WOS:000305310800041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
183.	Articolo in rivista	Cecchini M, Cossio F, Marucci A, Monarca D, Colantoni A, Petrelli M, Allegrini E (2013). Survey on the status of enforcement of European directives on health and safety at work in some Italian farms. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 595-600, ISSN: 1459-0255 Scopus: 2-s2.0-84887595980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
184.	Articolo in rivista	Cecchini M, Cossio F, Marucci A, Monarca D, Colantoni A, Petrelli M, Allegrini E (2013). Survey on the status of enforcement of European directives on health and safety at work in some Italian farms. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 595-600, ISSN: 1459-0255 Scopus: eid=2-s2.0-84887595980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
185.	Articolo in rivista	Falasca G, D'Angeli S, Biasi R, Fattorini L, Matteucci M, Canini A, Altamura MM (2013). Tapetum and middle layer control male fertility in Actinidia deliciosa. ANNALS OF BOTANY, vol. 112, p. 1045-1055, ISSN: 0305-7364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
186.	Articolo in rivista	GIRALDO L, CORTIGNANI R, DELL'UNTO D, DONO G (2013). Technical and economic characteristics of the farm models that represent the dairy sheep sector in simulations of climate change in the Oristano area. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, vol. 3, p. 67-68, ISSN: 2038-5625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
187.	Articolo in rivista	Segnalini M, Bernabucci U, Vitali A, Nardone A, Lacetera N (2013). Temperature humidity index scenarios in the Mediterranean basin . INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-012-0571-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
		Segnalini M, Bernabucci U, Vitali A, Nardone A, Lacetera N (2013). Temperature humidity index scenarios in the Mediterranean basin. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, p. 451-458, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-012-0571-5.e

188.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-8486437401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19
189.	Articolo in rivista	Segnalini M., Bernabucci U., Vitali A, Nardone A., Lacetera N. (2013). Temperature humidity index scenarios in the Mediterranean basin. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, p. 451-458, ISSN: 0020-7128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
190.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Petkova P (2013). The Lattice Compatibility Theory: Supports from the Generalized Simha-Somcynsky Chemical Physics-Related Theory.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 2314-6885, doi: 10.1155/2013/728040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
191.	Articolo in rivista	Marucci A, Cappuccini A (2013). The characteristics of the greenhouses for the conservation of forest biodiversity in Mediterranean environment. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. Vol.11 (3&4), p. 1858-1862, ISSN: 1459-0255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
192.	Articolo in rivista	Severini S, Tantari A (2013). The effect of the EU farm payments policy and its recent reform on farm income inequality. JOURNAL OF POLICY MODELING, vol. 35, p. 212-227, ISSN: 0161-8938, doi: 10.1016/j.jpolmod.2012.12.002 Scopus: 2-s2.0-84872087873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
193.	Articolo in rivista	Colla G, Roupael Y, Rama Jawad R, Kumar P, Rea E, Cardarelli M (2013). The effectiveness of grafting to improve NaCl and CaCl2 tolerance in cucumber . SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 164, p. 380-391, ISSN: 0304-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
194.	Articolo in rivista	Marucci A, Monarca D, Cecchini M, Colantoni A, Di Giacinto S, Cappuccini A (2013). The heat stress for workers employed in a dairy farm.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 715-718, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2013.218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
195.	Articolo in rivista	Marucci A, Monarca D, Cecchini M, Colantoni A, Cappuccini A (2013). The heat stress for workers employed in laying hens houses. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 20-24, ISSN: 1459-0255 Scopus: 2-s2.0-84862180711 Web of Science: WOS:000305310800041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
196.	Articolo in rivista	Severini S, Tantari A (2013). The impact of agricultural policy on farm income concentration: the case of regional implementation of the CAP direct payments in Italy. AGRICULTURAL ECONOMICS, p. 275-286, ISSN: 0169-5150, doi: 10.1111/agec.12010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
		Ruffini Castiglione M., Gelati M.T., Cremonini R., Frediani M (2013). The intergenic spacer region of the rDNA of Haplopappus gracilis (Nutt.) Gray.. PROTOPLASMA, vol. 250, p. 683-689, ISSN: 0033-183X, doi: 10.1007/s00709-012-0441-3 Scopus: 2-s2.0-84877936686

197.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319293400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
198.	Articolo in rivista	Salvati L, Sateriano, A, Colantoni A, Di Bartolomei R, Perini L, Zitti M (2013). The northern shift in the geographical distribution of the olive tree - A bioclimatic indicator?. INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY & DEVELOPMENT, vol. 24, p. 1-11, ISSN: 0972-9984 Scopus: eid=2-s2.0-84872027824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
199.	Articolo in rivista	Lo Monaco A, Mattei E, Pelosi C, Santancini M. (2013). The scientific investigation for the study and conservation of the wooden Model of S. Maria della Consolazione's church (Todi, Italy). JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 537-543, ISSN: 1296-2074, doi: dx.doi.org/10.1016/j.culher.2012.12.001, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
200.	Articolo in rivista	Rea E., Epifani R., Di Mattia E (2013). The use of microorganisms in horticulture: abiotic stress tolerance and efficient use of resources. ITALUS HORTUS, vol. 20, p. 45-59, ISSN: 1127-3496 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
201.	Articolo in rivista	CIAFFI M, PAOLACCI A. R, CELLETTI S, CATARCIONE G, KOPRIVA S, ASTOLFI S (2013). Transcriptional and physiological changes in the S assimilation pathway due to single or combined S and Fe deprivation in durum wheat (Triticum durum L.) seedlings. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 1663-1675, ISSN: 1460-2431, doi: 10.1093/jxb/ert027 Scopus: 2-s2.0-84876019923 Web of Science: WOS:000317429500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13
202.	Articolo in rivista	BERTUCCI I (2013). Un ponte verso Sud Est chiamato Turchia. ESPANSIONE, ISSN: 0014-0554 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
203.	Articolo in rivista	SENNI S (2013). Uno sguardo europeo sull'agricoltura sociale. Il parere del Comitato Economico e Sociale Europeo. AGRIREGIONEUEUROPA, vol. 9, ISSN: 1828-5880 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
204.	Articolo in rivista	Carletti L, Botondi R, Moschetti R, Stella E, Monarca D, Cecchini M, Massantini R (2013). Use of ozone in sanitation and storage of fresh fruit and vegetables. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 585-589, ISSN: 1459-0255 Scopus: 2-s2.0-84887591883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
205.	Articolo in rivista	CARLETTI L., BOTONDI R., MOSCETTI R., STELLA E., MONARCA D, CECCHINI M., MASSANTINI R. (2013). Use of ozone in sanitation and storage of fresh fruits and vegetables. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 585-589, ISSN: 1459-0255 Scopus: 2-s2.0-84862180711 Web of Science: WOS:000305310800041 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09

206.	Articolo in rivista	Kalunke R, Janni M, Benedettelli S, D'Ovidio R (2013). Using biolistics and hybridization to combine multiple glycosidase inhibitor transgenes in wheat. EUPHYTICA, vol. 194, p. 443-457, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1007/s10681-013-0972-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
207.	Articolo in rivista	TROTTA N, BACCO A, LO TAURO A, ROFRANO G, ONOFARO SANAJÀ V, VIVONE A, CARDI T, PEPE R (2013). Valutazione della stabilità morfologica in alcuni genotipi di pomodoro candidabili all'iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà Vegetali.. NOTIZIARIO RISORSE GENETICHE VEGETALI, vol. 1-2, p. 60-65, ISSN: 1974-2738 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
208.	Articolo in rivista	Pelorosso R, Gobattoni F, Lopez N, Leone A (2013). Verde urbano e processi ambientali: per una progettazione di paesaggio multifunzionale. TEMA, vol. 6, p. 95-111, ISSN: 1970-9870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, AGR/10
209.	Articolo in rivista	Poconi S (2013). Verso un sistema di certificazione delle competenze, Prospettive per il settore bancario. DIRIGENZA BANCARIA, ISSN: 1828-7247 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
210.	Articolo in rivista	Brunori E, Farina R, Biasi R (2013). Vineyards as alternative carbon sinks in peri-urban areas.. CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA, vol. 28, p. 1091-1121, ISSN: 0254-0223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
211.	Articolo in rivista	Romagnoli M, Segoloni E, Luna M, Margaritelli A, Gatti M, Santamaria U, Vinciguerra V (2013). Wood Colour in Lapacho (Tabebuia serratifolia): Chemical Composition and Industrial Implications. WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 47, p. 701-716, ISSN: 0043-7719, doi: DOI: 10.1007/s00226-013-0534-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
212.	Articolo in rivista	Marucci A (2013). Workers health and safety in Mediterranean greenhouses. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, p. 35-39, ISSN: 1459-0255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
213.	Articolo in rivista	Carbone A, Alessandro Corsi (2013). la riforma della PAC e i giovani. AGRIREGIONIEUROPA, vol. 35, p. 33-36, ISSN: 1828-5880 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
214.	Articolo in rivista	GRIMALDI S, PETROSELLI A, ARCANGELETTI E, NARDI F (2013). Flood mapping in ungauged basins using fully continuous hydrologic-hydraulic modelling. JOURNAL OF HYDROLOGY, ISSN: 0022-1694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o	MUGANU M, PAOLOCCI M (2013). Adaptation of Local Grapevine Germplasm: Exploitation of Natural Defence Mechanisms to Biotic Stresses . In: The Mediterranean Genetic Code -Grapevine and Olive . p. 221-246, Fiume :InTech (B. Sladonja and D. Poljuha Eds.), ISBN: 978-953-51-1067-5, doi: DOI: 10.5772/3442 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Henke R, Salvioni C, Severini S, Tantari A (2013). Analisi della letteratura ed evidenze sui redditi agricoli. In: (a cura di): Henke R, Salvioni C, I redditi in agricoltura. Processi di diversificazione e politiche di sostegno. p. 21-39, Roma:INEA, ISBN: 978-88-8145-3252 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dell'Antonia D, Pergher G, Cividino SRS, Gubiani R, Cecchini M, MARUCCI A (2013). Characterization of biomass emissions and potential reduction in small-scale pellet boiler. In: (a cura di): Murgante B., Misra S., Carlini M., Torre C. M., Nguyen H.Q., Taniar D., Apduhan B.O., Gervasi O., Computational Science and Its Applications ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, p. 192-206, ISBN: 978-3-642-39643-4, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_15 Scopus: 2-s2.0-84880745320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lacetera N, Segnalini M, Tran A, Guis H, Bernabucci U, Ronchi B, Vitali A, Caminade C, Calvete C, Morse A, Baylis M, Nardone A (2013). Climate Induced Effects on Livestock Population and Productivity in the Mediterranean Area. In: Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean . ADVANCES IN GLOBAL CHANGE RESEARCH, vol. 51, ISSN: 1574-0919, doi: doi 10.1007/978-94-007-5772-1_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lacetera N, Segnalini M, Bernabucci U, Ronchi B, Vitali A, Tran A, Guis H, Caminade C, Calvete C, Morse A, Baylis M, Nardone A (2013). Climate induced effects on livestock population and productivity in the Mediterranean area.. In: (a cura di): Navarra A, Tubiana L, Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. vol. 51, p. 135-156, Dordrecht:Springer Science+Business Media, ISBN: 978-94-007-5768-4, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Capoccioni V, Profili G, Togni M, Romagnoli M (2013). Descrizione delle Caratteristiche Costruttive: Struttura della copertura lignea. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 49-50, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romagnoli M, Togni M, Profili G, Capoccioni V (2013). Descrizione delle caratteristiche costruttive. La lavorazione degli elementi strutturali del tetto. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 51-54, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Togni M, Cavalli A, Profili G, Romagnoli M (2013). Descrizione delle caratteristiche costruttive:i precedenti restauri e le ipotesi sulle antiche incavallature. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura.. KERMES QUADERNI, p. 55-60, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cavalli D, Capoccioni V, Togni M, Romagnoli M (2013). Diagnostica. Analisi di Laboratorio. Analisi densitometriche. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura.. KERMES QUADERNI, p. 81-84, Firenze:Nardini Edizioni, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
		Romagnoli M, Togni M, Capoccioni V (2013). Diagnostica. Analisi di Laboratorio. Identificazione dei legni. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI,

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	p. 67, Firenze:Nardini Edizioni, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cavalli A, Togni M, Profili G, Romagnoli M (2013). Diagnostica. Analisi di Laboratorio. Prove meccaniche su un modello strutturale di un giunto. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. . KERMES QUADERNI, p. 93-100, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Togni M, Cavalli A, Gallo M, Romagnoli M (2013). Diagnostica. Analisi di laboratorio. Prove fisiche e meccaniche sui travicelli scartati. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 85-92, Firenze:Nardini Edizioni, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romagnoli M, Cavalli D, Capano M, Terrasi F, Togni M (2013). Diagnostica. Datazione del legno della copertura.. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 101-112, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Capoccioni V, Togni M, Cavalli A, Romagnoli m (2013). Diagnostica. Ispezione in situ. Ispezione in situ dell'orditura lignea principale. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 65-66, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romagnoli M, Togni M, Capoccioni V (2013). Diagnostica. Ispezione in situ. Le principali forme di degradamento del legno. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 61-64, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mondini L, Pagnotta MA. (2013). Drought and salt stress in cereals. In: Mondini L. Sustainable Agriculture Reviews:Cereals. BERLIN:Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Suraci V, MARUCCI A, Bedini R, Zuccaro L, Palo A (2013). Energy-aware control of home networks. In: Computational Science and Its Applications ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. Volume 7972 LNCS, Issue PART 2, 2013, p. 299-311, Berlin:© Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-39642-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_23 Scopus: 2-s2.0-84880762928 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maienza A, Reddy SVR, Stazi SR, Grego S, Mazzucato A (2013). Fatty acid unsaturation in the response of tomato to temperature stress . In: (a cura di): Carbone K (Ed), Cultivars: chemical properties, antioxidant activities and health benefits. p. 265-278, Nova Publishers, ISBN: 978-1-62417-101-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07
		Maria Cristina Rulli, Federica Gobattoni, Monia Santini (2013). GALLIUS: GeomorphohydrologicAI Model for LandsLide Initiation Under

