



Anno 2012

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Alessandra Adessi, James B. McKinlay, Caroline S. Harwood, Roberto De Philippis (2012). A Rhodospseudomonas palustris nifA* mutant produces H₂ from -containing vegetable wastes. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 15893-15900, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.08.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867402136 Web of Science: WOS:000311196800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Articolo in rivista	<p>ESTES A. M., NESTEL D., BELCARI A., JESSUP A., REMPOULAKIS P., ECONOMOPOULOS A. P. (2012). A basis for the renewal of sterile insect technique for the olive fly, <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi).. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol. 136, p. 1-16, ISSN: 0931-2048</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Articolo in rivista	<p>A. Bidossi, L. Mulas, F. Decorosi, L. Colomba, S. Ricci, G. Pozzi, J. Deutscher, C. Viti, M.R. Oggioni (2012). A functional genomics approach to establish the complement of carbohydrate transporters in <i>Streptococcus pneumoniae</i>. PLOS ONE, vol. 7, p. e33320, ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858121089 Web of Science: WOS:000303129700052 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
4.	Articolo in rivista	<p>C. Vernesi, D. Rocchini, E. Pecchioli, M. Neteler, G. G. Vendramin, D. Paffetti (2012). A landscape genetics approach reveals ecological-based differentiation in populations of holm oak (<i>Quercus ilex</i> L.) at the northern limit of its range. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 107, p. 458-467, ISSN: 1095-8312, doi: 10.1111/j.1095-8312.2012.01940.x</p> <p>Scopus: s2.0-84866339234 Web of Science: WOS:000308878600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

5.	Articolo in rivista	<p>L. Santopolo, E. Marchi, L. Frediani, F. Decorosi, C. Viti, L. Giovannetti (2012). A novel approach combining the Calgary Biofilm Device and Phenotype MicroArray for the characterization of the chemical sensitivity of bacterial biofilms. <i>BIOFOULING</i>, vol. 28, p. 1023-1032, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.726352</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871043917</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Ciusa ML, Furi L, Knight D, Decorosi F, Fondi M, Raggi C, Coelho JR, Aragones L, Moce L, Visa P, Freitas AT, Baldassarri L, Fani R, Viti C, Orefici G, Martinez JL, the BIOHYPO Consortium, Morrissey I, Oggioni MR. (2012). A novel resistance mechanism to triclosan that suggests horizontal gene transfer and demonstrates a potential selective pressure for reduced biocide susceptibility in clinical strains of <i>Staphylococcus aureus</i>. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS</i>, vol. 40, p. 210-220, ISSN: 0924-8579</p> <p>Web of Science: WOS:000307306700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
7.	Articolo in rivista	<p>A. P. Casazza, C. Morcia, E. Ponzoni, F. Gavazzi, S. Benedettelli, D. Breviaro (2012). A reliable assay for the detection of soft wheat adulteration in Italian pasta is based on the use of new DNA molecular markers capable of discriminating between <i>Triticum aestivum</i> and <i>Triticum durum</i>. <i>JOURNAL OF CEREAL SCIENCE</i>, vol. 56, p. 733-740, ISSN: 0733-5210</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Selvi F., Sutory K. (2012). A synopsis of the genus <i>Cynoglossum</i> (Boraginaceae-Cynoglosseae) in Italy. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i>, vol. 146, p. 461-479, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.667842</p> <p>Web of Science: WOS:000305705100023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Gagliano M, Renton M, Duvdevani N, Timmins M, Mancuso S (2012). Acoustic and magnetic communication in plants: Is it possible?. <i>PLANT SIGNALING & BEHAVIOR</i>, vol. 7, p. 1346-1348, ISSN: 1559-2316</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867637257</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
10.	Articolo in rivista	<p>I. Christl, M. Imseng, E. Tatti, J. Frommer, C. Viti, L. Giovannetti, R. Kretzschmar (2012). Aerobic reduction of chromium(VI) by <i>Pseudomonas corrugata</i> 28: influence of metabolism and fate of reduced chromium. <i>GEOMICROBIOLOGY JOURNAL</i>, vol. 29, p. 173-185, ISSN: 0149-0451</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858013463</p> <p>Web of Science: WOS:000301982700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

11. Articolo in rivista
Domenico Ventrella, Monia Charfeddine, Marco Moriondo, Michele Rinaldi, Marco Bindi (2012). Agronomic adaptation strategies under climate change for winter durum wheat and tomato in southern Italy: irrigation and nitrogen fertilization. REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, vol. 12, p. 407-419, ISSN: 1436-3798, doi: 10.1007/s10113-011-0256-3
Scopus: 2-s2.0-84865440507
Web of Science: WOS:000307534400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

12. Articolo in rivista
Morabito M, Crisci A, Moriondo M, Profili F, Francesconi P, Trombi G, Bindi M, Gensini GF, Orlandini S (2012). Air temperature-related human health outcomes: Current impact and estimations of future risks in Central Italy.. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 441, p. 28-40, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.09.056
Web of Science: WOS:000312614900004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

13. Articolo in rivista
R. Fani, M. Fondi, I. Maida, E. Perrin, M.C. Papaleo, G. Emiliani, M. Galardini, K. Mara, F. Decorosi, C. Viti, L. Giovannetti, F. Baldi, A. Mengoni, V. Orlandini (2012). An extensive analysis of the hydrocarbon degrading abilities of bacteria belonging to the species Acinetobacter venetianus. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, p. S10, ISSN: 1582-9596
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

14. Articolo in rivista
Piero Bruschi, Maria Teresa Egea Molines, Luca Ongaro, Maria Adele Signorini (2012). Antichi saperi sotto il cielo. IBC, p. 30-34, ISSN: 2281-6011
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

15. Articolo in rivista
J. Ascher, G. Sartori, U. Graefe, B. Thornton, M.T. Ceccherini, G. Pietramellara, M. Egli (2012). Are humus forms, mesofauna and microflora in subalpine forest soils sensitive to thermal conditions?. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 48, p. 709-725, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0670-9
Web of Science: WOS:000306738900010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

16. Articolo in rivista
T.Panzavolta, M.Bracalini, F.Croci, C.Campani, T.Bartoletti, G.Miniati, S.Benedettelli, R.Tiberi (2012). Asian chestnut gall wasp in Tuscany: gall characteristics, eggdistribution and chestnut cultivar susceptibility. AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY, vol. 14, p. 139-145, ISSN: 1461-9555, doi: 10.1111/j.1461-9563.2011.00551.x
Scopus: 2-s2.0-84859445438
Web of Science: WOS:000302399800003

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
17.	Articolo in rivista	<p>R. BOZZI, I. ALVAREZ, A. CROVETTI, I. FERNANDEZ, D. DE PETRIS, F. GOYACHE (2012). Assessing priorities for conservation in Tuscan cattle breeds using microsattellites. <i>ANIMAL</i>, vol. 6, p. 203-211, ISSN: 1751-7311, doi: 10.1017/S1751731111001443</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855425855</p> <p>Web of Science: WOS:000299437200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Marco Vukich, Pier Luigi Ganga, Duccio Cavalieri, Lisa Rizzetto, Damariz Rivero, Susanna Pollastri, Sergio Mugnai, Stefano Mancuso, Sandro Pastorelli, Maya Lambreva, Amina Antonacci, Andrea Margonelli, Ivo Bertalan, Udo Johanningmeier, Maria Teresa Giardi, Giuseppina Rea, Mariagabriella Pugliese, Maria Quarto, Vincenzo Roca, Alba Zanini, Oscar Borla, Lorena Rebecchi, Tiziana Altiero, Roberto Guidetti, Michele Cesari, Trevor Marchioro, Roberto Bertolani, Emanuele Pace, Antonio De Sio, Massimo Casarosa, Lorenzo Tozzetti, Sergio Branciamore, Enzo Gallori, Monica Scorigella, Mara Bruzzi, Marta Bucciolini, Cinzia Talamonti, Alessandro Donati, Valfredo Zolesi (2012). BIKIS: A Model Payload for Multidisciplinary Experiments in Microgravity. <i>MICROGRAVITY, SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 24, p. 397-409, ISSN: 0938-0108, doi: 10.1007/s12217-012-9309-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862596211</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
19.	Articolo in rivista	<p>G. Amoroso, P. Frangi, R. Piatti, M. Faoro, L. Martinetti, A. Fini (2012). Biodegradable mulch effectiveness under different conditions of water and weed management. <i>ACTA HORTICULTURAE</i>, vol. 937, p. 995-1002, ISSN: 0567-7572</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869989709</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
20.	Articolo in rivista	<p>LUVISI A., PANATTONI A., BANDINELLI R., RINALDELLI E., PAGANO M., TRIOLO E. (2012). Biosecurity of kiwifruit plants: effects of internal microchip implants on vines for monitoring plant health status. <i>NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE</i>, p. 1-11, ISSN: 0114-0671</p> <p>Web of Science: WOS:000304592500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Silvana I. Torri, Rodrigo Studart Correa, Giancarlo Renella, Alejandro Vadecantos, Leonid Perelomov (2012). Biosolids Soil Application: Why a New Special on an Old Issue?. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL SOIL SCIENCE</i>, p. 1-3, ISSN: 1687-7667, doi: 10.1155/2012/265783</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873880589</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