19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Snowmelting. In: (a cura di): Claudio Margottini, Paolo Canuti, Kyoji Sassa, Landslide Science and Practice. p. 409-415, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313363, doi: 10.100/978-3-642-31337-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Pace C, L. Ricciardi, A. Kumar, S. Pavan, C. Lotti, S. Dixit, and C. Emami (2013). Identification of Traits, Genes and Crops of the Future. In: (a cura di): C. Kole, Genomics and Breeding for Climate-Resilient Crops. vol. 1, p. 27-177, Berlin and Heidelberg :Springer-Verlag , ISBN: 978-3-642-37044-1, doi: 10.1007/978-3-642-37045-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romagnoli M, Grabner M (2013). Identificazione del legno ed analisi dendrocronologica. In: AA.VV. (a cura di): Bussagli M, Mora C., D'Alessandro L., La Pietà di Ragusa. Storia e Restauro. p. 67-72, Roma:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2413-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castorina R, Lo Monaco A (2013). Identificazione delle specie legnose del relitto navale arcaico Gela I. In: (a cura di): D. Vullo, La nave greca arcaica di Gela. Dallo scavo al recupero. p. 157-172, Viterbo:BetaGamma Editoria , ISBN: 978-88-6164-209-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DONO G, CORTIGNANI R (2013). Il concetto di sostenibilità e analisi economica. In: Agricoltura sostenibile; principi, sistemi e tecnologie applicate all'agricoltura produttiva per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela climatica. I LIBRI DEL SOLE 24 ORE, MILANO:Edagricole-Edizioni agricoli de Il Sole24 Ore Spa, ISBN: 8850654111, ISSN: 1973-5642 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Poconi S (2013). Il nucleare in Italia. In: Materie prime, energia e ambiente. (a cura di): Amendola C, Jirillo R, , Materie prime, energia e ambiente. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Severini S, Tantari A (2013). Il ruolo dei pagamenti diretti della Pac sui livelli e sulla concentrazione dei redditi delle aziende agricole italiane. In: (a cura di): Henke R, Salvioni C, I redditi in agricoltura. Processi di diversificazione e politiche di sostegno. p. 75-105, Roma:INEA, ISBN: 978-88-8145-3252 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCOPPOLA A, MAGRINI S, CELESTINI M (2013). La flora vascolare. In: (a cura di): Onofri S, Magrini S, Ripa C, Flora della Riserva Naturale Monte Casoli di Bomarzo. Piante, licheni, funghi e galle. p. 33-53, ISBN: 978-88-907553-2-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCOPPOLA A (2013). Lineamenti della vegetazione della Riserva. In: (a cura di): Onofri S, Magrini S, Ripa C, Flora della Riserva Naturale Monte Casoli di Bomarzo. Piante, licheni, funghi e galle. p. 20-25, ISBN: 978-88-907553-2-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Togni M, Cavalli A, Romagnoli M (2013). Linee Guida per la valutazione tecnologica di elementi portanti di legno di castagno. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M, Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. KERMES QUADERNI, p. 113-130, FIRENZE:Nardini, ISBN: 9788840443638, ISSN: 2036-1122 Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romagnoli M, Togni M (2013). Obiettivi. In: AA.VV.. (a cura di): Romagnoli M., Togni M, Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. p. 15, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Danieli P P, Marchitelli C, Primi V, Ronchi B, Nardone A (2013). Presenza di composti bioattivi ad attività estrogeno-simile nei pascoli della Tenuta di Castelporziano e possibile effetto sui tassi di natalità e gemellarità in bovine di razza Maremmana . In: Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Scritti e Documenti XLVI Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano Terza Serie (II). SCRITTI E DOCUMENTI. ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL, p. 363-379, Roma:Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, ISBN: 9788898075096, ISSN: 0391-4666 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mosconi EM, Silvestri C., Poponi S, Braccini AM (2013). Public Policy Innovation in Distance and On-Line Learning: reflections on the Italian Case. In: Organizational Change and Information System . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Poponi S (2013). Quality Function Deployment. In: Amendola C., Jirillo R., Serra G.. Tecnologie ecocompatibili e sistemi di certificazione. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Menta C, Garcia-Montero LG, Conti FD, Pinto S (2013). The role and diversity of soil fauna in different woodlands . In: Woodlands: Structure, Species Diversity and Sustainable Management. Lazaro Manzanares , ISBN: 978-1-62618-177-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boubaker K, Colantoni A, Longo L, Di Giacinto S, Menghini G, Biondi P (2013). Wind - Solar hybrid systems in tunisia: An optimization protocol. In: ----- LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 220-230, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Colantoni A, Cividino S, Benedetti A, Fanzago M, Gubiani R, Cecchini M, Monarca D, Bedini R (2013). La Fire Safety Engineering all'interno del settore agrozootecnico. Edizioni Accademiche Italiane, ISBN: 978-3-639-61968-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	FEDRIZZI M., PAGANO M., POCHI D., FANIGLIULO R., COLORIO G., TOMASONE R., CECCHINI M, SPERANDIO G. (2013). A robot prototype for asparagus harvesting, first trial results.. In: International Commission of Agricultural and Biological Engineers, Section V. CIOSTA XXXV Conference From Effective to Intelligent Agriculture and Forestry. Billund, Denmark, 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Egidi E, Janni M, Sestili F, Ceriotti A, DOvidio R, Lafiandra D, Kasarda DD, Vensel WH, Masci S (2013). An asparagine residue affects LMW-GS maturation processing. In: Proceedings of 11th International Gluten Workshop. ISBN: 978-607-8263-30-1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

3.	Contributo in Atti di convegno	Pelosi C, Agresti G, Calienno L, Lo Monaco A, Picchio R, Santamaria U, Vinciguerra V (2013). Application of spectroscopic techniques for the study of the surface changes in poplar wood and possible implications in conservation of wooden artefacts. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering . (a cura di): Luca Pezzati; Piotr Targowski, PROCEEDINGS OF SPIE VOLUME 8790 Optics for Arts, Architecture, and Archaeology IV. PROCEEDINGS - SPIE, vol. 8790, p. 1-14, Monaco:Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 978-081949606-5, ISSN: 1018-4732, Munich, 13 May2013, doi: 10.1117/12.2020418 Scopus: 2-s2.0-84881164686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
4.	Contributo in Atti di convegno	Monarca D, Cecchini M, Colantoni A, Di Giacinto S, Marucci A, Longo L (2013). Assessment of the energetic potential by hazelnuts pruning in Viterbos area. In: (a cura di): Danilo Monarca, Massimo Cecchini, Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 591-594, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 2239-6268, Viterbo, 8-12 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
5.	Contributo in Atti di convegno	ANTONELLI M, BELTRAME G, LAMICHHANE JR, VARVARO L (2013). Bacteria isolated from compost as potential biological control agents of Pseudomonas viridiflava on melon. In: Future IPM in Europe. p. 19-21, Riva del Garda (TN), 19-21 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
6.	Contributo in Atti di convegno	Del Puglia S, Ruggeri R, Provenzano ME, Rossini F (2013). Capacità produttiva e caratterizzazione morfologica di un nuovo genotipo di trifoglio alessandrino (Trifolium alexandrinum L.) nell'Italia centrale. In: (a cura di): Maurizio Romeo, Carmelo Santonoceto e Michele Monti, Intensificazione sostenibile della produzione agricola e sicurezza alimentare. p. 301-302, ISBN: 978-88-908499-0-9, Reggio Calabria, 18-20 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
7.	Contributo in Atti di convegno	Agresti G, Bonifazi G, Calienno L, Capobianco G, Lo Monaco A, Pelosi C, Picchio R, Serranti S (2013). Colour modifications and hyperspectral imaging: non-invasive analysis of photo-degraded wood surfaces. In: Monarca D., Cecchini M.. (a cura di): Monarca D., Cecchini M., Proceedings of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering . JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIV, p. 19-26, ISSN: 1974-7071, doi: doi:10.4081/jae.2013.(s1):e5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
8.	Contributo in Atti di convegno	Poponi S, Secondi L, Aquilani B (2013). Craft beer: a consumer preference and switching perspective. In: 6th Annual EuroMed Conference of the EuroMed Academy of Business. Confronting Contemporary Business Challenges through Management Innovation, EuroMed Press. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
9.	Contributo in Atti di convegno	PETROSELLI A, GRIMALDI S, ROMANO N (2013). Curve Number/Green-Ampt mixed procedure for net rainfall estimation: a case study of the Mignone watershed, IT. In: International Conference on Monitoring and Modeling Soil-Plant-Atmosphere Processes. Napoli, 19-20 Giugno 2013, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
10.	Contributo in Atti di convegno	Colantoni A, Recanatesi F, Baldini S, Felicetti M, Romagnoli M (2013). Decision analysis for the determination of biomass in the territory Tuscia Romana by geographic information system and forest management plans. In: Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering. vol. 44, p. 16-18, PAVIA:PAGEPress Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10
		Di Filippo A, Biondi F, Ziaco E, Piovesan G (2013). Dendroecological networks to investigate forest dynamics: the case of the Italian beech . In: (a cura di): Gerhard Helle, Holger Gärtner, Wolfgang Beck, Ingo Heinrich, Karl-Uwe Heußner, Alexander Müller and Tanja Sanders, TRACE Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology Volume 11 Proceedings of the DENDROSYMPOSIUM 2012. SCIENTIFIC

11. Contributo in
Atti di convegno

		to May 12th, 2012, doi: 10.2312/GFZ.b103-13058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
12.	Contributo in Atti di convegno	MONARCA D, CECCHINI M., COLANTONI A., MENGHINI G., BESSONE W., LINGERO E., BEDINI R. (2013). Development of a prototype of hazelnut harvester suitable for orchards in sloped areas. In: (a cura di): MONARCA D., CECCHINI M., 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 36, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 2239-6268, Viterbo, September 8-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
13.	Contributo in Atti di convegno	Severini S, Tantari A, Bertocci R (2013). Does the model of implementation of the Single Payment Scheme of the CAP influence the distribution of direct payments among farmers in the EU Member States? . In: 2nd AIEAA Conference Between Crisis and Development: which Role for the Bio-Economy. Parma, Italy, 6-7 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
14.	Contributo in Atti di convegno	S. Mensing, I. Tunno, G. Cifani, F. Florindo, P. Noble, L. Sagnotti, Piovesan G (2013). EFFECTS OF HUMAN IMPACTS AND CLIMATE VARIATION ON FORESTS: THE RIETI BASIN SINCE MEDIEVAL TIME. In: Department of Environmental Biology - University La Sapienza of Rome, Italy. . ANNALI DI BOTANICA, vol. 3, p. 121-126, ISSN: 2239-3129, Roma, doi: 10.4462/annbotrm-10243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Mosconi E, Carlini M, Castellucci S, Allegrini E, Mizzelli L, Arezzo di Trifiletti M (2013). Economical Assessment of Large-Scale Photovoltaic Plants: an Italian Case Study. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, Ho Chi Minh City, Vietnam, 24-27 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, AGR/09
16.	Contributo in Atti di convegno	CECCHINI M, MONARCA D, COLANTONI A, DI GIACINTO S, LONGO L, ALLEGRI E (2013). Evaluation of biomass residuals by hazelnut and olives pruning in Viterbo area. In: Section V. CIOSTA XXXV Conference From Effective to Intelligent Agriculture and Forestry. ISBN: 978-87-92869-76-0, Billund, Denmark, 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
17.	Contributo in Atti di convegno	Ricciardi L, Pavan S, Lotti C, De Pace C (2013). Evaluation of the potential of genomic tools and plant genes to mitigate the climate change impact and extremes on natural ecosystems and agriculture. In: (a cura di): Società Italiana per le Scienze del Clima, Climate change and its implications on ecosystem and society-Proc. of the First Annual Conference of the Italian Society for the Climate Science (SISC). p. 650-668, Venezia:Società Italiana per le Scienze del Clima, ISBN: 978-88-97666-08-0, Lecce, Italia, 23-24 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
18.	Contributo in Atti di convegno	Agresti G, Calienno L, Lo Monaco A, Pelosi C, Picchio R (2013). Experimental investigation on colour and chemical modifications of normal and red heartwood beech (Fagus sylvatica L.). In: (a cura di): S. BertiA. AchimM. FioravantiT. LihraV. Loewe MuñozR. MarchalJ. WiedenbeckR. Zanuttini, 4th International Scientific Conference on Hardwood Processing 2013. p. 109-116, © CNR IVALSA ISCHP 2013, ISBN: 9788890927300, Florence, Italy, 7th- 9th October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
19.	Contributo in Atti di convegno	Danieli P P, Bellincontro A, Chiavaioli A, Pietri A, Bertuzzi T, Mencarelli F, Bernabucci U, Ronchi B (2013). FUSARIUM-TOSSINE NEGLI ALIMENTI ZOOTECNICI: APPLICAZIONE DELLA SPETTROSCOPIA NIR-AOTF PER L'ANALISI DI SCREENING DEI SOTTOPRODOTTI DELLA MOLITURA DEL FRUMENTO. In: (a cura di): Carlo Brera, Barbara De Santis, Francesca Debegnach, Emanuela Gregori, Elena Pannunzi e Maria Cristina Barea Toscan, IV Congresso nazionale Le micotossine nella filiera agro-alimentare. RAPPORTI ISTISAN, vol. 13/18, p. 19-47, ROMA:Istituto Superiore di Sanità, ISSN: 1123-3117, Roma, 11-13 giugno 2012

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
20.	Contributo in Atti di convegno	TAURO F, GRIMALDI S, PORFIRI M, PETROSELLI A (2013). Fluorescent particles for non-intrusive surface flow observations. In: International Conference on Monitoring and Modeling Soil-Plant-Atmosphere Processes. Napoli, 19-20 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
21.	Contributo in Atti di convegno	Pelorosso R, Gobattoni F, Lopez N, Leone A (2013). Gestione adattativa dei territori abbandonati: verso un nuovo approccio per la salvaguardia della funzionalità paesaggistica. In: Atti della XVI Conferenza Nazionale della SIU - Società Italiana degli Urbanisti. PLANUM, vol. 2, p. 1-7, ISSN: 1723-0993, Napoli, 09-10 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, AGR/10
22.	Contributo in Atti di convegno	Amici A, Danieli P P, Primi R, Ronchi B (2013). Heavy metals in free-living wild boars harvested in Viterbo (Central Italy): are hunters at risk?. In: Andrea Piva, Paolo Bosi, Alessio Bonaldo, Federico Sirri, Anna Badiani, Giacomo Biagi, Roberta Davoli, Giovanna Martelli, Adele Meluzzi, Paolo Trevisi. (a cura di): Andrea Piva, Paolo Bosi (Coordinators), Alessio Bonaldo, Federico Sirri, Anna Badiani, Giacomo Biagi, Roberta Davoli, Giovanna Martelli, Adele Meluzzi, Paolo Trevisi, Proceedings of the 20th ASPA Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 18, PAVIA:PAGEPress Publications, ISSN: 1594-4077, Bologna, June 11-13 2013, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
23.	Contributo in Atti di convegno	Danieli P P, Lacetera N, Ronchi B (2013). In vitro assessment of immuno-modulating effects of different iodine and selenium compounds on dairy goat lymphocytes. In: A. Piva, P. Bosi, A. Bonaldo, F. Sirri, A. Badiani, G. Biagi, R. Davoli, G. Martelli, A. Meluzzi, P. Trevisi. (a cura di): Andrea Piva, Paolo Bosi, Alessio Bonaldo, Federico Sirri, Anna Badiani, Giacomo Biagi, Roberta Davoli, Giovanna Martelli, Adele Meluzzi, Paolo Trevisi, Proceedings of the 20th ASPA Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 125, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 1828-051X, Bologna, Italy, 11 - 13 June 2013, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
24.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci AR, Ciaffi M, Celletti S, Catarcione G, Hawkesford MJ, Astolfi S (2013). Iron Deficiency Modulates S Homeostasis in Tomato Seedlings. In: Proceedings Book, XVII International Plant Nutrition Colloquium, Istanbul/Turkey 19-22 August. p. 364-366, Istanbul/Turkey , 19-22 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13
25.	Contributo in Atti di convegno	MAGRINI S, SCOPPOLA A (2013). Is it possible to define the real Italian distribution area of the annual pansy, Viola kitaibeliana?. In: (a cura di): PECCENINI S, DOMINA G, Contributi alla ricerca floristica in Italia. p. 53-54, ISBN: 978-88-85915-08-4, Roma, 18-19 ottobre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
26.	Contributo in Atti di convegno	Pelosi C, Fodaro D., Sforzini L., Lo Monaco A (2013). Laser Cleaning Experiences on Sculptures Materials: Terracotta, Plaster, Wood and Wax. In: (a cura di): Vadim P. Veiko; Tigran A. Vartanyan, Proc. SPIE. 9065, Fundamentals of Laser-Assisted Micro- and Nanotechnologies 2013. vol. SPIE Vol. 9065 , 90650X, ISBN: 9780819499929, doi: 10.1117/12.2052812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
27.	Contributo in Atti di convegno	Carlini M, Tucci A (2013). MODELLING AND EXPERIMENTAL VALIDATION OF AN OPTICAL FIBER FOR SOLAR DEVICES. In: ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
		Colantoni A, Allegrini E, Recanatesi F, Romagnoli M, Biondi P, Boubaker K (2013). Mathematical analysis of gasification process using