22.	Articolo in rivista	<p>Giovanni Colica, Pier Cesare Mecarozzi, Roberto De Philippis (2012). Biosorption and Recovery of Chromium from Industrial Wastewaters By Using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in a Flow-Through System. <i>INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</i>, vol. 51, p. 4452-4457, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie202584k</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858788485 Web of Science: WOS:000301681000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Danieli P.P., Serrani F., Primi R., Ponzetta M. P., Ronchi B., Amici A. (2012). Cadmium, Lead and Chromium in Large Game: A Local-Scale Exposure Assessment for Hunters Consuming Meat and Liver of Wild Boar.. <i>ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY</i>, vol. 63, p. 612-627, ISSN: 1432-0703, doi: 10.1007/s00244-012-9791-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867574425 Web of Science: WOS:000309349300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
24.	Articolo in rivista	<p>A. Messeri, M. Morabito, M. Petralli, D. Mannini, S. Orlandini (2012). Calcolo di indici biometeorologici di stress da caldo in zone geografiche con caratteristiche climatiche diverse: confronto e potenzialità di applicazione . <i>BOLLETTINO GEOFISICO</i>, p. 19-34, ISSN: 0393-0742</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
25.	Articolo in rivista	<p>D. Migliorin, P. Capretti, A. Santini (2012). Caratterizzazione morfo-fisiologica ed analisi di alcuni aspetti ecologici di <i>Buchwaldoboletus lignicola</i>. <i>MICOLOGIA ITALIANA</i>, vol. 51, p. 45-52, ISSN: 0390-0460</p> <p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Federico Rossi, Ernesto Micheletti, Laura Bruno, Siba P. Adhikary, Patrizia Albertano, Roberto De Philippis (2012). Characteristics and role of the exocellular polysaccharides produced by five cyanobacteria isolated from phototrophic biofilms growing on stone monuments. <i>BIOFOULING</i>, vol. 28, p. 215-224, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.663751</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859606428 Web of Science: WOS:000301955100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
27.	Articolo in rivista	<p>D. Travaglini, D. Paffetti, L. Bianchi, A. Bottacci, F. Bottalico, G. Giovannini, A. Maltoni, S. Nocentini, C. Vettori, G. Calamini (2012). Characterization, structure and genetic dating of an old-growth beech-fir forest in the Northern Apennines (Italy).. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i>, vol. 146 (1), p. 175-188, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.650731</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859594929 Web of Science: WOS:000303354200020 Co-autori stranieri: No</p>

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

28. Articolo in rivista

M. EGLI, G. MASTROLONARDO, R. SEILER, S. RAIMONDI, F. FAVILLI, V. CRIMI, R. KREBS, P. CHERUBINI, G. CERTINI (2012). Charcoal and stable soil organic matter as indicators of fire frequency, climate and past vegetation in volcanic soils of Mt. Etna, Sicily. CATENA, vol. 88, p. 14-26, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2011.08.006

Web of Science: WOS:000297834000003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

29. Articolo in rivista

X. Yang, S. Deng, R. De Philippis, L. Chen, C. Hu, W. Zhang (2012). Chemical composition of volatile oil from Artemisia ordosica and its allelopathic effects on desert soil microalgae, Palmelloccoccus miniatus. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 153-158, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.10.019

Scopus: 2-s2.0-81255128423
Web of Science: WOS:000300526000020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

30. Articolo in rivista

R. Desotgiu, M. Pollastrini, C. Cascio, G. Gerosa, R. Marzuoli, F. Bussotti (2012). Chlorophyll a fluorescence analysis along a vertical gradient of the crown in a poplar (Oxford clone) subjected to ozone and water stress. TREE PHYSIOLOGY, vol. 32, p. 976-986, ISSN: 0829-318X, doi: 10.1093/treephys/tps062

Scopus: 2-s2.0-84865191778
Web of Science: WOS:000310594400021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

31. Articolo in rivista

M. Giannelli, D. Bani, C. Viti, A. Tani, L. Lorenzini, S. Zecchi-Orlandini, L. Formigli (2012). Comparative evaluation of the effects of different photoablative laser irradiation protocols on the gingiva of periodontopathic patients.. PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol. 30, p. 222-230, ISSN: 1549-5418, doi: 10.1089/pho.2011.3172.

Web of Science: WOS:000302776100006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

32. Articolo in rivista

E. Giordani, G. Padula, S. Radice (2012). Compared anatomy of young leaves of Prunus persica (L.) Batsch with different degrees of susceptibility to Taphrina deformans (Berk.) Tul.. JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, p. 190-196, ISSN: 0931-1785, doi: 10.1111/jph.12053

Web of Science: WOS:000314811900007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

SIRTORI F., CROVETTI A., CAMPODONI G., BOZZI R., FRANCI O. (2012). Comparison between Cinta Senese and Mora Romagnola pig crossed with Large White. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS, vol. 101, p. 389-393, ISSN:

33.	Articolo in rivista	<p>1016-121X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Christos Giannakopoulos, Philippe LeSager, Marco Moriondo, Marco Bindi, Anna Karali, Maria Hatzaki, Effie Kostopoulou (2012). Comparison of fire danger indices in the Mediterranean for present day conditions. <i>IFOREST</i>, vol. 5, p. 197-203, ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/ifor0622-005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866065460</p> <p>Web of Science: WOS:000308064900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
35.	Articolo in rivista	<p>G. Argenti, F. Cervasio, M.P. Ponzetta (2012). Control of bracken (<i>Pteridium aquilinum</i>) and feeding preferences in pastures grazed by wild ungulates in an area of the Northern Apennines (Italy). <i>ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE</i>, p. 336-341, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2012.e62</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868292918</p> <p>Web of Science: WOS:000319902200001</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Heimler D., Vignolini P., Arfaioi P., Isolani L., Romani A (2012). Conventional, organic and biodynamic farming: differences in polyphenol content and antioxidant activity of Batavia lettuce. <i>JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE</i>, p. 551-556, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.4605</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855358808</p> <p>Web of Science: WOS:000298798000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
37.	Articolo in rivista	<p>F. Selvi, M. Valleri (2012). Cork oak woodlands in the north Tyrrhenian area: distribution and plant species diversity of a relict forest ecosystem.. <i>BIODIVERSITY AND CONSERVATION</i>, vol. 21, p. 3061-3078, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-012-0354-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
38.	Articolo in rivista	<p>F.Selvi, D. Viciani (2012). <i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. et Schult.. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 44, p. 227-229, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
<p>E. Tatti, F. Decorosi, C. Viti, L. Giovannetti (2012). Despite long-term compost amendment seasonal changes are main drivers of soil fungal and</p>		

		bacterial population dynamics in a tuscan vineyard. GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, vol. 29, p. 506-519, ISSN: 0149-0451
39.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84860914661</p> <p>Web of Science: WOS:000303591100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
40.	Articolo in rivista	<p>A. Fini, L. Guidi, F. Ferrini, C. Brunetti, M. Di Ferdinando, S. Biricolti, S. Pollastri, L. Calamai, M. Tattini (2012). Drought stress has contrasting effects on antioxidant enzymes activity and phenylpropanoid biosynthesis in Fraxinus ornus leaves: An excess light stress affair?. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. Volume 169, Issue 10, p. 929-939, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.02.014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
41.	Articolo in rivista	<p>F. Di Pippo, N.T.W. Ellwood, A. Guzzon, L. Siliato, E. Micheletti, R. De Philippis, P.B. Albertano (2012). Effect of light and temperature on biomass, photosynthesis and capsular polysaccharides in cultured phototrophic biofilms. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol. 24, p. 211-220, ISSN: 0921-8971, doi: 10.1007/s10811-011-9669-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857684749</p> <p>Web of Science: WOS:000300888200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
42.	Articolo in rivista	<p>RINALDELLI E., PANATTONI A., LUVISI A., TRIOLO E. (2012). Effect of mycophenolic acid on trans-plasma membrane electron transport and electric potential in virus-infected plant tissue. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 60, p. 137-140, ISSN: 0981-9428</p> <p>Web of Science: WOS:000305779600005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
43.	Articolo in rivista	<p>F. Tulli, G. Chini Zittelli, G. Giorgi, B.M. Poli, E. Tibaldi, M.R. Tredici (2012). Effect of the inclusion of dried Tetraselmis suecica on growth, feed utilization, and fillet composition of European sea bass juveniles fed organic diets. JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCTS TECHNOLOGY, vol. 21, p. 188-197, ISSN: 1049-8850, doi: 10.1080/10498850.2012.664803</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859729435</p> <p>Web of Science: WOS:000308131600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
44.	Articolo in rivista	<p>G. Pallara, A. Giovannelli, M.L. Traversi, A. Camussi, M.L. Racchi (2012). Effect of water deficit on expression of stress-related genes in the cambial region of two contrasting poplar clones. JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, vol. 31, p. 102-112, ISSN: 0721-7595, doi: 10.1007/s00344-011-9223-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857651882</p> <p>Web of Science: WOS:000300674500010</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
45.	Articolo in rivista	<p>A. Lenzi, A. Baldi, M. Nannicini, A. Pardini, R. Tesi (2012). Effects of trinexapac-ethyl on stolon development in potted 'Patriot' bermudagrass (<i>Cynodon dactylon</i> x <i>C. transvaalensis</i>). <i>ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE</i>, vol. 26, p. 17-20, ISSN: 0394-6169</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868232083</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Martini A., Polidori R., Lorenzini G., Lotti C. (2012). Efficiency and costs of homeopathy and phytotherapy in an organic dairy farm. <i>NEW MEDIT</i>, vol. IX, 4 2012, p. 42-47, ISSN: 1594-5685</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879754992</p> <p>Web of Science: WOS:000208915300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
47.	Articolo in rivista	<p>A. Martini, R. Polidori, G. Lorenzini, C. Lotti (2012). Efficiency and costs of integrative medicine in an organic dairy farm.. <i>HOMEOPATHY IN PRACTICE</i>, vol. Spring 2012, p. 18-20, ISSN: 1475-8555</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
48.	Articolo in rivista	<p>M.Fladung, I.Altosaar, D.Bartsch, M.Baucher, F.Boscaleri, F.Gallardo, H.Haggman, H.Hoenicka, K.Nielsen, D.Paffetti, A.Seguín, G.Stotzky, C.Vettori (2012). European discussion forum on transgenic tree biosafety. <i>NATURE BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 30, p. 37-38, ISSN: 1087-0156, doi: 10.1038/nbt.2078</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855522633</p> <p>Web of Science: WOS:000299110600014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Stefano Caruso, Edith Ladurner, Massimo Benuzzi, Elena Tamagnini, Aurelio Granchietti, Patrizia Sacchetti (2012). Evaluation of different strategies for the control of the European cherry fruit fly in Emilia-Romagna (Northern Italy).. <i>IOBC/WPRS BULLETIN</i>, vol. 74, p. 177-182, ISSN: 1027-3115</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Acciaioli A., Grifoni F., Fontana G., Esposito S., Franci O. (2012). Evaluation of forest damage derived from the rearing of Apulian-Calabrese pig.. <i>OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS</i>, vol. 101, p. 133-136, ISSN: 1016-121X</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
51.	Articolo in rivista	<p>A. Ragazzi, A. Ciani, S. Biagioni (2012). Evoluzione dello stato fitosanitario del Parco di Riva degli Etruschi. <i>MICOLOGIA ITALIANA</i>, vol. 2-3, p. 28-36, ISSN: 0390-0460</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
52.	Articolo in rivista	<p>A. Turchi, I.Tamantini, A M. Camussi, M.L. Racchi (2012). Expression of a metallothionein A1 gene of <i>Pisum sativum</i> in white poplar enhances tolerance and accumulation of zinc and copper. <i>PLANT SCIENCE</i>, vol. 183, p. 50-56, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2011.11.00</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82455219086</p> <p>Web of Science: WOS:000299713300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Kawano T, Bouteau F, Mancuso S (2012). Finding and defining the natural automata acting in living plants: Toward the synthetic biology for robotics and informatics in vivo.. <i>COMMUNICATIVE & INTEGRATIVE BIOLOGY</i>, vol. 5, p. 519-526, ISSN: 1942-0889, doi: 10.4161/cib.21805</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870005594</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
54.	Articolo in rivista	<p>A. Ragazzi, B. Ginetti, S. Moricca (2012). First Report of <i>Biscogniauxia mediterranea</i> on English Ash in Italy. <i>PLANT DISEASE</i>, vol. 96, p. 1694, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-05-12-0442-PDN</p> <p>Web of Science: WOS:000310040700026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
55.	Articolo in rivista	<p>S. Moricca, A. Uccello, B. Ginetti, A. Ragazzi (2012). First Report of <i>Neofusicoccum parvum</i> Associated with Bark Canker and Dieback of <i>Acer pseudoplatanus</i> and <i>Quercus robur</i> in Italy. <i>PLANT DISEASE</i>, vol. 96, p. 1699, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-06-12-0543-PDN</p> <p>Web of Science: WOS:000310040700040</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Giovanni Agati, Elisa Azzarello, Susanna Pollatri, Massimiliano Tattini (2012). Flavonoids as antioxidants in plants: Location and functional significance . <i>PLANT SCIENCE</i>, vol. 196, p. 67-76, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2012.07.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865502968</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

57. Articolo in rivista

A.DALLA MARTA, M.MANCINI, F.NATALI, F.ORLANDO, S.ORLANDINI (2012). From water to bioethanol: the impact of climate variability on the water footprint. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 444, p. 180-186, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.04.016

Scopus: 2-s2.0-84861222847
Web of Science: WOS:000305108000014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

58. Articolo in rivista

Aurelio Granchietti, Patrizia Sacchetti, Marzia Cristiana Rosi, Antonio Belcari (2012). Fruit fly larval trail acts as a cue in the host location process of the pupal parasitoid *Coptera occidentalis*. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 61, p. 7-14, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2011.10.015

Scopus: 2-s2.0-84857795144
Web of Science: WOS:000301179900002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

59. Articolo in rivista

Teixeira Neto M.R., Ferreira da Cruz J., Ramos A.A., Carneiro P.L.S., Azevêdo D.M.M.R., Bozzi R., Malhado C.H.M. (2012). Genetic variability in Mediterranean buffalos evaluated by pedigree analysis. CIÊNCIA RURAL, vol. 42, p. 2037-2042, ISSN: 0103-8478, doi: 10.1590/S0103-84782012001100021

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

60. Articolo in rivista

G. Colica, S. Caparrotta, G. Bertini, R. De Philippis (2012). Gold biosorption by exopolysaccharide producing cyanobacteria and purple nonsulphur bacteria. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 113, p. 1380-1388, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/jam.12004

Scopus: 2-s2.0-84869881904
Web of Science: WOS:000311292400009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

61. Articolo in rivista

M. Morabito, F. Profili, A. Crisci, P. Francesconi, G.F. Gensini, S. Orlandini (2012). Heat-related mortality in the Florentine area (Italy) before and after the exceptional 2003 heat wave in Europe: an improved public health response?. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 56, p. 801-810, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-011-0481-y

Web of Science: WOS:000307408700002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

A. Gori, M. Carboneschi, S. Tegli (2012). High-Resolution Melting Analysis as a Powerful Tool to Discriminate and Genotype *Pseudomonas savastanoi* Pathovars and Strains. PLOS ONE, vol. 7(1): e30199, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030199

62.	Articolo in rivista	<p>Scopus: s2.0-84856287879</p> <p>Web of Science: WOS:000301640600020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
63.	Articolo in rivista	<p>P.P. Bettini, A. Frascella, C. Comparini, L. Carresi, A.L. Pepori, L. Pazzagli, G. Cappugi, F. Scala, A. Scala (2012). Identification and characterization of GEO1, a new class II hydrophobin from <i>Geosmithia</i> spp.. CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol. 58, p. 965-972, ISSN: 0008-4166, doi: 10.1139/W2012-069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Virgilio Caleca, Antonio Belcari, Patrizia Sacchetti (2012). Il controllo della mosca delle olive nell'olivicoltura integrata e biologica.. PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 3, p. 27-33, ISSN: 2279-7602</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
65.	Articolo in rivista	<p>A. Ragazzi, S. Moricca (2012). Il patosistema endofita/specie arborea forestale ed i cambiamenti climatici: analisi di un caso di studio.. MICOLOGIA ITALIANA, vol. 2-3, p. 11-27, ISSN: 0390-0460</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Amoroso G, Frangi P, Piatti R, Fini A, Ferrini F (2012). Influence of different container typology on <i>Ulmus</i> minor plant growth and root morphology. ACTA HORTICULTURAE, ISSN: 0567-7572</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863672857</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p>
67.	Articolo in rivista	<p>S.Mugnai, E.Azzarello, E.Masi, S.Mancuso (2012). Influence of long-term application of green waste compost on soil characteristics and growth, yield and quality of grape (<i>Vitis vinifera</i> L.): a case study in a Tuscan vineyard. COMPOST SCIENCE & UTILIZATION, vol. 20, p. 29-33, ISSN: 1065-657X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859791432</p> <p>Web of Science: WOS:000301908500006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
68.	Articolo in rivista	<p>S. Moricca, A. Uccello, B. Ginetti, A. Ragazzi (2012). Isolation and growth temperature requirements of oomycetes and <i>Botryosphaeriaceae</i> from the same oak hosts: evidence for a vicariant pathogenic action?. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 79-84, ISSN: 1027-3115</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
69.	Articolo in rivista	<p>N. Luchi, P. Capretti, C.G. Fossdal, M. Pazzagli, P. Pinzani (2012). Laser microdissection on Norway spruce bark tissue: A suitable protocol for subsequent real-time reverse transcriptionpolymerase chain reaction (RT-PCR) analysis. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i>, vol. 146, p. 92-98, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2010.505017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
70.	Articolo in rivista	<p>F. Bussotti, A. Coppi, M. Pollastrini, M. Feducci, L.Baeten, M. Scherer-Lorenzen, K. Verheyen, F. Selvi (2012). Le aree forestali italiane di FunDivEUROPE: un nuovo progetto FP7 sul significato funzionale della biodiversità forestale in Europa. <i>FOREST@</i>, vol. 9, p. 251-259, ISSN: 1824-0119, doi: 10.3832/efor0704-009</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Ugolini F., Bussotti F., Lanini G.M., Raschi A., Tani C., Tognetti R. (2012). Leaf gas exchanges and photosystem efficiency of the holm oak in urban green areas of Florence, Italy. <i>URBAN FORESTRY & URBAN GREENING</i>, vol. 11, p. 313-319, ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2012.02.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863783824</p> <p>Web of Science: WOS:000308902100009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
72.	Articolo in rivista	<p>krlep M., Candek-Potokar M., Batorek N., egula B., Prevolnik M., Pugliese C., Bonneau M. (2012). Length of the interval between immunocastration and slaughter in relation to boar taint and carcass traits. . <i>ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA</i>, p. 247-251, ISSN: 1581-9175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866856621</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
73.	Articolo in rivista	<p>N. Luchi, V. Mancini, M. Feducci, A. Santini, P. Capretti (2012). <i>Leptoglossus occidentalis</i> and <i>Diplodia pinea</i>: A new insect-fungus association in Mediterranean forests.. <i>FOREST PATHOLOGY</i>, vol. 42, p. 246-251, ISSN: 1437-4781</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
74.	Articolo in	<p>BUCCIONI A., DECANDIA M., MINIERI S., MOLLE G., CABIDDU A. (2012). Lipid Metabolism in the rumen: new insights on lipolysis and biohydrogenation with an emphasis on the role of endogenous plant factors.. <i>ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 174, p. 1-25, ISSN: 0377-8401, doi: 10.1016/j.anifeedsci.2012.02.009</p> <p>Scopus: 84859507144</p>