28.	Contributo in Atti di convegno	boubaker polynomials expansion scheme. In: 13th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, p. 288-298, ISBN: 978-3-642-39643-4, ISSN: 0302-9743, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_22 Scopus: 2-s2.0-84880755105 Web of Science: WOS:000335143000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10
29.	Contributo in Atti di convegno	STELLA E., MOSCETTI R., CARLETTI L., MENGhini G., FABRIZI F., CRISTOFORI V., MONARCA D., CECCHINI M., MASSANTINI R. (2013). Near-infrared spectroscopy is feasible to discriminate hazelnut cultivars.. In: (a cura di): MONARCA D., CECCHINI M., Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 274-277, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 2239-6268, Viterbo, 8-12 september 2013, doi: 10.4081/2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
30.	Contributo in Atti di convegno	Danieli P. P., Primi R., Ronchi B (2013). Nutritional profile of high-biomass and forage sorghum silages. In: A. Piva, P. Bosi, A. Bonaldo, F. Sirri, A. Badiani, G. Biagi, R. Davoli, G. Martelli, A. Meluzzi, P. Trevisi . Proceedings of the 20th ASPA Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 1828-051X, Bologna, June 11-13 2013, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
31.	Contributo in Atti di convegno	Picchio R, Caputo F, Calienno L, Balletti F, Lo Monaco A (2013). Primo diradamento in pinete di pino domestico, analisi dei danneggiamenti causati dalle utilizzazioni e loro effetto sugli accrescimenti radiali. In: (a cura di): Tonon G, Ventura M, Bucci G , Proceedings of the 9th SISEF National Congress Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo. Bolzano, 16/09/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
32.	Contributo in Atti di convegno	D'Ovidio R, Laino P., Janni M., Botticella E., Di Carli M.S., Benvenuto E., Lilley K., Lafiandra D., Masci S. (2013). Proteomic analysis of mature kernels of Fusarium graminearum-infected transgenic bread wheat expressing PGIP. In: (a cura di): Zhonghu He and Daowen Wang (eds.), Proceedings: 11th International Gluten Workshop. ISBN: 978-607-8263-30-1, Beijing, China, August 1215, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
33.	Contributo in Atti di convegno	Meo Zilio D, FAILLA S, Contò M, Viola P, Fioravante Serrani, Amici A (2013). Proximate composition and physical traits of fallow deer and wild boar meat as affected by different hunting methods. In: Italian Journal of Animal Science, Book of Abstracts 20th ASPA Congress, 11-12 giugno 2013 . vol. 12 , P-135 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
34.	Contributo in Atti di convegno	COLANTONI A, CECCHINI M, MONARCA D, MENGhini G, BUNESCU M, BEDINI R (2013). Repetitive movements of upper limbs in vegetable grafting: the risk of musculoskeletal disorders for workers. . In: Section V. CIOSTA XXXV Conference From Effective to Intelligent Agriculture and Forestry.. ISBN: 978-87-92869-76-0, Billund, Denmark, 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
35.	Contributo in Atti di convegno	Danieli P. P, Luneia R., Venanzi D., Ronchi B (2013). Safety of honey bee products: trace metals occurrence in honey produced in the Viterbo Province. In: A. Piva, P. Bosi, A. Bonaldo, F. Sirri, A. Badiani, G. Biagi, R. Davoli, G. Martelli, A. Meluzzi, P. Trevisi. Proceedings of the 20th ASPA Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 1828-051X, Bologna, June 11-13 2013, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
		Orrù, L., Tramontana, A., Crisà, A., Failla S, Contò, M., Urso, S., Moioli, B. (2013). Single nucleotide polymorphisms profiling in the transcriptome of Friesian and Chianina cattle breeds using an RNAseq approach.. In: Italian Journal of Animal Science, Book of Abstracts

36.	Contributo in Atti di convegno	20th ASPA Congress. vol. 12 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
37.	Contributo in Atti di convegno	Pari L, Febbi P, Assirelli A, Civitaresse V, Santangelo E, Costa C, Menesatti P. (2013). Study of wood chip sizes: searching for a method based on image analysis. In: Proceedings of the 21th European Biomass Conference and Exhibition: Setting the course for a biobased economy.. ISBN: 978-88-89407-53-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
38.	Contributo in Atti di convegno	CECCHINI M, MONARCA D., COLANTONI A., DI GIACINTO S., MENGHINI G., LONGO L. (2013). Study on the possibility of application of a compact roll over protective structure for agricultural wheeled narrow track tractors. In: (a cura di): Danilo Monarca, Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 693-697, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 2239-6268, Viterbo, 8-12 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
39.	Contributo in Atti di convegno	CHILOSI G, DELL'UNTO D, MARTIGNONI D, ALEANDRI MP, VANNINI A (2013). Suppressive potential and effect on Photinia fraseri growth by a composted amendment from olive mill wastes. . In: Proceedings of International Conference on Biochars, Composts and Digestates, p. 121. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
40.	Contributo in Atti di convegno	Cuozzo V, Lo Monaco A, Pelosi C (2013). THE VIRGIN OF THE CASTLE: DIAGNOSIS AND CONSERVATIVE PROBLEMS OF A POLYCHROMATIC WOODEN STATUE BY FRANCESCO DA VALDAMBRINO. In: (a cura di): Campanella L., Piccioli C, IVth Conference Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage 12/13 December 2013. p. 91-103, ISBN: 978-88-908168-0-2, 12/13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
41.	Contributo in Atti di convegno	PETROSELLI A, ARCANGELETTI E, ALLEGRIANI E, ROMANO N, GRIMALDI S (2013). The influence of the net rainfall mixed Curve Number Green Ampt procedure in flood hazard mapping: a case study in Central Italy. In: Proceedings of AIIA Conference. Viterbo, Italy, 8-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
42.	Contributo in Atti di convegno	COLANTONI A., CECCHINI M., MONARCA D, RICCIONI S., BEDINI R. (2013). The risk of musculoskeletal disorders due to repetitive movements of upper limbs for workers employed in hazelnut sorting. In: (a cura di): MONARCA D., CECCHINI M., Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 649-654, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 2239-6268, Viterbo, 8-12 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
43.	Contributo in Atti di convegno	CECCHINI M, COLANTONI A, MONARCA D, BEDINI R, PAGANO M, DI GIACINTO S, FEDRIZZI M, MENGHINI G (2013). The use of tractor in orchards and the protection of driver in case of overturning.. In: International Commission of Agricultural and Biological Engineers, Section V. CIOSTA XXXV Conference From Effective to Intelligent Agriculture and Forestry. ISBN: 978-87-92869-76-0, Billund, Denmark, 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
44.	Contributo in	Marucci A, Monarca D, Cecchini M, Colantoni A, Allegrini E, Cappuccini A (2013). Use of semi-transparent photovoltaic films as shadowing systems in mediterranean greenhouses. In: Beniamino Murgante, Sanjay Misra, Maurizio Carlini, Carmelo M. Torre, Hong-Quang Nguyen, David Taniar, Bernady O. Apduhan, Osvaldo Gervasi. COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS - ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, p. 231-241, ISBN: 978-3-642-39642-7, ISSN: 0302-9743, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_18

	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880736680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
45.	Contributo in Atti di convegno	Tolli M, Recanatani F (2013). Variations in Landscape Patterns and Vegetation Cover Between 1930 and 2010 in a Coastal Mediterranean Natural Reserve The Estate of Castelporziano (Central Italy) . In: Landscape Imagination. p. 611-616, ISBN: 978-88-8341-548-7, Parigi, 2 - 4 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
46.	Contributo in Atti di convegno	Carlini M, Catellucci S, Cocchi S, Manzo A (2013). Waste Wood Biomass Arising from Pruning of Urban Green in Viterbo Town: Energy Characterization and Potential Uses. In: Computation Science and its Application ICCSA 2013, LNCS (Lecture Notes in Computer Science) 242-255. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, BERLIN:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743, Ho Chi Minh City, Vietnam, 24-27 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
47.	Contributo in Atti di convegno	Boubaker K, Colantoni A, Longo L, Di Giacinto S, Menghini G, Biondi P (2013). Wind Solar Hybrid Systems in Tunisia: an Optimization Protocol. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, p. 220-230, ISBN: 978-3-642-39643-4, ISSN: 0302-9743, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_17 Scopus: 2-s2.0-84880728249 Web of Science: WOS:000335143000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
48.	Abstract in Atti di convegno	DOMINA G, ALEFFI M, ALESSANDRINI A, BACCHETTA G, BAGELLA S, BARTOLUCCI F, BONINI I, BOUVET D, CAMPISI P, CARTA A, CECCHI L, CONTI F, FORTINI P, GIORDANA F, GALASSO G, IBERITE M., KLEIH M, LONGO D, GUARINO R, SCOPPOLA A, MAGRINI S, MARTELLOS S, MORELLI V, PASTA S, PERUZZI L, PECCENINI S, PROSSER F, SELVAGGI A, SELVI F, STINCA A, TODESCHINI R, TOMISCH C, VENANZONI R (2013). 1, 10, 100 how many floristic databases are in Italy?. In: Proceedings XIV OPTIMA Meeting. Palermo, 9-15.09.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
49.	Abstract in Atti di convegno	BRUNORI E, BIASI R, PESOLILLO S, LATTERINI F, EUSEPI E, SEVERINI M, SPERANZA S, PAPARATTI B, FABI A, VARVARO L (2013). APPROCCIO INTEGRATO PER LO SVILUPPO DELLA VITICOLTURA DI PRECISIONE. In: RUGINI E, BACCHETTA L, BARBA M, CIPRIANI G, DI RENZO L. Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio. vol. 1, p. 279, Roma:Universitalia di Onorati s.r.l., ISBN: 9788865075906, Viterbo, 23 prile 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
50.	Abstract in Atti di convegno	De Pace C, Bizzarri M, Pasquini M, Nocente F, Vittori D, Ceccarelli M, Vida G (2013). Additional genetic factors of resistance to stem rust, leaf rust and powdery mildew are being transferred to durum wheat from <i>Dasyphyrum villosum</i>. . In: Book of Abstracts of the International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat, dedicated to the late President of the Accademia Nazionale delle Scienze, Gian Tommaso Scarascia Mugnozza. Abst. 5.26. . p. 1-2, Rome:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL., Rome, 27-30 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
51.	Abstract in Atti di convegno	V. Tagliavento, L. Gallipoli, A. Mazzaglia, Balestra G.M. (2013). Analysis of bacterial cells into the sap of <i>Actinidia</i> spp. plants affected or not by <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>. In: XIX Convegno Nazionale SIPaV - Padova - 23-25 Settembre 2013. p. 69, Padova, 23-25 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
		Elisabetta Catalani, BASIRICO' L, Patrizia Morera, Umberto Bernabucci, Alessandro Nardone (2013). Angiotensin-Converting Enzyme inhibitory activity of water-soluble extract of Parmigiano Reggiano and Grana Padano cheeses. In: Book of Abstracts of the 20th ASPA

52.	Abstract in Atti di convegno	Congress, Pavia, Pagepress, «ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE», 2013, 12 (Suppl. 1). p. 098, bologna , 11-13 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
53.	Abstract in Atti di convegno	Ciarroni S., Taratufolo M.C., Gallipoli L, Balestra G.M., Mazzaglia A. (2013). Approaching MLVA to investigate intrapathovar variability of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>. In: SIPaV. XIX Convegno Nazionale SIPaV (Società Italiana di Patologia Vegetale). p. 65, Padova, 23 - 24 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
54.	Abstract in Atti di convegno	Filibeck G, Di Filippo A, Rosati L, Scoppola A, Piovesan G (2013). Are tree-ring derived bioclimatic belts characterized by different understorey species assemblages? A test in the Apennines, C-Italy. In: (a cura di): Comitato scientifico Trace, TRACE (Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology) Abstracts of the Dendrosymposium 2013 (May 08-11, 2013, Viterbo, Italy). p. 96, VITERBO:Università della Tuscia, Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
55.	Abstract in Atti di convegno	Ziaco E, Biondi F, Baliva M, Di Filippo A, Schirone B, Piovesan G (2013). Assessing forest naturalness through dendrochronological indicators within a network of beech stands in southern Europe. In: (a cura di): Comitato scientifico Trace, TRACE - Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology (May 08-11, 2013, Viterbo, Italy).. p. 45, VITERBO:Università della Tuscia, Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
56.	Abstract in Atti di convegno	Di Filippo A, Baliva M, DAndrea E, Ziaco E, Piovesan G (2013). Assessing the Role of Biogeoclimate And Past Human Interferences in Selecting a Set of Indicators to Describe the Old-growthness Degree Within a Network of Beech Forests in Italy. In: (a cura di): Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, International Conference Primeval Beech Forests Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services. p. 44, BIRMENS DORF:Swiss Federal Research Institute WSL Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
57.	Abstract in Atti di convegno	Menta C, Fioretto A, De Marco A, Pinto S, Innangi M, Conti FD, Papa S (2013). Beech forests: relationships between decomposition processes, microflora activities and soil fauna biodiversity. In: Abstract book. Ceske Budejovice, April 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
58.	Abstract in Atti di convegno	Gallipoli L, Mazzaglia A., Marinelli M., Mariotti E., Mastrogiovanni F., Bernardini S., Ovidi E., Tiezzi A., Balestra G.M. (2013). Biocontrol agents (BCAs) of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> from phyllosphere of <i>Actinidia</i> spp. In: XIX SIPaV (Società Italiana di Patologia Vegetale). Padova, 23 - 24 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
59.	Abstract in Atti di convegno	Gallipoli L, Mazzaglia A., Marinelli M., Mariotti E., Mastrogiovanni F., Bernardini S., Ovidi E., Tiezzi A., Balestra G.M. (2013). Biocontrol agents (BCAs) of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> from phyllosphere of <i>Actinidia</i> spp.. In: Atti del XIX Convegno Nazionale S.I.Pa.V.. p. 147, Padova, Italia, 23-25 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
60.	Abstract in Atti di convegno	Di Mattia E, Trovatelli F., Canganella F. (2013). Biosurfactants and Tyrosol as quorum sensing molecules affecting PGPR biofilm formation on Biochar. In: Gallego J.B., Cardinali G., Casella S., Cocolin L., Neviani E.. (a cura di): SIMTREA, Microbial Interaction in Complex Ecosystems MD2013. p. 309-310, SIMTREA, Società Italiana di Microbiologia Agro-Alimentare e Ambientale, ISBN: 978-88-908636-5-3, Torini, Italy, 23-25 october Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
61.	Abstract in Atti di convegno	Bizzarri M, Rossini F, Ruggeri R, Moretti S, Cioffi G, Vittori D, De Pace C (2013). Breeding non-food plants by established omes for improving their ability to produce biomass-based biofuels and promote food technological innovation.. In: (a cura di): European Federation of Food Science and Technology (EFFoST), 2013 EFFoST Annual Meeting Bio-based Technologies in the Context of European Food Innovation Systems. Bologna:Europea Federation of Food Science and Technology (EFFoST), Bologna, 12-15th November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
62.	Abstract in Atti di convegno	C. FABBRI, F. SPINELLI, D. PONTIGGIA, F. CERVONE, G. DE LORENZO, B. MATTEI (2013). COMPARATIVE PROTEOMIC ANALYSIS OF TOMATO FRUIT MEMBRANE PROTEINS DIFFERENTIALLY EXPRESSED DURING RIPENING. In: V Convegno della Società Italiana di Biologia Vegetale (SIBV).. p. 45, Società Italiana di Biologia Vegetale (SIBV).., Foggia, Italy, 18-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
63.	Abstract in Atti di convegno	ASTOLFI S, ORTOLANI MR, PAOLACCI AR, CESCO S, PINTON R, CIAFFI M (2013). Cadmium exposure affects Fe acquisition in barley seedlings. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Foggia, Italy 16/19 September, 2013, Poster Communication Abstract 9.15. ISBN: 978-88-904570-3-6, Foggia, 16-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/05, AGR/07
64.	Abstract in Atti di convegno	Astolfi S, Ortolani M.R., Paolacci A.R., Cesco S., Pinton R., Ciaffi M. (2013). Cadmium exposure affects iron acquisition in barley seedlings. In: Atti del XXXI Convegno Nazionale SICA. vol. 42, p. 42, Napoli, 16-17 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/05
65.	Abstract in Atti di convegno	Gallipoli L, Renzi M., Rossetti A., Taddei A.R., Anselmi A., Tagliavento V., Marinelli M., Ercolani A., Taratufolo M.C., Ciarroni S., Mazzaglia A., Balestra G.M. (2013). Cancro batterico dellactinidia: biologia del patogeno e strategie di contenimento. In: Atti del Convegno: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio Viterbo 23 Aprile 2013. p. 73, Viterbo, 23 aprile Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
66.	Abstract in Atti di convegno	Balestra G.M., Gallipoli L, Renzi M., Taratufolo M.C., Ciarroni S., Mazzaglia A. (2013). Cancro batterico dellactinidia: che informazioni dalle analisi molecolari?. In: Atti del Convegno: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio. p. 76, Viterbo, 23 aprile Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
67.	Abstract in Atti di convegno	DAndrea E, De Cinti B, Chiti T, Di Filippo A, Alessandrini A, Piovesan G, Bascietto M, Matteucci G (2013). Carbon Stock and Net Primary Production in a Italian Network of Old-growth Beech Forests. In: (a cura di): Swiss Federal Research Institute WSL, International Conference Primeval Beech Forests. p. 42, Lviv, Ukraine., June 2nd to 9th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
68.	Abstract in Atti di convegno	Lauteri M, Baliva M, Di Filippo A, Piovesan G (2013). Carbon isotope discrimination analysis in dendroecological studies The Italian network of old growth beech forests. In: (a cura di): Comitato scientifico Trace, TRACE 2013 - Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology. p. 18, Viterbo:Università degli Studi della Tuscia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
69.	Abstract in Atti	Baliva M, Di Filippo A, Brunetti M, Lauteri M, Maugeri M, Ziaco E, Piovesan G (2013). Climate impact on stand productivity at different elevations across the Mediterranean-Temperate biomes in Italy. In: (a cura di): C. Arena, G. Battipaglia, P. Cherubini, V. De Micco, U. Sass-Klaassen, Proceedings of the International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE) . p. 27, C. Arena, G. Battipaglia, P. Cherubini, V. De Micco, U. Sass-Klaassen, Napoli, 17-20 aprile 2013

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
70.	Abstract in Atti di convegno	Tunno I, Mensing S, Di Filippo A, Ziaco E, Piovesan G (2013). Common signals in palynological and dendrochronological records: the case of the Rieti Basin. In: (a cura di): Comitato scientifico Trace, TRACE 2013 Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology. p. 74, VITERBO:Università della Tuscia, Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
71.	Abstract in Atti di convegno	Zamboni A., Zuchi S., Pii Y., Guardini K., Astolfi S, Varanini Z. (2013). Comparison of changes in root transcriptome of two maize inbred lines in response to nitrate treatment. In: Proceedings Book, XVII International Plant Nutrition Colloquium. p. 407-408, Istanbul (Turkey) , 19-22 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
72.	Abstract in Atti di convegno	MUGANU M, Marco PAOLOCCI, Serena IMAZIO, Cristina BIGNAMI (2013). Conoscenza e Valorizzazione di vitigni coltivati nel Lazio a sostegno di un vivaismo viticolo regionale. In: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio . p. 99, ROMA:Universitalia, ISBN: 9788865075906, Viterbo, 23 aprile Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
73.	Abstract in Atti di convegno	Presutti Saba E, Baliva M, Di Filippo A, Biondi F, Ziaco E, Piovesan G (2013). Dendrochronological characterization, growth trends and disturbance regimes in three old-growth beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) forests in the Upper Austria. In: (a cura di): Comitato scientifico Trace, Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology - PROGRAM and ABSTRACTS of the DENDROSYMPOSIUM 2013. p. 62, Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
74.	Abstract in Atti di convegno	Astolfi S, Ortolani M, Paolacci AR, Ciaffi M, Cesco S, Pinton R (2013). Effect of Fe supply on Cd accumulation in Strategy II plants. In: Proceedings Book, XVII International Plant Nutrition Colloquium. p. 592-593, Istanbul (Turkey) , 19-22 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/05, AGR/07
75.	Abstract in Atti di convegno	Caboni C., Berrettoni D., FRattarelli A., Muleo R, Catenaro E., Gentile A. (2013). Effetti dell'applicazione esogena di flavonoidi sulla micropropagazione di cultivar italiane di nocciolo.. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 159-160, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
76.	Abstract in Atti di convegno	Menta C, Visioli G, Conti F, Malcevski A, Pinto S (2013). Evaluation of biochar environmental toxicity using animal bioassay tests. In: Book of abstract. Bari (Italy), 17-20 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
77.	Abstract in Atti di convegno	Kuzmanovic L, Virili ME, Ceoloni C (2013). First year of field trials to validate the effects on yield traits associated with <i>Thinopyrum ponticum</i> chromosome segments introgressed into durum wheat. In: Book of Abstracts of the International workshop on wheat genomic selection. p. 23, Clermont-Ferrand, 16-17 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
		Ciaffi M, Paolacci AR, Tanzarella OA, Celletti S, Kopriva S, Astolfi S (2013). Fluctuations in Fe availability are translated into modulation of plant sulfate metabolism at both transcriptional and physiological level in durum wheat. In: Proceedings of the International Symposium

78.	Abstract in Atti di convegno	Genetics and Breeding of Durum Wheat, Rome (Italy) 27-30 May, Poster n.117. p. 117, Rome (Italy) , 27-30 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13
79.	Abstract in Atti di convegno	CATARCIONE G, PAOLACCI AR, TANZARELLA OA, MERCATI F, SUNSERI F, CAPANO S, MARGARITELLI L, FOPPOLI A, CIAFFI M (2013). GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF FAGIOLONE (PHASEOLUS COCCINEUS L.), A LANDRACE CULTIVATED IN THE REGIONAL NATURAL PARK OF SIMBRUINI MOUNTAINS. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Foggia, Italy 16/19 September, 2013, Poster Communication Abstract 5.25. ISBN: 9788890457036, Foggia (Italy) , 16/19 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
80.	Abstract in Atti di convegno	Qualset CO, Porceddu E, Damania AB, Spagnoletti Zeuli PL, De Pace C, Adary A, Sagebin Albuquerque AC (2013). Genetic Resources for Durum Wheat Improvement: Wild relatives and Landraces. In: (a cura di): Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat-Book of Abstract. Rome:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
81.	Abstract in Atti di convegno	Lo Monaco A, Caputo F, Calienno L, Balletti F, Picchio R (2013). Growth effects of thinning operation in a umbrella pine (Pinus pinea L.) stand in Central Italy. In: Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology 2013 (TRACE 2013), 8-11 May 2013, Viterbo, Italy. Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
82.	Abstract in Atti di convegno	Biasi R, Salvati L, Barbera G (2013). Historical urban and peri-urban agriculture: structure, function and management of fruit tree and vine landscapes. In: Preeceedings of the International Conference on Changing Cities, Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions. Book of Abstract. p. 70, ISBN: 978-960-6865-64-0, Skiathos, 18-21 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
83.	Abstract in Atti di convegno	Cirilli M., Caporali S., Frioni E., Paoletti., A., Zega A., Latini G., Rapoport H., Perrotta G., Rosari A., Muleo R (2013). I geni OeCNR regolano la dimensione della drupa di olivo sin dalle prime fasi dello sviluppo dellovario?. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 88, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
84.	Abstract in Atti di convegno	Cirilli M., Giampetruzzi A., Frioni E., Saponari M., Muleo R (2013). I microRNA e larchitettura della pianta in Olivo. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
85.	Abstract in Atti di convegno	Emanuelli F, Luigi Hermanin, Mauro Agnoletti (2013). Il bosco di SantAntonio a Pescocostanzo: il recupero funzionale di un paesaggio rurale storico. In: (a cura di): Giustino Tonon, IX Congresso Nazionale SISEF IX Congresso Nazionale SISEF Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo 16-19 Settembre 2013 Libera Università di Bolzano 16-19 Settembre 2013 Libera Università di Bolzano Comunicazioni Orali - Riassunti . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
86.	Abstract in Atti di convegno	Danieli P P, Primi R, Ronchi B (2013). Impact of growing short rotation poplar forest: the case study of the Sacco river valley, Lazio Region, Italy . In: SETAC. (a cura di): Setac Europe, 19th Case Study Symposium LCA in market, research and policy: harmonisation beyond standardisation . p. 99, BRUXELLES:Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Roma, 11-13 Novembre 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
87.	Abstract in Atti di convegno	Tomasino MP, Gennaro A, Simeone MC, Schirone B, Ceoloni C (2013). Insights into the <i>Taxus baccata</i> karyotype based on conventional and molecular cytogenetic analyses. In: Proceedings of the Plant & Animal Genome XXI Conference. San Diego, USA, 12-16 gennaio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05, AGR/07
88.	Abstract in Atti di convegno	Astolfi S, Paolacci AR, Celletti S, Catarcione G, Hawkesford MJ, Ciaffi M (2013). Iron deprivation induces a rapid increase of the sulfate uptake and accumulation in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) seedlings. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Foggia, Italy 16/19 September, 2013, Poster Communication Abstract 9.14. p. 51, ISBN: 978-88-904570-3-6, Foggia (Italy) , 16/19 September, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07
89.	Abstract in Atti di convegno	PAPARATTI B, CACCIA R, SPERANZA S (2013). LE RICERCHE SUI PRINCIPALI FITOFAGI DEL CASTAGNO NEL LAZIO, STATO DELLARTE. In: RUGINI E, BACCHETTA L, BARBA M, CIPRIANI G, DI RENZO L. Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio. vol. 1, p. 216, Roma:Universitalia di Onorati s.r.l., ISBN: 9788865075906, Viterbo, 23 prile 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
90.	Abstract in Atti di convegno	PAPARATTI B, SPERANZA S (2013). LE RICERCHE SUI PRINCIPALI FITOFAGI DEL NOCCIOLO NEL LAZIO, STATO DELLARTE. In: RUGINI E, BACCHETTA L, BARBA M, CIPRIANI G, DI RENZO L. Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio. vol. 1, p. 219, Roma:Universitalia di Onorati s.r.l., ISBN: 9788865075906, Viterbo, 23 prile 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
91.	Abstract in Atti di convegno	SPERANZA S, PAPARATTI B, PUCCI C (2013). LE RICERCHE SUI PRINCIPALI FITOFAGI DELLOLIVO NEL LAZIO, STATO DELLARTE. In: RUGINI E, BACCHETTA L, BARBA M, CIPRIANI G, DI RENZO L. Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio. vol. 1, p. 217, Roma:Universitalia di Onorati s.r.l., ISBN: 9788865075906, Viterbo, 23 prile 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
92.	Abstract in Atti di convegno	Iacona C., Cirilli M., Frioni E., Latini G., Zega A., Zecchini M., Muleo R (2013). La qualità della luce e il fotoperiodo regolano lo sviluppo della pianta in vitro e in extra vitro tramite il sistema di segnalazione del fitocromo. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 145, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
93.	Abstract in Atti di convegno	Zega A., Sgamma T., Iezzi G., Massiah A., Luziatelli F., Silvestri C., Cirilli M., Frioni E., Latini G., Rugini E., Ruzzi M., Muleo R, Thomas B. (2013). La qualità della luce modula l'infezione e la risposta di difesa al colpo di fuoco batterico (Fire Blight).. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013 . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 72, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
94.	Abstract in Atti di convegno	Danieli P P, Ruggeri R, Cavalieri A, Ronchi B. (2013). Life Cycle Assessment of flax by-product supply for the feed industry: a comparison between Italian and Canadian production chains.. In: (a cura di): Alessandra Zamagni, 19th Case Study Symposium LCA in market, research and policy: harmonisation beyond standardisation . p. 100, BRUSSELS:Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Roma , 11-13 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
		Amici A, Bonanni M, Primi R, Adriani S (2013). Localization of road collision with wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in the neighbour of the National Park Gran Sasso and Monti della Laga (Rieti, Italy).. In: Redín P.S., Carvajal Urueña A.M., Díez Valle C., Gonzalo Orden J.M.G., Palacios

95. Abstract in Atti
di convegno

		- 3 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
96.	Abstract in Atti di convegno	Latini G., Zega A., Cirilli M., Cristofori V., Frioni E., Luziatelli F., Ruzzi M., Muleo R (2013). Mele a polpa rossa Italian Red Passion: un incremento di antociani e di polifenoli totali determina un'azione antimicrobica ed un potenziale effetto salustico.. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 109-110, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
97.	Abstract in Atti di convegno	Danieli P P, Primi R, Ronchi B (2013). Nutritional profile of high-biomass and forage sorghum silages. In: Andrea Piva, Paolo Bosi, Alessio Bonaldo, Federico Sirri, Anna Badiani, Giacomo Biagi, Roberta Davoli, Giovanna Martelli, Adele Meluzzi, Paolo Trevisi. (a cura di): Andrea Piva, Paolo Bosi, Alessio Bonaldo, Federico Sirri, Anna Badiani, Giacomo Biagi, Roberta Davoli, Giovanna Martelli, Adele Meluzzi, Paolo Trevisi, Book of Abstracts ASPA 20th Congress Bologna, June 11-13, 2013. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 9, ISSN: 1594-4077, Bologna, 11-13 June 2013, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
98.	Abstract in Atti di convegno	Liu P., He R., Gallipoli L, Jia B., Zhu L.W., Balestra G.M. (2013). Occurrence of bacterial canker disease on kiwifruit (<i>Actinidia</i> sp.) and <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> isolates from interhosts in China. In: 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa) . p. 57, Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
99.	Abstract in Atti di convegno	BASIRICO' L, Patrizia Morera, Francesco Tinarelli, Umberto Bernabucci. (2013). Polymorphisms in HSP70A1A, HSP90AB1 and HSF1 genes associated with heat tolerance in Italian Holstein cows. . In: Book of Abstracts of the 20th ASPA Congress, Pavia, Pagepress, «ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE», 2013, 12 (Suppl. 1): p. 003, bologna , 11-13 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
100.	Abstract in Atti di convegno	Narouei Khandan H.A., Worner S.P., Jones E.E., Villjanen-Rollinson S.L.H., Gallipoli L, Mazzaglia A., Balestra G.M. (2013). Predicting the potential global distribution of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (Psa): a comparative study using three different modeling approaches. In: 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa) . p. 39, Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
101.	Abstract in Atti di convegno	Pelosi C, Venanzi R, Ronchi B, Danieli P, Di Filippo A, Ziaco E, Piovesan G (2013). Preliminary results of micro-FTIR analysis to detect traces of organic contaminants in poplar (<i>Populus nigra</i>) tree rings from the Sacco river valley (Lazio Region, Italy). In: (a cura di): Comitato scientifica Trace, TRACE 2013 Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology. p. 2, VITERBO:Università della Tuscia, Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
102.	Abstract in Atti di convegno	Marchi E, Aminti G, Fabiano F, Neri F, Calienno L, Picchio R (2013). Prevenzione degli incendi boschivi, produttività, analisi energetica ed emissioni in un diradamento su piantagione di conifere. In: (a cura di): Tonon G, Ventura M, Bucci G, IX Congresso Nazionale SISEF Multifunzionalità degli ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo. Posters - Riassunti. Bolzano, 16/09/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
	Abstract in Atti	Meo Zilio D, Failla S, Contò M, Viola P, Serrani F, Amici A (2013). Proximate composition and physical traits of fallow deer and wild boar meat as affected by different hunting methods. In: ASPA 20th Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12 supp. 1, p. 22, ASPA, ISSN: 1594-4077, Bologna, Italy, 11 - 13 June 2013

103.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
104.	Abstract in Atti di convegno	Forte P, Kuzmanovic L, Virili ME, Gennaro A, Bitti A, Ceoloni C (2013). Pyramiding resistance genes to Fusarium Head Blight and rusts from <i>Thinopyrum ponticum</i> into durum wheat. In: Proc.International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat. p. 152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
105.	Abstract in Atti di convegno	Schirone B., Vessella F, Salis A., Schirone A., Parlante A., Piovesan G. (2013). Reproductive features in Italian yew populations. In: Asociación Amigos del Tejo y las Tejedás. Tejo, Cultura Y Biodiversidad. p. 219, Ponferrada:Asociación Amigos del Tejo y las Tejedás, ISBN: 9788469587447, Ponferrada, 25-26/03/2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
106.	Abstract in Atti di convegno	Muleo R, Cirilli M., Caboni E., Iacona C., Frioni E., Zega A., Latini G. (2013). Ringiovanire dalla fase adulta: il meccanismo genetico e epigenetico in pesco.. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013 . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 91, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
107.	Abstract in Atti di convegno	Danieli P P, Luneia R, Venanzi D, Ronchi B (2013). Safety of honey bee products: trace metals occurrence in honey produced in the Viterbo Province. In: (a cura di): Andrea Piva, Paolo Bosi,Alessio Bonaldo, Federico Sirri,Anna Badiani, Giacomo Biagi,Roberta Davoli, Giovanna Martelli,Adele Meluzzi, Paolo Trevisi, ASPA 20th Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 116, ISSN: 1828-051X, Bologna, Italy, 11 - 13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
108.	Abstract in Atti di convegno	Frioni E., Caruso G., Cirilli M., Zega A., Gennai C., Ruzzi M., Servili M., Gucci R., Bonocore V., Poerio E., Muleo R (2013). Stato idrico della pianta e catabolismo dei polifenoli in <i>Olea europaea</i> .. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 76, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
109.	Abstract in Atti di convegno	Menta C, Chiarini F, Pinto S, Conti FD, Furlan L (2013). Sustainable farm management: impacts on edaphic microarthropod community. In: Abstract book. Ceske Budejovice, April 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
110.	Abstract in Atti di convegno	Gallipoli L, Butler M., Mazzaglia A., Stockwell P., Lamont I., Zhu L.W., Liu P., Balestra G.M., Poulter R.T.M. (2013). THE GENOMIC DIVERSITY OF PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE (PSA) IN CHINA. In: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BACTERIAL CANKER OF KIWIFRUIT (PSA).. p. 26, MT. MAUNGANUI, TAURANGA, NZ., 19-22 NOV 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
111.	Abstract in Atti di convegno	Schaad NW, Mortensen CN, Li JQ, Luo LX, Feng JJ, Mazzaglia A, Balestra GM (2013). Technical challenges for specific, sensitive detection of seed-borne bacterial pathogens. In: International Congress of Plant Pathology 2013 (ICPP2013). Pechino, 25 - 30 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
		Haji Akbar, Umberto Bernabucci, BASIRICO' L, Patrizia Morera, and Juan J. Loor (2013). Temporal gene expression profiling of liver from peripartur dairy cows during spring and summer . In: Book of Abstracts of the 20th ASPA Congress, Pavia, Pagepress, «ITALIAN JOURNAL