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000303287500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
75.	Articolo in rivista	<p>M. Del Bubba, L. Checchini, U. Chiuminatto, S. Doumett, D. Fibbi, E. Giordani (2012). Liquid chromatographic/electrospray ionization tandem mass spectrometric study of polyphenolic composition of four cultivars of <i>Fragaria vesca</i> L. berries and their comparative evaluation. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1207-1220, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3030</p> <p>Scopus: 84866360088</p> <p>Web of Science: WOS:000308715900015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Alisea Sartori, M. Terlizzi, Alessandro Liverani, Oreste Insero, Lucia Pazzarri, Valter Nencetti (2012). Lista varietale del pesco, molte le novità nel 2012.. INFORMATORE AGRARIO, p. 51-56, ISSN: 0020-0689</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
77.	Articolo in rivista	<p>Mugnai S, Azzarello E, Baluska F, Mancuso S (2012). Local Root Apex Hypoxia Induces NO-Mediated Hypoxic Acclimation of the Entire Root.. PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, vol. 53, p. 912-920, ISSN: 0032-0781, doi: 10.1093/pcp/pcs034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8486106015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
78.	Articolo in rivista	<p>Desotgiu R., Cascio C., Pollastrini M., Gerosa G., Marzuoli R., Bussotti F. (2012). Long and short term photosynthetic adjustments in sun and shade leaves of <i>Fagus sylvatica</i> L., investigated with the fluorescence transient (FT) analysis.. PLANT BIOSYSTEMS, p. 206-216, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.705350</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868283670</p> <p>Web of Science: WOS:000310594400021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Rodolfo Picchio, Francesco Neri, Enrico Petrini, Stefano Verani, Enrico Marchi, Giacomo Certini (2012). Machinery-induced soil compaction in thinning two pine stands in central Italy. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 285, p. 38-43, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.08.008</p> <p>Web of Science: WOS:000310864500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

80.	Articolo in rivista	<p>P. CASINI (2012). Maize production as affected by sowing date, plant density and row spacing in th Bolivian Amazon.. JOURNAL OF AGRICULTURE AND ENVIRONMENT FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, p. 75-84, ISSN: 1590-7198</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
81.	Articolo in rivista	<p>J.D.Dalu, M.Baldi, A.Dalla Marta, S.Orlandini, G.Maracchi, G.Dalu, D.Grifoni, M.Mancini (2012). Mediterranean climate patterns and wine quality in North and Central Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-012-0600-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881612288</p> <p>Web of Science: WOS:000323309300009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Giorgio Bartolini, Valentina Di Stefano, Giampiero Maracchi, Simone Orlandini (2012). Mediterranean warming is especially due to summer season Evidences from Tuscany (central Italy). THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol. 107, p. 279-295, ISSN: 0177-798X, doi: 10.1007/s00704-011-0481-1</p> <p>Web of Science: WOS:000298999300022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
83.	Articolo in rivista	<p>LUVISI A., RINALDELLI E., PANATTONI A., TRIOLO E. (2012). Membrane transport of antiviral drugs in plants: an electrophysiological study in grapevine explants infected by Grapevine leafroll associated virus 1. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol. 34, p. 2115-2123, ISSN: 0137-5881</p> <p>Web of Science: WOS:000305395300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Anna Andreetta, Cristina Macci, Maria Teresa Ceccherini, Guia Cecchini, Graziana Masciandaro, Giacomo Pietramellara, Stefano Carnicelli (2012). Microbial dynamics in Mediterranean Moder humus. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 48, p. 259-270, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0622-9</p> <p>Web of Science: WOS:000301386100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
85.	Articolo in rivista	<p>LUVISI A., PANATTONI A., BANDINELLI R., RINALDELLI E., PAGANO M., TRIOLO E. (2012). Microchip-based system for supporting a certification scheme for olive trees. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 87, p. 551-556, ISSN: 1462-0316</p> <p>Web of Science: WOS:000312765500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Articolo in rivista	<p>CAMPODONI G., ACCIAIOLI A., BOZZI R. (2012). Model of sustainable management of pig farming on pastures in Tuscany. <i>OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS</i>, vol. 101, p. 141-145, ISSN: 1016-121X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
87.	Articolo in rivista	<p>M. GAAL, M. MORIONDO, M. BINDI (2012). Modelling the impact of climate change on the Hungarian wine regions using Random Forest. <i>APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH</i>, vol. 10, p. 121-140, ISSN: 1589-1623</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861902838 Web of Science: WOS:000308015900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
88.	Articolo in rivista	<p>K. Mara, F. Decorosi, C. Viti, L. Giovannetti, M. C. Papaleo, I. Maida, E. Perrin, M. Fondi, M. Vanechoutte, A. Nemeč, M. van den Barselaar, L. Dijkshoorn, R. Fani (2012). Molecular and phenotypic characterization of <i>Acinetobacter</i> strains able to degrade diesel fuel. <i>RESEARCH IN MICROBIOLOGY</i>, vol. 163, p. 161-172, ISSN: 0923-2508</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859442626 Web of Science: WOS:000303230700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
89.	Articolo in rivista	<p>L. Noe, J. Ascher, M.T. Ceccherini, A. Abril, G. Pietramellara (2012). Molecular discrimination of bacteria (organic versus mineral soil layers) of dry woodlands of Argentina. <i>JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS</i>, vol. 85, p. 18-26, ISSN: 0140-1963, doi: 10.1016/j.jaridenv.2012.04.007</p> <p>Web of Science: WOS:000308054300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
90.	Articolo in rivista	<p>G. PARISI, G. CENTODUCATI, L. GASCO, P.P. GATTA, V.M. MORETTI, G. PICCOLO, A. RONCARATI, G. TEROVA, A. PAIS (2012). Molluscs and echinoderms aquaculture: biological aspects, current status, technical progress and future perspectives for the most promising species in Italy. <i>ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE</i>, vol. 11(e72), p. 397-413, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2012.e72</p> <p>Web of Science: WOS:000319902200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
91.	Articolo in rivista	<p>B. Bilgili, A. Coppi, F. Selvi (2012). <i>Nonea dumanii</i> (Boraginaceae), sp. nov. from the Taurus mountains (south Turkey). <i>NORDIC JOURNAL OF BOTANY</i>, vol. 30, p. 546-552, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/j.1756-1051.2012.01552.x</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

92. Articolo in rivista
P. Bondioli, L. Della Bella, G. Rivolta, G. Chini Zittelli, N. Bassi, L. Rodolfi, D. Casini, M. Prussi, D. Chiaramonti, M. R. Tredici (2012). Oil production by the marine microalgae *Nannochloropsis* sp. F&M-M24 and *Tetraselmis suecica* F&M-M33. *BIORESOURCE TECHNOLOGY*, vol. 114, p. 567-572, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.02.123
Scopus: 2-s2.0-8460481861
Web of Science: WOS:000305035900080
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

93. Articolo in rivista
M. Prussi, D. Chiaramonti, M. R. Tredici, L. Rodolfi, P. Bondioli (2012). Olio dalle microalghe per produrre biodiesel. *TERRA E VITA*, vol. 29/30, p. 29-31, ISSN: 0040-3776
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

94. Articolo in rivista
J. Murguia, H. Lee, M.E. Galindo, A. Lenzi, A. Baldi, M. Faso, R. Tesi (2012). Orchidee tropicali del Messico con interessanti prospettive nel settore ornamentale. *ACTA ITALUS HORTUS*, vol. 4, p. 3-9
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

95. Articolo in rivista
Silvano Furlan, Diego Comparini, Marzena Ciszak, Lucia Beccai, Stefano Mancuso, Barbara Mazzolai (2012). Origin of Polar Order in Dense Suspensions of Phototactic Micro-Swimmers. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038895
Web of Science: WOS:000305652700038
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

96. Articolo in rivista
Mari Moora, Monica Gagliano, Michael Renton, Nili Duvdevani, Matthew Timmins, Stefano Mancuso (2012). Out of Sight but Not out of Mind: Alternative Means of Communication in Plants. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0037382
Scopus: 2-s2.0-84861316076
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

97. Articolo in rivista
S. Nin, A. Ferri, P. Sacchetti, E. Giordani (2012). Pear resistance to Psilla (*Cacopsylla pyri* L.). A review. *ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE*, vol. 28(1), p. 59-74, ISSN: 1592-1573
Web of Science: BCI:BCI201300050107
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/11

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Articolo in rivista	<p>Francesco Ferrini, Alessio fini (2012). Per i più esigenti. ACER, p. 26-32, ISSN: 1828-4434</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
99.	Articolo in rivista	<p>Camilla Pandolfi, Stefano Mancuso, Sergey Shabala (2012). Physiology of acclimation to salinity stress in pea (<i>Pisum sativum</i>). ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 84, p. 44-51, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2012.04.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861406373</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Cesco S, Mimmo T., Tonon G, Tomasi N, Pinton R, Terzano R, Neumann G, Weisskopf L, Renella G, Landi L, Nannipieri P (2012). Plant-borne flavonoids released into the rhizosphere: impact on soil bio-activities related to plant nutrition. A review. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 48, p. 123-149, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0653-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856113046</p> <p>Web of Science: WOS:000301384900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
101.	Articolo in rivista	<p>C. SARGENTINI, R. TOCCI, L. ANDRENELLI, GIORGETTI A. (2012). Preliminary studies on hoof characteristics in Amiata donkey. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 11, p. 123-127, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2012.e22</p> <p>Web of Science: WOS:000303982800022</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Valentina Moschini, Paola Migliorini, Patrizia Sacchetti, Giovanna Casella, Concetta Vazzana (2012). Presence of aphid predators in common wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) in organic and conventional agroecosystems of Tuscany. NEW MEDIT, vol. 11 (4 Special), p. 57-60, ISSN: 1594-5685</p> <p>Scopus: 19500157111</p> <p>Web of Science: WOS:000208915300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
103.	Articolo in rivista	<p>E. Giordani, W.A. Petrucci, D. Morelli, A. Ferri (2012). Production of strawberries (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) in mountain areas: a comparative evaluation of berries from two June-bearing cultivars. ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol. 26(2), p. 100-109, ISSN: 1592-1573</p> <p>Web of Science: BCI:BCI201300050112</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

104.	Articolo in rivista	<p>LUVISI A., PANATTONI A., BANDINELLI R., RINALDELLI E., PAGANO M., TRIOLO E. (2012). Propagative material of grapevine: RFID technology for supporting traceability of "basic" and "certified" material along wine production chain.. ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol. 26, p. 39-43, ISSN: 0394-6169</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
105.	Articolo in rivista	<p>F. Selvi, W. Greuter (2012). Proposal to conserve the name <i>Myosotis sicula</i> against <i>M. gussonei</i> (Boraginaceae). TAXON, vol. 61, p. 467-468, ISSN: 0040-0262</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
106.	Articolo in rivista	<p>C. Pugliese, F. Sirtori (2012). Quality of meat and meat products produced from southern European pig breeds. MEAT SCIENCE, vol. 90, p. 511-518, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2011.09.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84355162929</p> <p>Web of Science: WOS:000299983800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
107.	Articolo in rivista	<p>C. Caracciolo, M. Napoli, F. Porcù, F. Prodi, S. Dietrich, C. Zanchi, S. Orlandini (2012). RAINDROP SIZE DISTRIBUTION AND SOIL EROSION. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 138, p. 461-469, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000412</p> <p>Web of Science: WOS:000303931300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
108.	Articolo in rivista	<p>A. Lavecchia, G. Pietramellara (2012). RILEVANZA DELLO STUDIO DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI PER DARE RISPOSTA ALLE SFIDE AMBIENTALI DEL TERZO MILLENNIO. L' ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 64, p. 363-370, ISSN: 2036-3494</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
109.	Articolo in rivista	<p>LOMBARDO A., DAL PRÀ A., BOZZI R., BEDOSTI A., GRADASSI R., AMATISTE S., BRAJON G. (2012). Raccolta latte di pecora: confronto tra sistema automatico e manuale. IL LATTE, vol. 8, p. 28-30, ISSN: 0392-6060</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
<p>Sina Henrichs, Bangjun Wang, Yoichiro Fukao, Jinsheng Zhu, Laurence Charrier, Aurélien Bailly, Sophie C Oehring, Miriam Linnert, Matthias</p>		

110.	Articolo in rivista	<p>Weiwad, Anne Endler, Paolo Nanni, Stephan Pollmann, Stefano Mancuso, Alexander Schulz, Markus Geisler (2012). Regulation of ABCB1/PGP1-catalysed auxin transport by linker phosphorylation. EMBO JOURNAL, vol. 31, p. 2965-2980, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2012.120</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863824076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
111.	Articolo in rivista	<p>FOGGI B, PAROLO G, MARDÀ P, COPPI A, LASTRUCCI L, LAKUIC' D, EASTWOOD R, ROSSI G (2012). Revision of the Festuca alpina group (Festuca section Festuca, Poaceae) in Europe. BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 170, p. 618-639, ISSN: 1095-8339, doi: 10.1111/j.1095-8339.2012.01313.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
112.	Articolo in rivista	<p>B. Ginetti, A. Uccello, M. Bracalini, A. Ragazzi, T. Jung, S. Moricca (2012). Root Rot and Dieback of Pinus pinea Caused by Phytophthora humicola in Tuscany, Central Italy. PLANT DISEASE, vol. 96, p. 1694, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-05-12-0451-PDN</p> <p>Web of Science: WOS:000310040700027</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Giovanni Colica, Stefania Caparotta, Roberto De Philippis (2012). Selective biosorption and recovery of Ruthenium from industrial effluents with Rhodospseudomonas palustris strains. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95, p. 381-387, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-4053-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864681536</p> <p>Web of Science: WOS:000305227100011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
114.	Articolo in rivista	<p>Camilla Pandolfi, Diego Comparini, Stefano Mancuso (2012). Self-burial Mechanism of Erodium cicutarium and Its Potential Application for Subsurface ExplorationBiomimetic and Biohybrid Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7375, p. 384-385, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31525-1_53</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
115.	Articolo in rivista	<p>R. P. RÖTTER, T. PALOSUO, K.C. KERSEBAUM, C. ANGULO, M. BINDI, F. EWERT, R. FERRISE, P. HLAVINKA, M. MORIONDO, C. NENDEL, J.E. OLESEN, R.H. PATIL, H. F. RUGET, J. TAKÁČ, M. TRNKA (2012). Simulation of spring barley yield in different climatic zones of Northern and Central Europe: A comparison of nine crop models. FIELD CROPS RESEARCH, vol. 133, p. 23-36, ISSN: 0378-4290, doi: 10.1016/j.fcr.2012.03.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861468366</p> <p>Web of Science: WOS:000305497300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
116.	Articolo in rivista	<p>P. Nannipieri, L. Giagnoni, G. Renella, E. Puglisi, B. Ceccanti, G. Masciandaro, F. Fornasier, M. C. Moscatelli, S. Marinari (2012). Soil enzymology: classical and molecular approaches. <i>BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS</i>, vol. 48, p. 743-762, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0723-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867661295 Web of Science: WOS:000310081800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
117.	Articolo in rivista	<p>L. Giagnoni, F. Magherini, L. Landi, S. Taghavi, D. van der Lelie, M. Puglia, L. Bianchi, L. Bini, P. Nannipieri, G. Renella, A. Modesti (2012). Soil solid phases effects on the proteomic analysis of <i>Cupriavidus metallidurans</i> CH34. <i>BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS</i>, vol. 48, p. 425-433, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0641-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859758547 Web of Science: WOS:000302809700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
118.	Articolo in rivista	<p>Piero Frangi, Gabriele Amoroso, Marco Faoro, Riccardo Piatti, Alessio Fini, Francesco Ferrini (2012). Sotto controllo. <i>ACER</i>, vol. 4, p. 35-39, ISSN: 1828-4434</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
119.	Articolo in rivista	<p>S. Moricca, B. Ginetti, A. Ragazzi (2012). Species and organ specificity in endophytes colonizing healthy and declining Mediterranean oaks.. <i>PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA</i>, vol. 51, p. 587-598, ISSN: 1593-2095</p> <p>Web of Science: WOS:000313502900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
120.	Articolo in rivista	<p>L. CÉCILLON, G. CERTINI, H. LANGE, C. FORTE C, L. TAU STRAND (2012). Spectral fingerprinting of soil organic matter composition. <i>ORGANIC GEOCHEMISTRY</i>, vol. 42, p. 127-136, ISSN: 0146-6380, doi: 10.1016/j.orggeochem.2012.02.006</p> <p>Web of Science: WOS:000303722000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
121.	Articolo in rivista	<p>S. Esposito, A. Acciaiuoli, G. Campodoni, O. Franci (2012). Studio sulla possibilità di recupero dell'attitudine lattifera nella razza Appenninica: primi risultati.. <i>SCIENZA E TECNICA LATTIERO-CASEARIA</i>, vol. 62, p. 211-216, ISSN: 0390-6361</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
122.	Articolo in rivista	<p>Esposito S., Acciaioli A., Franci O., Goracci J. (2012). Study on the behaviour of Cinta Senese sows and piglets reared outdoors.. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS, vol. 101, p. 157-161, ISSN: 1016-121X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
123.	Articolo in rivista	<p>Prevolnik M., krlep M., Brus M., Pugliese C., Candek-Potokar M., korjanc D. (2012). Supplementing pig diet with 0.2% sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i> mill.) wood extract had no effect on growth, carcass or meat quality. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, p. 83-88, ISSN: 1581-9175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866868056</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
124.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Liverani, Sandro Sirri, Valter Nencetti (2012). Susino: due nuove entrate nella lista 2012. INFORMATORE AGRARIO, p. 55-58, ISSN: 0020-0689</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
125.	Articolo in rivista	<p>Alessandra Adessi, Giuseppe Torzillo, Enrico Baccetti, Roberto De Philippis (2012). Sustained outdoor H₂ production with <i>Rhodospseudomonas palustris</i> cultures in a 50L tubular photobioreactor. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 8840-8849, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.01.081</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860382946</p> <p>Web of Science: WOS:000305040400078</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
126.	Articolo in rivista	<p>M. Ciszak, D. Comparini, B. Mazzolai, F. Baluska, F. T. Arechi, T. Vicsek, S. Mancuso (2012). Swarming behavior in plant roots. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0029759</p> <p>Web of Science: WOS:000301454400025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
127.	Articolo in rivista	<p>Wan Y, Jasik J, Wang L, Hao H, Volkman D, Menzel D, Mancuso S, Baluska F, Lin J (2012). The Signal Transducer NPH3 Integrates the Phototropin1 Photosensor with PIN2-Based Polar Auxin Transport in Arabidopsis Root Phototropism.. PLANT CELL, vol. 24, p. 551-565, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.094284</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859074595</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
128.	Articolo in rivista	<p>Bonanzinga M., Franci O., Cappè F., Sirtori F., Crovetti A., Esposito S., Pugliese C. (2012). The breeding of the main local pig breeds in Mediterranean Europe. <i>OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS</i>, vol. 101, p. 117-124, ISSN: 1016-121X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
129.	Articolo in rivista	<p>Pugliese C., krllep M., Candek-Potokar M. (2012). The effect of green ham quality on the technological, chemical and sensorial traits of dry-cured ham Kraki prut. <i>ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA</i>, p. 215-219, ISSN: 1581-9175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866871869</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
130.	Articolo in rivista	<p>I. Baccelli, C. Comparini, P.P. Bettini, F. Martellini, M. Ruocco, L. Pazzagli, R. Bernardi, A. Scala (2012). The expression of the cerato-platanin gene is related to hyphal growth and chlamydo spores formation in <i>Ceratomyces platani</i>. <i>FEMS MICROBIOLOGY LETTERS</i>, vol. 327, p. 155-163, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2011.02475.x</p> <p>Web of Science: WOS:000298987000010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
131.	Articolo in rivista	<p>D. Paffetti, D. Travaglini, A. Buonamici, S. Nocentini, G. G. Vendramin, R. Giannini, C. Vettori (2012). The influence of forest management on beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) stand structure and genetic diversity. <i>FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT</i>, vol. 284, p. 34-44, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.07.026</p> <p>Scopus: s2.0-84865057650</p> <p>Web of Science: WOS:000310945600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
132.	Articolo in rivista	<p>Crovetti A., Sirtori F., Esposito S., Pugliese C., Acciaioli A., Franci O. (2012). The link between breed, territory and product quality: the case of the Cinta Senese. <i>OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS</i>, vol. 101, p. 125-132, ISSN: 1016-121X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
133.	Articolo in rivista	<p>G. Argenti, G. Lombardi (2012). The pasture-type approach for mountain pasture description and management. <i>ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY</i>, p. 293-299, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2012.e39</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868327806</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