112.	Abstract in Atti di convegno	OF ANIMAL SCIENCE», 2013, 12 (Suppl. 1). bologna , 11-13 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
113.	Abstract in Atti di convegno	PETROSELLI A, ARCANGELETTI E, ALLEGRINI E, ROMANO N, GRIMALDI S (2013). The influence of the net rainfall mixed Curve Number Green Ampt procedure in flood hazard mapping: a case study in Central Italy. In: AIIA Conference, Viterbo, Italy, 8-12 September 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
114.	Abstract in Atti di convegno	De Pace C, Bizzarri M, Vittori D, Vaccino P, Cáceres M, Ceccarelli M, Vida G (2013). The progeny from the [(T. turgidum x Dasypyum villosum) amphiploid x T. aestivum] hybridization is an effective source of new durum wheat inbred lines.. In: (a cura di): Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat-Book of Abstract. Rome:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Rome, 27-30 may, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
115.	Abstract in Atti di convegno	Ceoloni C, Forte P, KuzmanoviĀ L, Gennaro A, Virili M, Bitti A. (2013). Todays durum wheat chromosome engineering: finely tailoring alien transfers enhances the crop potential to meet the challenges of a changing world. In: Proc. International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat.. p. 36, ENEA, Rome, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
116.	Abstract in Atti di convegno	Bing J, Gallipoli L, Jiayong H, Bing J, Speranza S, Mazzaglia A, Liwu Z, Balestra GM (2013). Two potential vectors, Bothroginia ferruginea and Philagra hexamaculata for spread of Pseudomonas syringiae pv. actinidie causing kiwifruit bacterial canker. In: (a cura di): Dott. Joel L. Vanneste, 1st International Symposium on Bacterial Canker of Kiwifruit (Psa). p. 73, Mt Maunganui New Zealand,, 19-22 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/11
117.	Abstract in Atti di convegno	Jiayong Hu1, Lorenzo Gallipoli, Pu Liu, Stefano Speranza, Angelo Mazzaglia, Liwu Zhu, Balestra G.M. (2013). Two potential vectors, Nephrotettix bipunctatus and Firmiana simplex to spread Pseudomonas syringae pv. actinidiae causing kiwifruit bacterial canker. In: 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa) 19-22 November 2013, Mt Maunganui, New Zealand . p. 73 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
118.	Abstract in Atti di convegno	Muleo R, Iacona C., Cirilli M., Frioni E., Zega A., Silvestri C., Latini G. (2013). Un nuovo portinnesto per il pesco tollerante lanossia radicale.. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 163, COMO:Società Archeologica Comense, ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
119.	Abstract in Atti di convegno	Cirilli M., Caboni E., Iacona C., Zega A., Frioni E., Latini G., Muleo R (2013). Una tecnologia per l'analisi dell'identità epigenetica e genetica delle piante propagate in vitro. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 94, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
120.	Abstract in Atti di convegno	Menta C, Tabaglio V, Pinto S, Conti FD (2013). Uso di cover crops allelopatiche nel contenimento delle infestanti: effetti sulla comunità edafica. In: La centralità del suolo nel sistema agrario e forestale. Viterbo, 22-25 giugno 2004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

121.	Abstract in Atti di convegno	Brunori E, Biasi R (2013). Valutazione della sostenibilità dei paesaggi viticoli.. In: Abstract X Giornate Scientifiche SOI. ITALUS HORTUS, p. 132, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISSN: 1127-3496, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
122.	Abstract in Atti di convegno	Lupi R., Masci s, Pineau F., Denery-Papini S., Larré C. (2013). Variability of allergenicity within 29 genotypes including some genetically modified genotypes. In: Food Allergy and Anaphylaxis Meeting (FAAM 2013): Abstracts. CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY, vol. 3, ISSN: 2045-7022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
123.	Abstract in Atti di convegno	Brunori E, Biasi R (2013). Viticoltura biologica e convenzionale a confronto: quantificazione della funzione di carbon-sink . In: Abstract X Giornate Scientifiche SOI. ITALUS HORTUS, p. 75, FIRENZE:SOI, ISSN: 1127-3496, Padova, 25-27 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
124.	Abstract in Atti di convegno	Danieli P P, Pozzi A D, Bernabucci U, Ronchi B (2013). Winter forage resources for dairy sheep farms: chemical and nutritional assessment of fresh olive foliage used in Comisana sheep feeding. In: (a cura di): Andrea Piva, Paolo Bosi (Coordinators) Alessio Bonaldo, Federico Sirri, Anna Badiani, Giacomo Biagi, Roberta Davoli, Giovanna Martelli, Adele Meluzzi, Paolo Trevisi, Book of Abstracts ASPA 20th Congress Bologna, June 11-13, 2013. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 125-126, Animal Science and Production association, ISSN: 1594-4077, Bologna, Italy, 11 - 13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
125.	Abstract in Atti di convegno	Casciani G, Adriani S, Amici A (2013). Wolf-Dogs Hybrids: a Law matter. In: Redin PS, Carvajal Urueña AM, Diez Valle C, Gonzalo Orden JM, Palacios Alberti J, Yanes García T . Libro de Resúmenes de VIII Simposium Internacional sobre Fauna Salvaje. p. 160, Laon:: Redin P.S., , Leon (SP), 31 ottobre- 3 novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
126.	Abstract in Atti di convegno	Marras T, Vessella F., Schirone A, Sandoletti G, Schirone B (2013). Zephyr Project: Phase I, morphogenetic effects of LED lights on seedlings growth. In: Società Botanica Italiana ONLUS. (a cura di): Franco Pedrotti, Paolo Gerola, 108° Congresso Società Botanica Italiana. p. 94, Trento:Tipografia editrice Temi, ISBN: 978-88-85915-07-7, Centro Congressi Piné (TN), 18-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
127.	Poster	Ciarroni S, M.C. Taratufolo, L. Gallipoli, Balestra G.M., A. Mazzaglia (2013). APPROACHING MLVA TO INVESTIGATE INTRAPATHOVAR VARIABILITY OF PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE. In: Journal of Plant Pathology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
128.	Poster	Lafiandra D, Botticella E, Sestili F, Palombieri S, Phillips A (2013). Breeding for amylose content in bread wheat. In: ICC Conference 2013. Perth, Australia, August 25-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
129.	Poster	ROSA FRANCAVIGLIA, RENZI G, ANNA BENEDETTI (2013). CARBONIO ORGANICO DEL SUOLO E RILIEVI AGRIT.VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA. In: LA CENTRALITA' DEL SUOLO NEL SISTEMA AGRARIO E FORESTALE. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 25-26 giugno 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Emanuelli F, Antonio Santoro (2013). CRITERI PER LINDIVIDUAZIONE E LA CLASSIFICAZIONE DEI PAESAGGI RURALI STORICI. In: (a		

130.	Poster	cura di): Giustino Tonon, IX Congresso Nazionale SISEF Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo 16-19 Settembre 2013 Libera Università di Bolzano Posters - Riassunti. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
131.	Poster	BERNINI R, CRISANTE F, GENTILI P, MENTA S, MORANA F, PIERINI M (2013). Chemoselective oxidation of methylated planar catechin and bent epicatechin derivatives catalyzed by the <i>Trametes villosa</i> laccase/1- hydroxybenzotriazole system under aerobic conditions. COMUNICAZIONE POSTER P76. In: Atti del XXV Congresso della Divisione di Chimica Organica. Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
132.	Poster	Florio A., Renzi G, Canfora L., Storch P., Benedetti A. (2013). Conservazione ecosistemica delle risorse genetiche associate a colture tipiche della realtà italiana: due casi da Vitis vinifera. In: stato dell'arte delle colture arboree da frutto del Lazio. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 23 APRILE 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
133.	Poster	Botticella E., Sestili F, Palombieri S., Ferrazzano G., Mantovani P., Massi A., Lafiandra D. (2013). Development of durum wheat lines with higher amylose content and improved agronomic characteristics. In: Cereal & Europe Spring Meeting. Leuven, Belgium, 29-31 May 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
134.	Poster	Mechilli M, Ortolani M, Bellarosa R (2013). Effect of AP67 Valoya LED spectrum on the pre-cultivation of three forest species mini-plugs (<i>Quercus suber</i> L., <i>Quercus ilex</i> L., <i>Myrtus communis</i> L.) into Regen-Forest prototype. In: International Symposium sustainable production of forest regeneration materials for protection against climate change REGEN-FOREST. Viterbo, 16 dicembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
135.	Poster	Sissons M., Fleming D., Sestili F, Lafiandra D. (2013). Effect of the introduction of the D-genome related proteins and elevation of starch amylose content in durum wheat on pasta and bread making quality. In: International Symposium Genetics and Breeding of Durum Wheat. Rome (Italy) , 27-30 May Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
136.	Poster	Marianello C, Ortolani M, Astolfi S, Bellarosa R (2013). Effects of LEDs on growth and metabolic activity of <i>Fagus sylvatica</i> L.; <i>Quercus suber</i> L.; <i>Quercus ilex</i> L. and <i>Myrtus communis</i> L. . In: International Symposium Sustainable production of forest regeneration materials for protection against climate change REGEN-FOREST. Viterbo, 16 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
137.	Poster	La Monica M, Cutaia L, Franco S (2013). Effetti dell'implementazione della Piattaforma Regionale di Simbiosi Industriale in Sicilia: linee di indirizzo e prime osservazioni sul territorio. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/06
138.	Poster	Lafiandra D., Masci S., Palombieri S., Botticella E., Bovina R., Ferrazzano G., Mantovani P., Sestili F (2013). Improvement of technological and nutritional quality in durum wheat: achievements and perspectives. In: International Symposium Genetics and Breeding of Durum Wheat. Rome (Italy) , 27-30 May Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
139.	Poster	Pagnotta M.A., Mondini L., Porceddu E., Nachit M. (2013). Localization and hitchhiking of drought resistance genes in the durum wheat genetic map.. In: International Symposium Genetic and Breeding of Durum Wheat.. Rome, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

140.	Poster	Sacco A., Parisi M., Ruggieri V., Picarella M.E., Senatore A., Baldina S., Rigano M.M., Festa G., PUCCI A, Mazzucato A., Barone A. (2013). Morphological characterization and genome-wide genotyping of a collection of tomato italian landraces. In: Morphological characterization and genome-wide genotyping of a collection of tomato italian landraces. Foggia, 16-19 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
141.	Poster	Tredici M, Santoro A, Agnoletti M (2013). Paesaggi rurali storici e diversità bioculturale: un'analisi comparativa di tre aree nelle valli di Viñales (Cuba), Telouet (Marocco) e d'Itria (Puglia).. In: (a cura di): Giustino Tonon, IX Congresso Nazionale SISEF_ Abstract book. Sessione Poster. LUB, Bolzano, 16-19 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
142.	Poster	Bovina R., Gasparini G., Sestili F, Palombieri S., Brunazzi A., Braidà E., Lancioni P., Botticella E., Lafiandra D., Mantovani P. (2013). Phenotypic characterization of a chemically-mutagenized resource in durum wheat. In: International Symposium Genetics and Breeding of Durum Wheat. Rome (Italy) , 27-30 May Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
143.	Poster	Imperatori F, Grasso S, Lico C and Santi L (2013). Plant virus nanoparticles based on Tomato bushy stunt virus: a multifunctional tool for nanobiotechnology. In: Book of Abstracts. 7th AltUN Annual Meeting New frontiers in living cell encapsulation . Perugia, 8-9 marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
144.	Poster	Mondini L., Nachit M.M., Porceddu E., Pagnotta M.A. (2013). September, 2012. ISBN 978-88-904570-1-2 Genetic approach for hydric stress tolerance: SNPs variants in candidate genes for drought and salt tolerance in durum wheat.. In: International Symposium Genetic and Breeding of Durum Wheat.. Rome, Italy, 27-30 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
145.	Poster	Sette M, Lange H, Decina S, Melone F, Crestini C (2013). Simplified quantitative 2D-NMR analyses of lignin. In: Simplified quantitative 2D-NMR analyses of . tulla, 25/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
146.	Poster	Renzi G, Canfora L., Pennelli B., Benedetti A. (2013). Studio della diversità microbica dei suoli del Lazio-caso studio: colture arboree da frutto. In: Atti del convegno, stato dell'arte delle colture arboree da frutto del Lazio. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
147.	Poster	BERNINI R, BARONTINI M. CRISANTE F, FABRIZI G (2013). Synthesis of biologically and industrially-relevant catechols via regioselective ortho-oxygenation of phenolic compounds using hypervalent iodine(V) reagents. COMUNICAZIONE POSTER P77. In: Atti del XXXV Congresso della Divisione di Chimica Organica della SCI. Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
148.	Poster	Scoppola A, Magrini S. (2013). The annual pansies (Viola Section Melanium) in Italy. Is it possible to define the real distribution area of Viola kitaibeliana? . In: (a cura di): ALEGRO A., BORIC (Eds.), , 4th Croatian Botanical Symposium with International participation, Split 2013. Book of Abstracts. p. 118, MURTER: Croatian Botanical Society, ISBN: 978-953-99774-6-5, Spalato (Croazia), 27-29 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
149.	Poster	Piccini Chiara, Marchetti Alessandro, Renzi G, Farina Roberta, Francaviglia Rosa (2013). Valutazione dell'effetto di parametri fisico-climatici e culturali sulla variabilità del carbonio organico nei suoli del Friuli. In: LA CENTRALITA' DEL SUOLO NEL SISTEMA AGRARIO E FORESTALE. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 25-26 giugno 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

150.	Poster	Marianello C, Astolfi S, Bellarosa R (2013). Valutazione della capacità di ripresa vegetativa di plantule pre-coltivate di leccio (<i>Quercus ilex</i> L.) sottoposte al trattamento di conservazione al freddo. In: Atti del XXXI Convegno Nazionale SICA. p. 61, Napoli, 16-17 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05, AGR/13
151.	Poster	SANTI L, BERNINI R, LAFIANDRA D, BALESTRA GM, COLLA G, GREGO S (2013). Wheat starch derived nanoparticles for sustainable agriculture . In: NanotechITALY . ROMA:Agrae Editrice, Venezia, 27-29 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/06
152.	Poster	Marras T, Vessella F, Schirone A, Sandoletti G, Schirone B (2013). Zephyr project: phase I, morphogenetic effects of LED lights on seedlings growth. In: Pedrotti F, Gerola P. RIASSUNTI: Relazioni, Comunicazioni, posters - Società botanica italiana onlus. ISBN: 978-88-85915-07-7, Baselga di Piné , 18-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
153.	Poster	Mazzucato A., Picarella M.E., PUCCI A, Ruiu F. (2013). the interaction between parthenocarpic fruit and Curl indicates a role for class I KNOX genes in tomato fruit set. In: the interaction between parthenocarpic fruit and Curl indicates a role for class I KNOX genes in tomato fruit set. Chania, Greece, 22-25 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Manufatto	LEONELLI A (2013). Equazioni differenziali. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
2.	Manufatto	LEONELLI A (2013). Numeri complessi.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
3.	Altro	D'Angelo D (2013). Al via il Progetto Tuscia Sostenibile promosso dal CeFAS. In: Futuro in@formazione - Periodico informativo dell'E.S.E.V. Bimestrale del Sistema Edilizia Viterbo. vol. 5 - Settembre/Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	MORRIS C.F, JOPPA L.R, SIMEONE M, LAFIANDRA D (2013). Non-transgenic soft textured tetraploid wheat plants having grain with soft textured endosperm, endosperm therefrom and uses thereof. US 2011/0033605, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	MONARCA D., CECCHINI M (a cura di) (2013). Abstracts of the 10th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering, Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering.. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09

		Romagnoli M, Togni M (a cura di) (2013). Santa Maria Nuova a Viterbo. Nuove chiavi di lettura della chiesa alla luce del restauro della copertura. Di AA.VV.. KERMES, p. 1-167, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840443638, ISSN: 1122-3197
2.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
3.	Curatela	Pagnotta M.A. (a cura di) (2013). VIII International Symposium on Artichoke, Cardoon and their Wild Relatives. Di VV.AA.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 1-452, ISHS, ISBN: 9789066053199, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
4.	Curatela	Saccardo F., Pagnotta M.A. (a cura di) (2013). Valorizzazione di germoplasma di carciofo attraversola costituzione varietale e il risanamento da virus CAR-VARVI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 8, p. 1-108, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-5-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Sella L, Gazzetti K, Faoro F, Odorizzi S, D'Ovidio R, Schäfer W, Favaron F (2013). A Fusarium graminearum xylanase expressed during wheat infection is a necrotizing factor but is not essential for virulence. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 64, p. 1-10, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.12.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
2.	Articolo in rivista	Balestra GM, Taratufolo MC, Vinatzer BA, Mazzaglia A (2013). A Multiplex PCR Assay for Detection of Pseudomonas syringae pv. actinidiae and Differentiation of Populations with Different Geographic Origin. PLANT DISEASE, vol. 97, p. 472-478, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-06-12-0590-RE Scopus: 2-s2.0-84875022949 Web of Science: WOS:000316430500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
3.	Articolo in rivista	Piraino S, Camiz S, Di Filippo A, Piovesan G, Spada (2013). A dendrochronological analysis of Pinus pinea L. on the Italian mid-Tyrrhenian coast.. GEOCHRONOMETRIA, vol. 40, p. 77-89, ISSN: 1733-8387, doi: 10.2478/s13386-012-0019-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
4.	Articolo in rivista	R.C. COTRUT, M. RENZI, M.C. TARATUFOLO, A. MAZZAGLIA, BALESTRA G.M., F. STANICA (2013). ACTINIDIA ARGUTA PLOIDY LEVEL VARIATION IN RELATION TO PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE SUSCEPTIBILITY.. LUCRARI STIINTIFICIE SERIA AGRONOMIE, vol. 56, p. 29-38, ISSN: 1454-7414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
		Pagnotta M.A., Rey N.A., Ciancolini A. and Crinò P. (2013). ARE UPOV DESCRIPTORS A USEFUL AND FEASIBLE TOOL?. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 145-149, ISSN: 0567-7572

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879322089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
6.	Articolo in rivista	Ciancolini A., Ficcadenti N., Rey N.A., Sestili, S., Bertone, A., Saccardo, F., Crinò, P. and, Pagnotta M.A. (2013). ASSESSMENT OF GENETIC VARIABILITY AMONG GLOBE ARTICHOKE SPRING LANDRACES FROM MARCHE REGION REVEALED BY MOLECULAR AND AGRONOMICAL TRAITS. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 87-93, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879287639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
7.	Articolo in rivista	Mohsen T, Hessameddin Y, Colantoni A, Biondi P, and Boubaker K (2013). Analysis of Radiative Radial Fin with Temperature-Dependent Thermal Conductivity Using Nonlinear Differential Transformation Methods. CHINESE JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 2013, 470696, ISSN: 2314-8063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
8.	Articolo in rivista	PUCCI C, IANNOTTA N, DURO N, JAUPI A, THOMAJ F, SPERANZA S, PAPARATTI B (2013). Application of a statistical forecast model on the olive fruit fly (<i>Bactrocera oleae</i>) infestation and oil analysis in Albania. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 66, p. 309-314, ISSN: 1721-8861 Scopus: 2-s2.0-84890397141 Web of Science: WOS:000327107500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
9.	Articolo in rivista	Sevane N, Armstrong E, Cortés O, Wiener P, Pong Wong R, Dunner S, the GemQual Consortium (Alberti, P., Amarger, V., Boitard, S., Canon, J., Checa, M.L., Christensen, M., Crisà, A., Delourme, D., Dunner, S., Ertbjerg, P., FAILLA S, Gigli, S., Hocquette, J.F., Leve'ziel, H., Mangin, B., Marchitelli, C., Miranda, M.E., Nute, G., Olleta, J.L., Panea, B., Pe'rez, R., Razzaq, N., Renand, G., Sanudo, C., Valentini, A., Williams, J.) (2013). Association of bovine meat quality traits with genes included in the PPARG and PPARGC1A networks. MEAT SCIENCE, vol. 94, p. 328-335, ISSN: 0309-1740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
10.	Articolo in rivista	Dunner, S., Sevane, N., Garcia, D., Cortes, O., Valentini, A., Williams, J.L., Mangin, B., Canon, J., Leveziel, H., the GeMQual Consortium (The following members of the GeMQual Consortium contributed to the study: Alberti, P., Amarger, V., Boitard, S., Canon, J., Checa, M.L., Christensen, M., Crisà, A., Delourme, D., Dunner, S., Ertbjerg, P., FAILLA S, Gigli, S., Hocquette, J.F., Leve'ziel, H., Mangin, B., Marchitelli, C., Miranda, M.E., Nute, G., Olleta, J.L., Panea, B., Pe'rez, R., Razzaq, N., Renand, G., Sanudo, C., Valentini, A., Williams, J.) (2013). Association of genes involved in carcass and meat quality traits in 15 European bovine breeds. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 154, p. 34-44, ISSN: 1871-1413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
11.	Articolo in rivista	Ciancolini A., Alignan M., Miquel J., Vilarem G., Pagnotta M.A., and Crinò P. (2013). BIOMASS AND BIOCOMPOUND PRODUCTION FOR VALORIZING ITALIAN SPRING GLOBE ARTICHOKE GENOTYPES. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 55-61, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879320885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

12.	Articolo in rivista	Santini A., L. Ghelardini, De Pace C, M. L. Desprez-Loustau, P. Capretti, A. Chandelier, T. Cech, D. Chira, S. Diamandis, T. Gaitniekis, J. Hantula, O. Holdenrieder11, L. Jankovsky, T. Jung, D. Jurc, T. Kirisits, A. Kunca, V. Lygis, M. Malecka, B. Marçais, S. Schmitz, J. Schumacher, H. Solheim, A. Solla, I. Szabó, P. Tsopelas, A. Vannini, A. M. Vettraino, J. Webber, S. Woodward, J. Stenlid (2013). Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe. Article first published online: 11 OCT 2012; . NEW PHYTOLOGIST, vol. 197, p. 238-250, ISSN: 0028-646X, doi: DOI: 10.1111/j.1469-8137.2012.04364.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
13.	Articolo in rivista	Ciancolini A, Alignan M., Miquel J., Vilarem G., Pagnotta M.A., Crinò P. (2013). Biomass and biocompound production for valorizing Italian spring globe artichoke genotypes. ACTA HORTICULTURAE, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
14.	Articolo in rivista	ALNAASAN Y, G. KUMARI S, A.G. VAN LEUR J, A. HAJ KASSEM A, AZMEH F (2013). Characterization of a Syrian Chickpea chlorotic stunt virus Strain and Production of Polyclonal Antibodies for its Detection. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 52, p. 130-135, ISSN: 1593-2095, doi: http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-10547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
15.	Articolo in rivista	Volpi C, Raiola A, Janni M, Gordon A, OSullivan DM, Favaron F, D'Ovidio R (2013). Claviceps purpurea expressing polygalacturonases escaping PGIP inhibition fully infects PvPGIP2 wheat transgenic plants but its infection is delayed in wheat transgenic plants with increased level of pectin methyl esterification. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 73, p. 294-301, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.10.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
16.	Articolo in rivista	Moscetti I, Tundo S, Janni M, Sella L, Gazzetti K, Tauzin A, Giardina T, Masci S, Favaron F, and DOvidio R (2013). Constitutive Expression of the Xylanase Inhibitor TAXI-III Delays Fusarium Head Blight Symptoms in Durum Wheat Transgenic Plants. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 26, p. 1464-1472, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-04-13-0121-R. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
17.	Articolo in rivista	Moscetti I, Tundo S, Janni M, Sella L, Gazzetti K, Tauzin A, Giardina T, Masci S, Favaron F, D'Ovidio R (2013). Constitutive expression of the xylanase inhibitor TAXI-III delays Fusarium head blight symptoms in durum wheat transgenic plants. MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS, vol. 26, p. 1464-1472, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-04-13-0121-R Scopus: 2-s2.0-84887041466 Web of Science: :000326905900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, AGR/07
18.	Articolo in rivista	Malenovský I, Bückle C, Guglielmino A, Koczor S, Nickel H, Seljak G., Schuch S, Witsack W (2013). Contribution to the Auchenorrhyncha fauna of the Pálava Protected Landscape Area (Czech Republic) (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). CICADINA, vol. 13, p. 29-41, ISSN: 1868-3592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
SIVAGAMI GA, VINOCHKUMAR RA, BERNINI R, PREETHY CP, RIYASDEEN AC, AKBARSHA MA, MENON VP, NALINI N (2013).		

19.	Articolo in rivista	Corrigendum to "Role of hesperetin (a natural flavonoid) and its analogue on apoptosis in HT-29 human colon adenocarcinoma cell line - A comparative study" (Food Chem. Toxicol. 50, 2012, 660-671). FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 50, p. 552-553, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.05.002; 10.1016/j.fct.2011.11.038) Scopus: 2-s2.0-84890637595 Web of Science: 10.1016/j.fct.2013.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
20.	Articolo in rivista	Lefèvre F, Koskela J, Hubert J, Kraigher H, Longauer R, Olrik D. C, Schüler S, Bozzano M, Alizoti P, Bakys R, Baldwin C, Ballian D, Black-Samuelsson S, Bednarova D, Bordács S, Collin E, De Cuyper B, De Vries S. M. G, Eysteinsson T, Frýdl J, Haverkamp M, Ivankovic M, Konrad H, Koziol C, Maaten T, Paino E. N, Öztürk H, Pandeva I. D, Parnuta G, Pilipovic A, Postolache D, Ryan C, Steffenrem A, Varela M. C, Vessella F, Volosyanchuk R. T, Westergren M, Wolter F, Yrjänä L, Zaria I (2013). Dynamic Conservation of Forest Genetic Resources in 33 European Countries. CONSERVATION BIOLOGY, vol. 27, p. 373-384, ISSN: 0888-8892, doi: 10.1111/j.1523-1739.2012.01961.x Scopus: 08888892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
21.	Articolo in rivista	Distefano G, Cirilli M, Las Casas G, La Malfa S, Continella A, Rugini E, Thomas B, Long G, Gentile A, Muleo R (2013). Ectopic expression of Arabidopsis phytochrome B in Troyer citrange affects photosynthesis and plant morphology. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 159, p. 1-7, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.04.022 Scopus: 2-s2.0-84878500025 Web of Science: WOS:000322932400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
22.	Articolo in rivista	Borgognone D, Colla G, Roupael Y, Cardarelli M, Rea E, Schwarz D (2013). Effect of nitrogen form and nutrient solution pH on growth and mineral composition of self-grafted and grafted tomatoes. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 149, p. 61-69, ISSN: 0304-4238, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2012.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
23.	Articolo in rivista	Borgognone D, Colla G, Roupael Y, Cardarelli M, Rea E, Schwarz D (2013). Effect of nitrogen form and nutrient solution pH on growth and mineral composition of self-grafted and grafted tomatoes. SCIENTIA HORTICULTURAE, ISSN: 0304-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
24.	Articolo in rivista	Cardarelli M, Roupael Y, Rea E, Luini L, Pellizzoni M, Colla G (2013). Effects of fertilization, arbuscular mycorrhiza, and salinity on growth, yield, and bioactive compounds of two Aloe species. HORTSCIENCE, vol. 48, p. 568-575, ISSN: 0018-5345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
25.	Articolo in rivista	Colla G, Roupael Y, Cardarelli M, Svecova E, Rea E, Lucini L (2013). Effects of saline stress on mineral composition, phenolic acids and flavonoids in leaves of artichoke and cardoon genotypes grown in floating system. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 1119-1127, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.5861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04

26.	Articolo in rivista	Muganu M, Paolocci M, Gnisci D, Barnaba FE, Bellincontro A, Mencarelli F, Grosu I (2013). Effecty of different soil management practices on grapevine growth and on berry quality assessed by NIR-AOTF spectroscopy. ACTA HORTICULTURAE, vol. 978, p. 117 -125, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
27.	Articolo in rivista	BOUBAKER K., COLANTONI E., ALLEGRI E., MONARCA D, CECCHINI M., LONGO L., DI GIACINTO S., MENGHINI G. (2013). Feasibility assessment of a combined biomass-wind North-African micro-grid system throughout Tunisia in terms of connectivity to the project European DC grid. IIRE INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY, vol. 8, p. 59-66, ISSN: 1905-7172 Scopus: 2-s2.0-84885761280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
28.	Articolo in rivista	MOSCETTI R, HAFF R P, AERNOUTS B, SAEYS W, MONARCA D, CECCHINI M, MASSANTINI R (2013). Feasibility of Vis/NIR spectroscopy for detection of flaws in hazelnut kernels. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 118, p. 1-7, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.03.037 Scopus: 2-s2.0-84876994599 Web of Science: WOS:000320143600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
29.	Articolo in rivista	Olmi M, Xu Z, Guglielmino A (2013). First supplement to the monograph of Oriental Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea): Description of Neodryinus lohmani, a New Species from Thailand.. FLORIDA ENTOMOLOGIST, vol. 96 , p. 1556-1558, ISSN: 0015-4040, doi: http://dx.doi.org/10.1653/024.096.0438 Scopus: eid=2-s2.0-84893259145 Web of Science: WOS:000329082500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
30.	Articolo in rivista	Rey N.A., Tavazza R., Papacchioli V. and, Pagnotta M.A. (2013). GENETIC FIDELITY OF MICROPROPAGATED GLOBE ARTICHOKE PLANTLETS.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 225-229, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879305272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
31.	Articolo in rivista	Rey N.A., Papacchioli V., Tavazza R., Pagnotta M.A. (2013). Gauging the genetic changes occurring across globe artichoke micropropagation towards an appropriate variety registration and nursery production. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 156, p. 121-126, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.03.018 Scopus: 2-s2.0-84877029153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
32.	Articolo in rivista	Dunner, S., Sevane, N., Garcia, D., Leveziel, H., Williams, J.L., Mangin, B., Valentini, A., the GeMQual Consortium (The following members of the GeMQual Consortium contributed to the study: Alberti, P., Amarger, V., Boitard, S., Canon, J., Checa, M.L., Christensen, M., Crisà, A., Delourme, D., Dunner, S., Erbjerg, P., FAILLA S, Gigli, S., Hocquette, J.F., Leveziel, H., Mangin, B., Marchitelli, C., Miranda, M.E., Nute, G., Olleta, J.L., Panea, B., Pe´rez, R., Razzaq, N., Renand, G., Sanudo, C., Valentini, A., Williams, J.) (2013). Genes involved in muscle lipid composition in 15 European Bos Taurus breeds. ANIMAL GENETICS, vol. 44, p. 493-501, ISSN: 0268-9146