134. Articolo in rivista

P. Stefanic, F. Decorosi, C. Viti, J. Petito, F.M. Cohan, I.Mandic-Mulec (2012). The quorum sensing diversity within and between ecotypes of *Bacillus subtilis*. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 14, p. 1378-1389, ISSN: 1462-2912, doi: 10.1111/j.1462-2920.2012.02717.x

Web of Science: WOS:000304866600003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

135. Articolo in rivista

Federico Rossi, Ruth M. Potrafka, Ferran Garcia Pichel, Roberto De Philippis (2012). The role of the exopolysaccharides in enhancing hydraulic conductivity of biological soil crusts. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol. 46, p. 33-40, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2011.10.016

Scopus: 2-s2.0-82955189322
Web of Science: WOS:000300743400005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

136. Articolo in rivista

Monica Gagliano, Stefano Mancuso, Daniel Robert (2012). Towards understanding plant bioacoustics. TRENDS IN PLANT SCIENCE, vol. 17, p. 323-325, ISSN: 1360-1385, doi: 10.1016/j.tplants.2012.03.002

Scopus: 2-s2.0-84861919435
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

137. Articolo in rivista

LUVISI A., PANATTONI A., BANDINELLI R., RINALDELLI E., PAGANO M., TRIOLO E. (2012). Ultra-High Frequency transponders in grapevine: A tool for traceability of plants and treatments in viticulture. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 113, p. 129-131, ISSN: 1537-5110

Web of Science: WOS:000291180300008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

138. Articolo in rivista

E.Azzarello, C.Pandolfi, M.Rossi, C.Giordano, S.Mugnai, S.Mancuso (2012). Ultramorphological and physiological modifications induced by high zinc levels in *Paulownia tomentosa*. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 81, p. 11-17, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2012.02.008

Scopus: 2-s2.0-84858735020
Web of Science: WOS:000304635300002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Articolo in

M. Petrali, M. Morabito, L. Cecchi, A. Crisci, S. Orlandini (2012). Urban morbidity in summer: ambulance dispatch data, periodicity and weather. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, vol. 7, p. 775-782, ISSN: 1895-1058, doi: 10.2478/s11536-012-0056-2

Web of Science: WOS:000309857500016

139.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
140.	Articolo in rivista	G. Argenti, E. Ceccarelli, M. Ghione, N. Stagliano', C. Pedrazzoli, G. Locatelli (2012). Valutazione delle risorse pastorali a livello territoriale: un caso di studio nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. <i>FOREST@</i> , vol. 9, p. 148-157, ISSN: 1824-0119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
141.	Articolo in rivista	N. Stagliano, S. Sabatini, E. Bianchetto, G. Argenti (2012). Valutazione di inerbimenti in alcune aree toscane interessate dal passaggio del metanodotto. <i>FOREST@</i> , vol. 9, p. 273-280, ISSN: 1824-0119, doi: 10.3832/efor0703-009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
142.	Articolo in rivista	P. Masella, A. Parenti, P. Spugnoli, L. Calamai (2012). Vertical centrifugation of virgin olive oil under inert gas. <i>EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> , vol. 114, p. 1094-1096, ISSN: 1438-7697, doi: 10.1002/ejlt.201100400 Web of Science: WOS:000308876400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
143.	Articolo in rivista	G. FRATINI, S. LOIS, M. PAZOS, G. PARISI, I. MEDINA (2012). Volatile profile of Atlantic shellfish by HS-SPME GC/MS. <i>FOOD RESEARCH INTERNATIONAL</i> , vol. 48, p. 856-865, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.06.033 Web of Science: WOS:000311185100066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
144.	Articolo in rivista	H. Karl, K. Bekaert, J.P. Bergè, A. Cadum, G. Duflos, B.M. Poli, M. Tejada, S. Testi, M. Timm-Heinrich (2012). WEFTA Interlaboratory comparison on total lipid determination in fishery products using Smedes method. <i>JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL</i> , vol. 95, p. 489-493, ISSN: 1060-3271, doi: 10.5740/jaoaint.11-041 Web of Science: WOS:000303088400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
145.	Abstract in rivista	S. Di Marco, D. Bossio, F. Osti, M. Baleani, G. Bertazza, L. Mugnai. (2012). A possible positive interaction between tebuconazole and electrolysed water as a wood penetrating formulation in propagation material against <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> . <i>PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA</i> , vol. 51, p. 452, ISSN: 0031-9465 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

146. Abstract in rivista

L. Santopolo, F. Decorosi, E. Marchi, L. Frediani, L. Giovannetti, S. Zecchi, D. Nosi, A Tani, C. Viti (2012). Characterization of Cr(VI)-hyper-resistant *Pseudomonas alcaliphila* 34 biofilm. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, p. S156, ISSN: 1843-3707

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/16

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

147. Abstract in rivista

Frascella A, Bettini PP, Kolarik M, Comparini C, Carresi L, Pazzagli L, Pepori AL, Santini A, Scala F, Scala A (2012). Horizontal gene transfer of the cerato-ulmin gene is widespread between *Ophiostoma novo-ulmi* and *Geosmithia* spp.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. S4.62-S4.63, ISSN: 1125-4653

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

148. Abstract in rivista

R. Smart, L. Mugnai, C. Lane (2012). International viticultural consultants view of grapevine trunk diseases and their impact on clients. . PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 51, p. 433, ISSN: 0031-9465

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

149. Abstract in rivista

A. Cimmino, A. Andolfi, L. Maddau, T. Cinelli, L. Mugnai, J. Luque, A Evidente. (2012). Phytotoxic exopolysaccharides produced by *Botryosphaeriaceae* spp., involved in grapevine trunk disease in Italy. . PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 51, p. 441, ISSN: 0031-9465

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

150. Abstract in rivista

M. Benanchi, J. Primicerio, E. Fiorillo, A. Matese, F.P. Vaccari, L. Genesio, S. Di Marco, L. Mugnai, G. Surico. (2012). Remote sensing by UAV (Unmanned Aerial Vehicles) for the detection of spatial distribution and development of grapevine trunk diseases. . PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 51, p. 435, ISSN: 0031-9465

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

151. Abstract in rivista

T. Cinelli, R. Marongiu, D. F. Neira, G. Marchi, L. Mugnai, M. Fiori (2012). Variability of *Pseudomonas savastanoi* population isolated from Myrtle. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. S4.60, ISSN: 1125-4653

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Martelli G., Pugliese C. (2012). Allevamento suino . In: Duccio Caccioni, Luisa Colombo. Il Manuale del Biologico. p. 429-439, Edagricole - Edizioni Agricole de Il Sole 24 ORE Business Media s.r.l., ISBN: 9788850653935</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>AZZARELLO E., POLLASTRI S., PANDOLFI C., MASI E., MUGNAI S., MANCUSO S. (2012). Application of confocal microscopy in the study of root apparatus. In: S. Mancuso. Measuring roots. p. 93-108, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642220661</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Scopelliti M., G. Carrus, F. Cini, S. Mastandrea, F. Ferrini, R. Laforzezza, M.G. Agrimi, F. Salbitano, G. Sanesi, P. Semenzato (2012). Biodiversity, Perceived Restorativeness and Benefits of Nature: A Study on the Psychological Processes and Outcomes of On-Site Experiences. In Urban and Peri-Urban Green Areas in Italy. In Vulnerability, Risks, and Complexity. Impacts of Global Change on Human Habitats. In: S. Kabish, A. Kunath, P. Schweizer-Ries, A. Steinfuhrer. Vulnerability, Risks, and Compexity. p. 255-269, Cambridge, MA:HOGREFE PUBLISHING, ISBN: 9780889374355</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Scopelliti, G. Carrus, F. Cini, S. Mastandrea, F. Ferrini, R. Laforzezza, M.G. Agrimi, F. Salbitano, G.Sanesi, P. Semenzato (2012). Biodiversity, Perceived Restorativeness, and Benefits of Nature: A Study on the Psychological Processes and Outcomes of On-Site Experiences in Urban and Peri-Urban Green Areas in Italy . In: S. Kabish, A. Kunath, P. Schweizer-Ries, A. Steinfuhrer. Vulnerability, Risks, and Compexity. p. 255-269, Cambridge, MA:HOGREFE PUBLISHING, ISBN: 9780889374355</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>E. Puglisi, M. Arenella, G. Renella, M. Trevisan (2012). Biosensors for Ecotoxicity of Xenobiotics: a Focus on Soil and Risk Assessment. In: Preedy, R.R., Patel, V.B.. Biosensors and Environmental Health. p. 41-59, Boca Raton:CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN: 9781578087358, doi: 10.1201/b12775-4</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>D. Raducu, T. A. Bogdan, G. Sin, M. Marcello, A. Martini, J. Ipate, J. Surdu, A. Eftene, M. Eftene (2012). Characteristics of the pedoplasma of some soils from padurea craiului mountains. In: Universitatii din Oradea. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului. p. 450-455, Romania:Universit??ii din Oradea</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Gonnelli, G. Renella (2012). Chromium and nickel. In: Alloway, B.J.. Heavy Metals in Soils: Trace Metals and Metalloids. p. 313-333, Dordrecht:Springer , ISBN: 9789400744691, doi: 10.1007/978-94-007-4470-7_11</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Alessandra Adessi, Roberto De Philippis, Patrick C. Hallenbeck (2012). Combined Systems for Maximum Substrate Conversion . In: Patrick C. Hallenbeck. <i>Microbial Technologies in Advanced Biofuels Production</i>. p. 107-126, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9781461412076, doi: 10.1007/978-1-4614-1208-3_7</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Calatayud V, Calvo E, Calatayud A, Pollastrini M, Bussotti F (2012). Efectos del Ozono sobre la Vegetacion y Cambio Climatico. In: Grimalt J; Canals M; Vallejo R. <i>Cambios Climáticos Rápidos y sus Consecuencias</i> .</p> <p>Lingua: SPA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>E.Azzarello, E.Masi, S.Mancuso (2012). Electrochemical Impedance Spectroscopy. In: A.G.Volkov. <i>Plant Electrophysiology - Methods and Cell Electrophysiology</i>. p. 205-224, Berlino:A.G.Volkov - Springer, ISBN: 9783642291180, doi: 10.1007/978-3-642-29119-7</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Pietramellara G., Ascher J., Jirout J., Ceccherini M.T. (2012). Expression of Genes in Soil. In: <i>Handbook of Soil Sciences: Properties and Processes</i>. Di -. p. 12-31, New York:CRC Press, Taylor& Francis Group, Boca Raton, London, New York, ISBN: 9781439803059</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M.Arena, E.Giordani, S.Radice (2012). Flowering, Fruiting and Leaf and Seed Variability in <i>Berberis buxifolia</i> a Native Patagonian Fruit Species. In: L.Marin, D.Kovaè. <i>Native species: identification, conservation and restoration</i>. p. 117-136, Hauppauge (NY -USA):Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781614706137</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878400480</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84878400480</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Bisztray G.D., E.L. Civerolo, T. Dula, M. Kölber, J. Lázár, L. Mugnai, E. Szeged, M.A. Savka (2012). Grapevine Pathogens Spreading with Propagating Plant Stock: Detection and Methods for Elimination.. In: P. V. Szabo, J. Shojania. <i>Grapevines: Varieties, Cultivation</i> . p. 1-86, Commack, NY, USA:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781621003618</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
	Contributo in	<p>Alessandra Adessi, Roberto Philippis (2012). Hydrogen Production: Photofermentation . In: Patrick C. Hallenbeck. <i>Microbial Technologies in Advanced Biofuels Production</i>. p. 53-75, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9781461412076, doi: 10.1007/978-1-4614-1208-3_4</p>

14.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martini A., Lotti C. (2012). Il benessere degli animali nella zootecnia biologica e low input. In: Macri C.. Il benessere degli animali da produzione. p. 77-93, Roma:(INEA Studi e Ricerche) Edizioni Scientifiche Italiane Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Giordani, M. Naval, C.Benelli (2012). In Vitro Propagation of Persimmon (Diospyros kaki Thunb.). In: L. Lambardi, E.Ozudogru, S.Jain,. Protocols for micropropagation of selected economically-important horticultural plants. p. 89-98, New York:Springer - Humana press, ISBN: 9781627030731, doi: 10.1007/978-1-62703-074-8_7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Raducu, T.A. Bogdan, G. Sin, M. Pagliai, A. Martini, J. Ipate, I. Surdu, A. Eftene, M. Eftene (2012). Lithogenesis and hydrogenesis in padurea craiului mountains. In: Universitatii din Oradea. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului. p. 444-449, Romania:Universit??ii din Oradea Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MASI E., AZZARELLO E., POLLASTRI S., PANDOLFI C., MUGNAI S., MANCUSO S. (2012). Multi Electrode Arrays (MEAs) and the electrical network of the roots. In: S. Mancuso. Measuring roots. p. 51-65, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642220661 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Masi, E.Azzarello, S.Mancuso (2012). Multielectrode Array: A New Approach to Plant Electrophysiology. In: A.G.Volkov. Plant Electrophysiology - Methods and Cell Electrophysiology. p. 187-204, Berlin:Volkov, Alexander G. - Springer, ISBN: 9783642291180, doi: 10.1007/978-3-642-29119-7_8 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P.Nannipieri, L.Landi, L.Giagnoni, G.Renella (2012). Past, Present and Future in Soil Enzymology. In: C.Trasar; T.Hernandez; C. Garcia; C.Rad; S.Gonzalez-Carcedo. Soil Enzymology in the Recycling of Organic Wastes and Environmental Restoration. p. 1-17, Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642211614, doi: 10.1007/978-3-642-21162-1_1 Web of Science: WOS:000325436300001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M.Yamada, E.Giordani, K.Yonemori (2012). Persimmon. In: M.Badenes, D.Byrne. Fruit breeding. p. 663-693, BERLIN:Springer, ISBN: 9781441907622

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calamai, L., Villanelli, F., Bartolucci, G., Pieraccini, G., Moneti, G. (2012). Sample Preparation for Direct MS Analysis of Food. In: Pawliszyn, J.; Mondello, L.; Dugo, P.. Comprehensive Sampling and Sample Preparation. p. 535-557, OXFORD:-ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 24-28 OVAL RD, LONDON, ENGLAND, NW1 7DX -Elsevier Science Limited:Oxford Fulfillment Center, PO Box 800, Kidlington Oxford OX5 1DX United Kingdom:011 44 1865 843000, 011 44 1865 843699, EMAIL: asianfo@elsevier.com, ISBN: 9780123813732, doi: 10.1016/B978-0-12-381373-2.10148-6 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Parenti, S. Spinelli, S. Benedettelli (2012). TECNICHE DI RACCOLTA, PULIZIA E CERNITA DELLE UVE. In: S. Di Blasi. La ricerca applicata ai vini di qualità. p. 81-105, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551638 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PANDOLFI C., POLLASTRI S., AZZARELLO E., MASI E., MUGNAI S., MANCUSO S. (2012). The vibrating probe technique in root studies. In: S. Mancuso. Measuring roots. p. 67-81, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642220661 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	N.El-Hage Scialabba, M.Khor, T.Le Cotty, C.Pacini, S.Zileki, P.Groppo, C.Hill, L.Lipper, P.McMahon, A.Meybeck, R.Raymond (2012). Greening the Economy with Agriculture. p. 1-280, ROMA:FAO Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	P.G. Bianchi, R. Bocci, R. Bravi, I. Dalla Ragione, A. Di Matteo, C. Fideghelli, M. Fontana, M. Macchia, L. Maggioni, V. Negri, D. Pignone, O. Porfiri, A. Schneider, F. Sottile, C. Vazzana, R. Fortina, B. Portolano, A. Zanon, A. Benedetti, G. Cardinali (2012). LINEE GUIDA PER LA CONSERVAZIONE E LA CARATTERIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' VEGETALE, ANIMALE E MICROBICA DI INTERESSE PER L'AGRICOLTURA - PIANO NAZIONALE SULLA BIODIVERSITA' DI INTERESSE PER L'AGRICOLTURA. p. 1-50, INEA, ISBN: 9788881452934 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato scientifico	Vincenzo Vecchio, Marco Manzelli, Paolo Casini, Andrea Pardini (2012). Produzioni erbacee in ambienti tropicali e subtropicali. p. 1-368, Bologna:ATTUALE -PATRON EDITORE S.R.L., VIA BADINI 12, QUARTO INFERIORE, BOLOGNA, ITALY -II Sole 24 Ore Edagricole:via Goito 13, I 40139 Bologna Italy:011 39 051 6575891, EMAIL: abbona@gce.it, Fax: 011 39 051 6575900, ISBN: 9788855531610 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. Grosso, V. Ferrante, S. Barbieri, A. Porcu, C. Lotti, A. Martini (2012). ASSESSMENT OF DAIRY SHEEP WELFARE IN CONVENTIONAL AND ORGANIC FARMS. In: Proceedings of the Forst Internationa Symposium on animal Science. vol. 1, p. 360-366, ISBN: 9788678341649, Belgrade, November 8-10</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cecchi L., Colzi I., Coppi A., Gonnelli C., Selvi F. (2012). Diversità e Biogeografia di Alyssum sect. Odontarrhena nel Mediterraneo occidentale, con particolare riferimento alle entità iperaccumulatrici di Nichel. In: (a cura di): Peccenini S., Domina G., Salmeri C., Flora Vascolare d'Italia: studi biosistematici, taxa endemici e loci classici. p. 49-50, Società Botanica Italiana, ISBN: 9788885915060, Roma, 19-20 Ottobre 2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. Massetti, M. Petrali, S. Orlandini (2012). Effect of green areas on summer air temperatures in Florence. In: ICUC8 Proceedings - 8th International Conference on Urban Climates & p. 1-4, Published by the International Association for Urban Climates (IAUC), ISBN: 9781905254774, Dublino (Irlanda), 06-10 agosto 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Seppoloni, N. Stagliano', S. Cecchi, R. Trojanis, M. Napoli, G. Argenti (2012). Effect of irrigation and fertilisation on two warm season turfgrass species in central Italy. In: 3rd European Turfgrass Society. p. 53-54</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Francesco Ferrini, Alessio Fini (2012). Effect of mycorrhizal inoculation on container- and field grown trees on tree growth and physiology during nursery phase and after transplanting. In: Proceedings of the 88th ISA Annual Conference and Trade Show. p. 1-7, International Society of Arboriculture:PO Box 3129:Champaign, IL 61826:(217)355-9411, EMAIL: mcarico@isa-arbor.com, INTERNET: http://www.isa-arbor.com, Fax: (217)355-9516, Portland, Oregon, 8-15 agosto 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessio Fini, Riccardo Piatti, Piero Frangi, Gabriele Amoroso, Marco Faoro, Francesco Ferrini (2012). Effects of root severance by excavation on growth, physiology of two urban tree species. In: Proceedings of the 88th ISA Annual Conference and Trade Show. p. 1-9, International Society of Arboriculture:PO Box 3129:Champaign, IL 61826:(217)355-9411, EMAIL: mcarico@isa-arbor.com, INTERNET: http://www.isa-arbor.com, Fax: (217)355-9516, Portland, 8-15 agosto 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>S. Cecchi, I. Seppoloni, N. Stagliano', M. Serboli, R. Trojanis, G. Argenti (2012). Effetti della gestione sull'insediamento di tappeti erbosi di macroterme. In: Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Bari, 19-21 settembre 2012, p. 162-164</p>