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
33.	Articolo in rivista	CASA R, CASTALDI F, PASCUCCI S, BASSO B, PIGNATTI S (2013). Geophysical and hyperspectral data fusion techniques for in-field estimation of soil properties. VADOSE ZONE JOURNAL, vol. 12, ISSN: 1539-1663, doi: 10.2136/vzj2012.0201 Scopus: eid=2-s2.0-84887765415 Web of Science: WOS:000328628400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
34.	Articolo in rivista	Temperini O, Calabrese N, Temperini A, Roupheal Y, Tesi R, Ienzi A, Carito A, Colla G (2013). Grafting artichoke onto cardoon rootstocks: Graft compatibility, yield and Verticillium wilt incidence. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 149, p. 22-27, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.06.014 Scopus: 84871920995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
35.	Articolo in rivista	Rey N.A., Jordan R., Jordan A., Saccardo, F. and, Pagnotta M.A. (2013). HYBRIDS AGROMORPHOLOGICAL ASSESSMENT.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 237-242, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879307840 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
36.	Articolo in rivista	Lupi R, Denery-Papini S, Rogniaux H, Lafiandra D, Rizzi C, De Carli M, Moneret-Vautrin A.D., Masci S, Larré C (2013). How much does transgenesis affect wheat allergenicity? Assessment in two GM lines over-expressing endogenous genes. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 80, p. 281-291, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2013.01.028 Scopus: 2-s2.0-84874711982 Web of Science: WOS:000317544700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
37.	Articolo in rivista	Saccardo F., Jordan J.R., Jordan A., Crinò P., Micozzi, F., Lo Bianco, C., Temperini, A., Rey, N.A. and, Pagnotta M.A. (2013). INNOVATIVE STRATEGY TO OBTAIN F1 HYBRIDS OF GLOBE ARTICHOKE.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 159-179, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879300538 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
38.	Articolo in rivista	AMICI V, SANTI E, FILIBECK G, DIEKMANN M, GERI F, LANDI S, SCOPPOLA A, CHIARUCCI A 40, 23352347. (2013). Influence of secondary forest succession on plant diversity patterns in a Mediterranean landscape.. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 2335-2347, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/jbi.12182 Scopus: 2-s2.0-84880858964 Web of Science: WOS:000330102600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

39.	Articolo in rivista	Carlini M, Castellucci S, Cocchi S, Allegrini E, Li M (2013). Italian residential buildings: Economic assessments for biomass boilers plants. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/823851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
40.	Articolo in rivista	ABBRUZZESE G, KUZMINSKY E, ABOU JAOUDE R, ANGELACCIO C, ESHEL A, SCOPPOLA A, VALENTINI R (2013). Leaf epidermis morphological differentiation between Tamarix africana Poir. and Tamarix gallica L. (Tamaricaceae) with ecological remarks.. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 573-582, ISSN: 1126-3504 Scopus: 2-s2.0-84887062023 Web of Science: WOS:000328186500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
41.	Articolo in rivista	Noorani A., Rey N.A., Mondini L., Ciancolini A., Crinò P. and, Pagnotta M.A. (2013). MORPHOLOGICAL DIVERSITY ASSESSMENT IN WILD AND CULTIVATED CARDOONS. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 47-54, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84879319963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
42.	Articolo in rivista	Chen S, Carlini M, Krasnogorskaya N, Scalia M (2013). Mathematical problems in sustainable energy and environment. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. Volume 2013, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/919213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
43.	Articolo in rivista	Pagnotta M.A., Crinò P., Jordan R., Micozzi F., Temperini O., Temperini A., Rey N.A., Cardarelli L., Mariotti R., Saccardo F. (2013). Miglioramento genetico per la costituzione varietale di carciofo e definizione di un itinerario tecnico di coltivazione. ITALUS HORTUS, vol. 8, p. 39-48, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
44.	Articolo in rivista	Bjerg B, Cascone G, Lee I-B, Bartzanas T, Norton T, Hong, S-W, Seo I-H, Banhazi T, Liberati P, MARUCCI A, Zhang G (2013). Modelling of ammonia emissions from naturally ventilated livestock buildings. Part 3: CFD modelling. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. Volume 116, Issue 3, p. 259-275, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.06.012 Scopus: 2-s2.0-84885030757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
45.	Articolo in rivista	Bjerg B, Liberati P, MARUCCI A, Zhang G, Banhazi T, Bartzanas T, Cascone G, Lee I-B, Norton T (2013). Modelling of ammonia emissions from naturally ventilated livestock buildings: Part 2, air change modelling. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. Volume 116, Issue 3, p. 246-258, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.01.010 Scopus: 2-s2.0-84885032665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
		Boccacci P, Aramini M, Valentini N, Bacchetta L, Rovira M, Drogoudi P, Silva AP, Solar A, Calizzano F, Erdogan V, Cristofori V, Ciarmello LF, Contessa C, Ferreira JJ, Marra FP, Botta R (2013). Molecular and morphological diversity of on-farm hazelnut (Corylus avellana L.)

46.	Articolo in rivista	landraces from southern Europe and their role in the origin and diffusion of cultivated germplasm. TREE GENETICS & GENOMES, vol. 9 (6), p. 1465-1480, ISSN: 1614-2950, doi: 10.1007/s11295-013-0651-7 Scopus: 2-s2.0-84888134068 Web of Science: WOS: 000327465100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
47.	Articolo in rivista	Vessella F, Simeone MC, Fernandes FM, Schirone A, Gomes MP, Schirone B (2013). Morphological and molecular data from Madeira support the persistence of an ancient lineage of <i>Taxus baccata</i> L. in Macaronesia and call for immediate conservation actions . CARYOLOGIA, vol. 66, p. 162-177, ISSN: 0008-7114, doi: 10.1080/00087114.2013.821842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
48.	Articolo in rivista	Vessella F, Simeone M, Fernandes FM, Schirone A, Pires Gomes M, Schirone B (2013). Morphological and molecular data from Madeira support the persistence of an ancient lineage of <i>Taxus baccata</i> L. in Macaronesia and call for immediate conservation actions. CARYOLOGIA, vol. 66, p. 162-177, ISSN: 0008-7114, doi: 10.1111/boj.12059 Scopus: 2-s2.0-84884286988 Web of Science: WOS:000324113100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
49.	Articolo in rivista	Ciancolini Anna, Alignan Marion, Pagnotta M.A., Miquel Julie, Vilarem Gérard, Crinò Paola (2013). Morphological characterization, biomass and pharmaceutical compounds in Italian globe artichoke genotypes. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 49, p. 326-333, ISSN: 0926-6690, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2013.05.015 Scopus: 2-s2.0-84879309675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
50.	Articolo in rivista	Ciancolini A, Alignan M., Pagnotta M.A., Miquel J., Vilarem G., Crinò P. (2013). Morphological characterization, biomass and pharmaceutical compounds in Italian globe artichoke genotypes.. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, ISSN: 0926-6690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
51.	Articolo in rivista	Noorani A., Rey NA, Mondini L, Ciancolini A, Crinò P, Pagnotta MA. (2013). Morphological diversity assessment in wild and cultivated cardoons. ACTA HORTICULTURAE, vol. 983, p. 47-54, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
52.	Articolo in rivista	Noorani A., Rey N., Mondini L., Ciancolini A, Crinò P. and Pagnotta M.A. (2013). Morphological diversity assessment in wild and cultivated cardoons. ACTA HORTICULTURAE, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
GRÄELER B, VAN DEN BERG JM, VANDENBERGHE S, PETROSELLI A, GRIMALDI S, DE BAETS A, VERHOEST NEC (2013). Multivariate return periods in hydrology: A critical and practical review focusing on synthetic design hydrograph estimation . HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1281-1296, ISSN: 1027-5606, doi: doi:10.5194/hess-17-1281-2013.		

53.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84878978436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
54.	Articolo in rivista	Colantoni A, Allegrini E, Boubaker K, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). New insights for renewable energy hybrid photovoltaic/wind installations in Tunisia through a mathematical model. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 75, p. 398-401, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.06.023 Scopus: eid=2-s2.0-84880808552 Web of Science: WOS:000326661400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
55.	Articolo in rivista	Colantoni A, Allegrini E, Boubaker K, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). New insights for renewable energy hybrid photovoltaic/wind installations in Tunisia through a mathematical model. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 75, p. 398-401, ISSN: 0196-8904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
56.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Longo L, Menghini G, Baciotti B, Allegrini E, Cecchini M (2013). Optimizing the energy conversion process: an application to a biomass gasifier-Stirling engine coupling system. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 6931-6944, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams.2013.310567 Scopus: eid=2-s2.0-84890814528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
57.	Articolo in rivista	Spina S, Zhou X, Segovia C, Pizzi A, Romagnoli M, Giovando S, Pasch H, Rode K, Delmotte L. (2013). Phenolic resin wood panel adhesives based on chestnut (<i>Castanea sativa</i>) hydrolysable tannins. INTERNATIONAL WOOD PRODUCTS JOURNAL, vol. 4, p. 95-100, ISSN: 2042-6445, doi: 10.1179/2042645312y.0000000020 Scopus: 2-s2.0-84878421079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
58.	Articolo in rivista	Martin de Luis, Katarina Cufar, Alfredo Di Filippo, Klemen Novak, Andreas Papadopoulos, Piovesan G, Cyrille B. K. Rathgeber, José Raventós, Miguel Angel Saz, Kevin T. Smith (2013). Plasticity in Dendroclimatic Response across the Distribution Range of Aleppo Pine (<i>Pinus halepensis</i>). PLOS ONE, vol. 8, e83550, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0083550 Scopus: 2-s2.0-84896708176 Web of Science: WOS:000329325200083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
59.	Articolo in rivista	Narouei Khandan HA, Worner SP, Jones EE, Villjanen-Rollinson SLH, Gallipoli L, Mazzaglia A, Balestra GM (2013). Predicting the potential global distribution of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (Psa). NEW ZEALAND PLANT PROTECTION, vol. 66, p. 184-193, ISSN: 1175-9003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

60.	Articolo in rivista	Colla G, Schwarz D (2013). Preface. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 149, p. 1, ISSN: 0304-4238, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
61.	Articolo in rivista	ARGENTI C, FRATOLIN F, MAGRINI S, MARCHETTI D, SCOPPOLA A, VIANE R (2013). Prima segnalazione in Italia di due popolazioni di <i>Ophioglossum</i> realmente esaploidi (O. "azoricum" C. Presl., Ophioglossaceae, Pteridophyta). ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI ROVERETO. SEZIONE: ARCHEOLOGIA, STORIA, SCIENZE NATURALI, vol. 28, p. 119-124, ISSN: 1720-9161 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
62.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Allegrini E (2013). Renewable Energy in Eastern North Africa in Terms of Patterns of Coupling to Czisch European HVDC Super Grid. INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT, vol. 2, p. 125-129, ISSN: 2252-4940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
63.	Articolo in rivista	Latinovic J, Mazzaglia A, Latinovic N, Ivanovic M, Gleason ML (2013). Resistance of olive cultivars to <i>Botryosphaeria dothidea</i>, causal agent of olive fruit rot in Montenegro. CROP PROTECTION, vol. 48, p. 35-40, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2013.02.004 Scopus: 2-s2.0-84875499449 Web of Science: WOS:000319097200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
64.	Articolo in rivista	Tavazza R., Crinò P., Ciancolini A., Papacchioli V, Pagnotta M.A., Rey N.A., Mariotti R., Saccardo F. (2013). Salvaguardia e conservazione di risorse genetiche di carciofo primaverile. . ITALUS HORTUS, vol. 8, p. 15-23, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
65.	Articolo in rivista	Ciancolini A., Alignan M., Pagnotta M.A., Vilarem G., Crinò P. (2013). Selection of Italian cardoon genotypes as industrial crop for biomass and polyphenol production. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 51, p. 145-151, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2013.08.069 Scopus: 2-s2.0-84884544812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
66.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Allegrini E, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). Short-Term Perspectives for Hybrid Wind/Solar/Geothermal Renewable Energy.. INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, vol. 3, ISSN: 1309-0127 Scopus: 2-s2.0-84885761280 Web of Science: WOS:000335143000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
	Articolo in	Boubaker K, Colantoni A, Allegrini E, Longo L, Di Giacinto S, Biondi P (2013). Short-Term perspectives for hybrid wind/solar/geothermal renewable energy. INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, vol. 3, p. 436-440, ISSN: 1309-0127

67.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
68.	Articolo in rivista	Vusic D., unjar M., Marchi E., Spina R., Zecic Z., Picchio R (2013). Skidding operations in thinning and shelterwood cut of mixed stands - work productivity, energy inputs and emissions. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 61, p. 216-223, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2013.09.052 Scopus: 2-s2.0-84886453736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
69.	Articolo in rivista	Mancinelli R, Marinari S, Di Felice V, Savin M C, Campiglia E (2013). Soil property, CO2 emission and Aridity Index as agroecological indicators to assess the mineralization of cover crop green manure in a Mediterranean environment.. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 34, p. 31-40, ISSN: 1470-160X, doi: dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.04.011 Scopus: 2-s2.0-84877868099 Web of Science: WOS:000323860700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
70.	Articolo in rivista	Janiová, M., Becker, T., Becker, U., Demina, O., Dembicz I., Ermakov N., Filibeck G, Frank D., Guarino R., Jaunatre R., Kozub L., Polyakova M., Suzuki K., Dengler J. (2013). Steppes of Southern Siberia Experiences from the 6th EDGG Research Expedition to Khakassia, Russia (22 July 1 August 2013). BULLETIN ... OF THE EUROPEAN DRY GRASSLAND GROUP, vol. 19/20, p. 31-48, ISSN: 1868-2456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
71.	Articolo in rivista	Boubaker K, Colantoni A, Petkova P (2013). The Lattice Compatibility Theory: Supports from the Generalized Simha-Somcynsky Chemical Physics-Related Theory.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 2314-6885, doi: 10.1155/2013/728040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
72.	Articolo in rivista	Colla G, Roupheal Y, Rama Jawad R, Kumar P, Rea E, Cardarelli M (2013). The effectiveness of grafting to improve NaCl and CaCl2 tolerance in cucumber . SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 164, p. 380-391, ISSN: 0304-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
73.	Articolo in rivista	CIAFFI M, PAOLACCI A. R, CELLETTI S, CATARCIONE G, KOPRIVA S, ASTOLFI S (2013). Transcriptional and physiological changes in the S assimilation pathway due to single or combined S and Fe deprivation in durum wheat (Triticum durum L.) seedlings. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 1663-1675, ISSN: 1460-2431, doi: 10.1093/jxb/ert027 Scopus: 2-s2.0-84876019923 Web of Science: WOS:000317429500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Lacetera N, Segnalini M, Tran A, Guis H, Bernabucci U, Ronchi B, Vitali A, Caminade C, Calvete C, Morse A, Baylis M, Nardone A (2013). Climate Induced Effects on Livestock Population and Productivity in the Mediterranean Area. In: Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean . ADVANCES IN GLOBAL CHANGE RESEARCH, vol. 51, ISSN: 1574-0919, doi: doi 10.1007/978-94-007-5772-1_7

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lacetera N, Segnalini M, Bernabucci U, Ronchi B, Vitali A, Tran A, Guis H, Caminade C, Calvete C, Morse A, Baylis M, Nardone A (2013). Climate induced effects on livestock population and productivity in the Mediterranean area.. In: (a cura di): Navarra A, Tubiana L, Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. vol. 51, p. 135-156, Dordrecht:Springer Science+Business Media, ISBN: 978-94-007-5768-4, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maienza A, Reddy SVR, Stazi SR, Grego S, Mazzucato A (2013). Fatty acid unsaturation in the response of tomato to temperature stress . In: (a cura di): Carbone K (Ed), Cultivars: chemical properties, antioxidant activities and health benefits. p. 265-278, Nova Publishers, ISBN: 978-1-62417-101-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Pace C, L. Ricciardi, A. Kumar, S. Pavan, C. Lotti, S. Dixit, and C. Emani (2013). Identification of Traits, Genes and Crops of the Future. In: (a cura di): C. Kole, Genomics and Breeding for Climate-Resilient Crops. vol. 1, p. 27-177, Berlin and Heidelberg :Springer-Verlag , ISBN: 978-3-642-37044-1, doi: 10.1007/978-3-642-37045-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romagnoli M, Grabner M (2013). Identificazione del legno ed analisi dendrocronologica. In: AA.VV. (a cura di): Bussagli M, Mora C., D'Alessandro L., La Pietà di Ragusa. Storia e Restauro. p. 67-72, Roma:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2413-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/06
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Menta C, Garcia-Montero LG, Conti FD, Pinto S (2013). The role and diversity of soil fauna in different woodlands . In: Woodlands: Structure, Species Diversity and Sustainable Management. Lazaro Manzanares , ISBN: 978-1-62618-177-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boubaker K, Colantoni A, Longo L, Di Giacinto S, Menghini G, Biondi P (2013). Wind - Solar hybrid systems in tunisia: An optimization protocol. In: -----, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 220-230, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Egidi E, Janni M, Sestili F, Ceriotti A, DOvidio R, Lafiandra D, Kasarda DD, Vensel WH, Masci S (2013). An asparagine residue affects LMW-GS maturation processing. In: Proceedings of 11th International Gluten Workshop. ISBN: 978-607-8263-30-1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
		Di Filippo A, Biondi F, Ziaco E, Piovesan G (2013). Dendroecological networks to investigate forest dynamics: the case of the Italian beech .

2.	Contributo in Atti di convegno	In: (a cura di): Gerhard Helle, Holger Gärtner, Wolfgang Beck, Ingo Heinrich, Karl-Uwe Heußner, Alexander Müller and Tanja Sanders, TRACE Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology Volume 11 Proceedings of the DENDROSYMPOSIUM 2012. SCIENTIFIC TECHNICAL REPORT, vol. 11, p. 134-143, Potsdam: Helmholtz Centre GFZ, ISSN: 1610-0956, Potsdam & Eberswalde, Germany, May 9th to May 12th, 2012, doi: 10.2312/GFZ.b103-13058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
3.	Contributo in Atti di convegno	S. Mensing, I. Tunno, G. Cifani, F. Florindo, P. Noble, L. Sagnotti, Piovesan G (2013). EFFECTS OF HUMAN IMPACTS AND CLIMATE VARIATION ON FORESTS: THE RIETI BASIN SINCE MEDIEVAL TIME. In: Department of Environmental Biology - University La Sapienza of Rome, Italy. . ANNALI DI BOTANICA, vol. 3, p. 121-126, ISSN: 2239-3129, Roma, doi: 10.4462/annbotrm-10243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci AR, Ciaffi M, Celletti S, Catarcione G, Hawkesford MJ, Astolfi S (2013). Iron Deficiency Modulates S Homeostasis in Tomato Seedlings. In: Proceedings Book, XVII International Plant Nutrition Colloquium, Istanbul/Turkey 19-22 August. p. 364-366, Istanbul/Turkey , 19-22 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13
5.	Contributo in Atti di convegno	Colantoni A, Allegrini E, Recanatesi F, Romagnoli M, Biondi P, Boubaker K (2013). Mathematical analysis of gasification process using boubaker polynomials expansion scheme. In: 13th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, p. 288-298, ISBN: 978-3-642-39643-4, ISSN: 0302-9743, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_22 Scopus: 2-s2.0-84880755105 Web of Science: WOS:000335143000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10
6.	Contributo in Atti di convegno	Danieli P. P., Primi R., Ronchi B (2013). Nutritional profile of high-biomass and forage sorghum silages. In: A. Piva, P. Bosi, A. Bonaldo, F. Sirri, A. Badiani, G. Biagi, R. Davoli, G. Martelli, A. Meluzzi, P. Trevisi . Proceedings of the 20th ASPA Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, PAVIA:PAGEPress, ISSN: 1828-051X, Bologna, June 11-13 2013, doi: 10.4081/ijas.2013.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
7.	Contributo in Atti di convegno	D'Ovidio R, Laino P., Janni M., Botticella E., Di Carli M.S., Benvenuto E., Lilley K., Lafiandra D., Masci S. (2013). Proteomic analysis of mature kernels of Fusarium graminearum-infected transgenic bread wheat expressing PGIP. In: (a cura di): Zhonghu He and Daowen Wang (eds.), Proceedings: 11th International Gluten Workshop. ISBN: 978-607-8263-30-1, Beijing, China, August 1215, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
8.	Contributo in Atti di convegno	COLANTONI A, CECCHINI M, MONARCA D, MENGHINI G, BUNESCU M, BEDINI R (2013). Repetitive movements of upper limbs in vegetable grafting: the risk of musculoskeletal disorders for workers. . In: Section V. CIOSTA XXXV Conference From Effective to Intelligent Agriculture and Forestry.. ISBN: 978-87-92869-76-0, Billund, Denmark, 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
		Boubaker K, Colantoni A, Longo L, Di Giacinto S, Menghini G, Biondi P (2013). Wind Solar Hybrid Systems in Tunisia: an Optimization Protocol. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7972, p. 220-230, ISBN:

9.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880728249 Web of Science: WOS:000335143000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
10.	Abstract in Atti di convegno	DOMINA G, ALEFFI M, ALESSANDRINI A, BACCHETTA G, BAGELLA S, BARTOLUCCI F, BONINI I, BOUVET D, CAMPISI P, CARTA A, CECCHI L, CONTI F, FORTINI P, GIORDANA F, GALASSO G, IBERITE M., KLEIH M, LONGO D, GUARINO R, SCOPPOLA A, MAGRINI S, MARTELLOS S, MORELLI V, PASTA S, PERUZZI L, PECCENINI S, PROSSER F, SELVAGGI A, SELVI F, STINCA A, TODESCHINI R, TOMISCH C, VENANZONI R (2013). 1, 10, 100 how many floristic databases are in Italy?. In: Proceedings XIV OPTIMA Meeting. Palermo, 9-15.09.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
11.	Abstract in Atti di convegno	De Pace C, Bizzarri M, Pasquini M, Nocente F, Vittori D, Ceccarelli M, Vida G (2013). Additional genetic factors of resistance to stem rust, leaf rust and powdery mildew are being transferred to durum wheat from <i>Dasypyrum villosum</i> . . In: Book of Abstracts of the International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat, dedicated to the late President of the Accademia Nazionale delle Scienze, Gian Tommaso Scarascia Mugnozza. Abst. 5.26. . p. 1-2, Rome:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL., Rome, 27-30 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
12.	Abstract in Atti di convegno	V. Tagliavento, L. Gallipoli, A. Mazzaglia, Balestra G.M. (2013). Analysis of bacterial cells into the sap of <i>Actinidia</i> spp. plants affected or not by <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> . In: XIX Convegno Nazionale SIPaV - Padova - 23-25 Settembre 2013. p. 69, Padova, 23-25 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
13.	Abstract in Atti di convegno	Di Filippo A, Baliva M, DAndrea E, Ziaco E, Piovesan G (2013). Assessing the Role of Biogeoclimate And Past Human Interferences in Selecting a Set of Indicators to Describe the Old-growthness Degree Within a Network of Beech Forests in Italy. In: (a cura di): Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, International Conference Primeval Beech Forests Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services. p. 44, BIRMENS DORF:Swiss Federal Research Institute WSL Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
14.	Abstract in Atti di convegno	Tunno I, Mensing S, Di Filippo A, Ziaco E, Piovesan G (2013). Common signals in palynological and dendrochronological records: the case of the Rieti Basin. In: (a cura di): Comitato scientifico Trace, TRACE 2013 Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology. p. 74, VITERBO:Università della Tuscia, Viterbo (Italia), 8-11 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/05
15.	Abstract in Atti di convegno	Ciaffi M, Paolacci AR, Tanzarella OA, Celletti S, Kopriva S, Astolfi S (2013). Fluctuations in Fe availability are translated into modulation of plant sulfate metabolism at both transcriptional and physiological level in durum wheat. In: Proceedings of the International Symposium Genetics and Breeding of Durum Wheat, Rome (Italy) 27-30 May, Poster n.117. p. 117, Rome (Italy) , 27-30 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13

16.	Abstract in Atti di convegno	Durum Wheat Improvement: Wild relatives and Landraces. In: (a cura di): Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat-Book of Abstract. Rome:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
17.	Abstract in Atti di convegno	Cirilli M., Caporali S., Frioni E., Paoletti., A., Zega A., Latini G., Rapoport H., Perrotta G., Rosari A., Muleo R (2013). I geni OeCNR regolano la dimensione della drupa di olivo sin dalle prime fasi dello sviluppo dellovario?. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013. . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 88, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
18.	Abstract in Atti di convegno	Astolfi S, Paolacci AR, Celletti S, Catarcione G, Hawkesford MJ, Ciaffi M (2013). Iron deprivation induces a rapid increase of the sulfate uptake and accumulation in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) seedlings. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Foggia, Italy 16/19 September, 2013, Poster Communication Abstract 9.14. p. 51, ISBN: 978-88-904570-3-6, Foggia (Italy) , 16/19 September, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07
19.	Abstract in Atti di convegno	Zega A., Sgamma T., Iezzi G., Massiah A., Luziatelli F., Silvestri C., Cirilli M., Frioni E., Latini G., Rugini E., Ruzzi M., Muleo R, Thomas B. (2013). La qualità della luce modula infezione e la risposta di difesa al colpo di fuoco batterico (Fire Blight).. In: (a cura di): Bonghi C., Sambo P., Riassunti dei lavori, X giornate Scientifiche SOI, Padova, 25-27 giugno 2013 . ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 72, Firenze:Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
20.	Abstract in Atti di convegno	Danieli P P, Ruggeri R, Cavalieri A, Ronchi B. (2013). Life Cycle Assessment of flax by-product supply for the feed industry: a comparison between Italian and Canadian production chains.. In: (a cura di): Alessandra Zamagni, 19th Case Study Symposium LCA in market, research and policy: harmonisation beyond standardisation . p. 100, BRUSSELS:Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Roma , 11-13 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
21.	Abstract in Atti di convegno	Liu P., He R., Gallipoli L, Jia B., Zhu L.W., Balestra G.M. (2013). Occurrence of bacterial canker disease on kiwifruit (<i>Actinidia</i> sp.) and <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> isolates from interhosts in China. In: 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa) . p. 57, Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
22.	Abstract in Atti di convegno	Narouei Khandan H.A., Worner S.P., Jones E.E., Villjanen-Rollinson S.L.H., Gallipoli L, Mazzaglia A., Balestra G.M. (2013). Predicting the potential global distribution of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (Psa): a comparative study using three different modeling approaches. In: 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa) . p. 39, Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
		Gallipoli L, Butler M., Mazzaglia A., Stockwell P., Lamont I., Zhu L.W., Liu P., Balestra G.M., Poulter R.T.M. (2013). THE GENOMIC DIVERSITY OF <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> PV. <i>ACTINIDIAE</i> (PSA) IN CHINA. In: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BACTERIAL CANCER OF KIWIFRUIT (PSA).. p. 26, MT. MAUNGANUI, TAURANGA, NZ., 19-22 NOV 2013,

23.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
24.	Abstract in Atti di convegno	Schaad NW, Mortensen CN, Li JQ, Luo LX, Feng JJ, Mazzaglia A, Balestra GM (2013). Technical challenges for specific, sensitive detection of seed-borne bacterial pathogens. In: International Congress of Plant Pathology 2013 (ICPP2013). Pechino, 25 - 30 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
25.	Abstract in Atti di convegno	Haji Akbar, Umberto Bernabucci, BASIRICO' L, Patrizia Morera, and Juan J. Looor (2013). Temporal gene expression profiling of liver from peripartur dairy cows during spring and summer . In: Book of Abstracts of the 20th ASPA Congress, Pavia, Pagepress, «ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE», 2013, 12 (Suppl. 1). bologna , 11-13 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
26.	Abstract in Atti di convegno	De Pace C, Bizzarri M, Vittori D, Vaccino P, Cáceres M, Ceccarelli M, Vida G (2013). The progeny from the [(T. turgidum x Dasypyrum villosum) amphiploid x T. aestivum] hybridization is an effective source of new durum wheat inbred lines.. In: (a cura di): Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, International Symposium on Genetics and Breeding of Durum Wheat-Book of Abstract. Rome:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Rome, 27-30 may, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
27.	Abstract in Atti di convegno	Bing J, Gallipoli L, Jiayong H, Bing J, Speranza S, Mazzaglia A, Liwu Z, Balestra GM (2013). Two potential vectors, Bothroginia ferruginea and Philagra hexamaculata for spread of Pseudomonas syringiae pv. actinidiae causing kiwifruit bacterial canker. In: (a cura di): Dott. Joel L. Vanneste, 1st International Symposium on Bacterial Canker of Kiwifruit (Psa). p. 73, Mt Maunganui New Zealand., 19-22 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/11
28.	Abstract in Atti di convegno	Jiayong Hu1, Lorenzo Gallipoli, Pu Liu, Stefano Speranza, Angelo Mazzaglia, Liwu Zhu, Balestra G.M. (2013). Two potential vectors, Nephrotettix bipunctatus and Firmiana simplex to spread Pseudomonas syringae pv. actinidiae causing kiwifruit bacterial canker. In: 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa) 19-22 November 2013, Mt Maunganui, New Zealand . p. 73 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
29.	Abstract in Atti di convegno	Lupi R., Masci s, Pineau F., Denery-Papini S., Larré C. (2013). Variability of allergenicity within 29 genotypes including some genetically modified genotypes. In: Food Allergy and Anaphylaxis Meeting (FAAM 2013): Abstracts. CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY, vol. 3, ISSN: 2045-7022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
30.	Poster	Lafiandra D, Botticella E, Sestili F, Palombieri S, Phillips A (2013). Breeding for amylose content in bread wheat. In: ICC Conference 2013. Perth, Australia, August 25-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
		Sissons M., Fleming D., Sestili F, Lafiandra D. (2013). Effect of the introduction of the D-genome related proteins and elevation of starch amylose content in durum wheat on pasta and bread making quality. In: International Symposium Genetics and Breeding of Durum Wheat.

31.	Poster	Rome (Italy) , 27-30 May Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
32.	Poster	Pagnotta M.A., Mondini L., Porceddu E., Nachit M. (2013). Localization and hitchhiking of drought resistance genes in the durum wheat genetic map.. In: International Symposium Genetic and Breeding of Durum Wheat.. Rome, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
33.	Poster	Mondini L., Nachit M.M., Porceddu E., Pagnotta M.A. (2013). September, 2012. ISBN 978-88-904570-1-2 Genetic approach for hydric stress tolerance: SNPs variants in candidate genes for drought and salt tolerance in durum wheat.. In: International Symposium Genetic and Breeding of Durum Wheat.. Rome, Italy, 27-30 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
34.	Poster	Sette M, Lange H, Decina S, Melone F, Crestini C (2013). Simplified quantitative 2D-NMR analyses of lignin. In: Simplified quantitative 2D-NMR analyses of . tulin, 25/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	MORRIS C.F, JOPPA L.R, SIMEONE M, LAFIANDRA D (2013). Non-transgenic soft textured tetraploid wheat plants having grain with soft textured endosperm, endosperm therefrom and uses thereof. US 2011/0033605, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ARCHER	CLAIRE	DEPARTMENT OF GEOLOGICAL SCIENCES AND ENGINEERING	Stati Uniti d'America	05	31
2.	MENSING	SCOTT	DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, UNIVERSITY OF NEVADA	Stati Uniti d'America	05	60
3.	NOBLE	PAULA	DEPARTMENT OF GEOLOGICAL SCIENCES AND ENGINEERING	Stati Uniti d'America	05	40

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

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 (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BERNINI	Roberta	Premio alla Persona	Certificate of Appreciation	For your valuable contribution	2013	ACS (American Chemical Society) Publications	USA		
2.	BERNINI	Roberta	Premio alla Persona	Certificate of Reviewing	In recognition of the review made for the journal (Tetrahedron)	2013	Elsevier	NLD		
▶ QUADRO H.2				H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow		Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow		Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	MASCI	Stefania	Membro del Consiglio Direttivo		2013	Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA)		ITA	www.geneticagraria.it	
▶ QUADRO H.3				H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)						
Informazioni non pubbliche										
▶ QUADRO H.4				H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)						
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 (2013)						
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.										
N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico		Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta	
1.	CRISTOFORI	Valerio	Visiting Researcher	Oregon State University		USA	18/10/2013	23/02/2014	4 mesi	
2.	DI FILIPPO	Alfredo	Professore a contratto	USAC Italia - University Studies Abroad Consortium		ITA	17/01/2013	08/05/2013	4 mesi	
3.	DI FILIPPO	Alfredo	Professore a contratto	USAC Italia - University Studies Abroad Consortium		ITA	10/09/2013	17/12/2013	3 mesi	
▶ QUADRO H.6				H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso				Anno Congresso	
1.	COLLA	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		COST Action FA1204 1st Meeting, Athens, Greece				2013	
2.	MONARCA	Danilo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering - AIIA13 - Viterbo 8-12 settembre				2013	
3.	PAGNOTTA	Mario Augusto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		International Symposium Genetic and Breeding of Durum Wheat				2013	
4.	PIOVESAN	Gianluca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology 2013 (TRACE 2013), 8-11 May 2013, Viterbo, Italy.				2013	
5.	ROMAGNOLI	Manuela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		TRACE. Tree ring in archaeology, climatology and ecology. Viterbo, 8-11 maggio 2013. http://www.trace2013.unitus.it/index.php/board.html				2013	