7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	I. Seppoloni, N. Stagliano', S. Cecchi, M. Serboli, C. Zanchi, G. Argenti (2012). Evaluation of different warm season turfgrass species in establishment year in Tuscany (central Italy). . In: 3rd European Turfgrass Society. p. 24-25 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	R.Tiberi, M.Bracalini, F.Croci, T.Panzavolta (2012). Indagini bioecologiche sul cinipide del castagno in Toscana. In: Stato dell'arte nella difesa delle avversità del castagno (Castanea sativa Mill.). Marradi (FI), 9 settembre 2011, vol. Atti del Convegno "Stato dell'arte nella difesa dalle avversità del castagno (Castanea sativa Mill.), p. 67-71, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	C. Lotti, C. Sassoli, D. Pradella, G. Ragona, G. Brajon, A. Martini (2012). Integrated medicine treatment can improve the resistance of organic honeybees families to the common pathologies. In: -. Proceedings of 2nd IFOAM Animal Husbandry Conference. vol. 362, p. 466-469, Hamburg, 12.09 - 14.09 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Petralli, L. Massetti, S. Orlandini (2012). Intra-urban variability of climatological indices in Florence (Italy). In: (a cura di): Gerald Mills, ICUC8 Proceedings - Proceedings of the 8th International Conference on Urban Climates. p. 1-3, IAUC - International Association for Urban Climate, ISBN: 9781905254774, Dublino (Irlanda), 06-10 agosto 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	E.Masi, M.Fiscella, J.Mu"ller, U.Frey, S.Mancuso, A.Hierlemann (2012). Investigating Electrical Network Dynamics in Plant Root Cells by Means of a High-Density CMOS-based Microelectrode Array. In: 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays. Reutlingen (Germany), 11-13 Jul 2012, p. 1-2, - Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Napoli, I. Seppoloni, S. Cecchi, G. Cecchini, N. Stagliano', C. Zanchi, G. Argenti (2012). Lisciviazione dell'azoto da tappeti erbosi in un'area dell'Italia centrale. In: Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Bari, 19-21 settembre 2012, p. 504-506 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Peruzzi L., Selvi F., Soldano A., Alessandrini A., Iamónico D., Banfi E., Iberite M., Scassellati E., Wagensommer R.P., Barberis G., Bovio M., Iriti G., Passalacqua N. (2012). Loci classici dei taxa endemici italiani descritti per la Toscana. In: (a cura di): Peccenini S., Domina G., Salmeri C., Flora Vascolare d'Italia: studi biosistemati, taxa endemici e loci classici. p. 7-11, Società Botanica Italiana, ISBN: 978885915060, Roma, 19-20 Ottobre 2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. BOGANI, E. CALISTRI, M.C. INTRIERI, M. BUIATTI, L. VETTORI, S. SCHIFF, C. TANI, P. PASQUALETTO, A. BENNICI, M. GIOVANNETTI, A. TURRINI, C. SBRANA (2012). Metodi innovativi per il miglioramento genetico di <i>Gypsophila</i>. In: (a cura di): G. Burchi, A. Grassotti, <i>Acta Italus Hortus</i>. vol. 4, p. 58-67, Società Ortofrutticola Italiana (SOI), ISBN: 9788890562846, Pescaia (PT), 13-03-2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.B. Mattii, F. Lazzini (2012). Metodi non distruttivi per il calcolo dell'area fogliare della vite. In: -. Atti del III Convegno nazionale di viticoltura. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 3, p. 134-139, Società di Ortofrutticoltura Italiana, San Michele all'Adige (TN), 5-9 luglio 2010</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>CONCILLATO A., DALLE ZOTTE A., SERVA L., MARTELLI R., PARISI G. (2012). Near infrared spectroscopy (NIRS) as a tool to predict fillet quality of 5 genetic strains of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) reared in 3 farms of Trentino Alto Adige region. In: Proceedings 5° Simposio Italiano di Spettroscopia NIR. p. 57-62, SIS-NIR, Padova, 26-28.09.2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>M.Bracalini, T.Panzavolta, R.Tiberi, F.Croci (2012). Parassitoidi indigeni del cinipide del castagno in Toscana. In: Stato dell'arte nella difesa delle avversità del castagno (<i>Castanea sativa</i> Mill.). Marradi (FI), 9 settembre 2011, vol. Atti del Convegno "Stato dell'arte nella difesa dalle avversità del castagno (<i>Castanea sativa</i> Mill.), p. 72-75, -</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. Vignolini, P. Arfaioi, S. Gallori, D.Heimler (2012). Polyphenolic profile of a typical italian black chickpea. In: XXVI International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications 2012. vol. 1, p. 313-314, Vincenzo Lattanzio, Nadia Mulinacci, Patrizia Pinelli, Annalisa Romani, ISBN: 9788890751103, Italy, 23-26 luglio 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marco Napoli, Simone Orlandini, Daniele Grifoni, Camillo Alessandro Zanchi (2012). Prediction of Soil and Nutrient Losses on Chianti Vineyard with SWAT Model. In: 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop 2012: Improving Water Quality and the Environment. p. 289-296, American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) - Curran Associates, Inc., ISBN: 9781622769261, Bari, 27 May - 1 June 2012 , doi: 10.13031/2013.41435</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Nannicini, A. Lenzi, A. Baldi, A. Pardini, R. Tesi (2012). Response of bermudagrass and seashore paspalum to increasing salinity levels. In: 3rd European Turfgrass Society Conference. Kristiansand, Norway, 24-26 June 2012, p. 26-27 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Messeri, M. Morabito, M. Petralli, S. Orlandini (2012). Should public health systems use simple thermohygrometric indices into urban environment?. In: (a cura di): Gerald Mills, Proceedings of the 8th International Conference on Urban Climates. p. 1-4, IAC - International Association for Urban Climate, ISBN: 9781905254774, Dublin (Ireland), 06-10 august 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in Atti di convegno	F. Orlando, F. Guasconi, M. Mancini, A. Dalla Marta, Ray Motha, J. Qu, S. Orlandini (2012). Sistemi per il monitoraggio e la previsione delle produzioni di frumento duro. In: Italian Journal of Agrometeorology. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 19-20, Patron Editore Bologna, ISSN: 2038-5625, Palermo, 5-7 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in Atti di convegno	G.B. Mattii, F. Lazzini (2012). Studio dell'efficienza della chioma per il miglioramento della qualità su Cabernet Sauvignon. In: - . Atti del III convegno nazionale di viticoltura. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 1, p. 115-121, Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, San Michele all'Adige (TN), 5-9 Luglio 2010 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Saeedi, G. Mohammad, G.R. Samadi, S. Abdiani, E. Giordani (2012). The pomegranate National Collection of Afghanistan. In: (a cura di): P. Melgarejo D. Valero, II International Symposium on the Pomegranate. vol. Series A - 103, p. 57-61, CIHEAM, ISBN: 2853525015, Madrid, 19-21 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Fini, Cecilia Brunetti, Martina Di Ferdinando, Francesco Ferrini, Massimiliano Tattini. (2012). Valutazione di parametri morfo-fisiologici e biochimici connessi alla tolleranza allo stress idrico in specie legnose di interesse paesaggistico, ambientale e agrario. In: ACTA ITALUS HORTUS - Book of abstract del X Convegno AISSA. vol. 7, p. 50-53, Società orticola italiana, Palermo, 28-29 novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in Atti di convegno	C. Sassoli, C. Lotti, A. Martini, D. Pradella, G. Ragona, G. Brajon (2012). Valutazione di trattamenti omeopatici per il rafforzamento della resistenza alle piu comuni patologie di famiglie di api allevate con metodo biologico. In: I Quaderni ZooBioDi. vol. 8, p. 156-169, ZooBioDi, ISBN: 9788890347580, Caderzone Terme (TN), 6 ottobre 2012

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Stagliano¹, E. Ceccarelli, M. Ghione, G. Locatelli, C. Pedrazzoli, G. Argenti (2012). Valutazione di un metodo speditivo di rilievo della vegetazione erbacea nella pianificazione pastorale. In: Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Bari, 19-21 settembre 2012, p. 536-538</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
29.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. Furi, M.L. Ciusa, D. Knight, F. Decorosi, M. Fondi, C. Raggi, J.R. Coelho, L. Aragonese, L. Moce, P. Visa, A.T. Freitas, L. Baldassarri, R. Fani, C. Viti, G. Orefici, J.L. Martinez, the BIOHYPO consortium, I. Morrissey, M.R. Oggioni (2012). A new resistance mechanism to triclosan which suggests horizontal gene transfer and demonstrates a potential selective pressure for reduced biocide susceptibility in clinical strains of <i>Staphylococcus aureus</i>. In: II International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2012. p. 58, ICAR, Lisbona, 21-23 novembre</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
30.	Abstract in Atti di convegno	<p>LOMBARDO A., BOZZI R., DAL PRÀ A., RAGONA G., PALADINI I., BRAJON G. (2012). A quality-based system for differentiated payment of ovine milk in Tuscany. In: Book of Abstract of the 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION, p. 23, EAAP, ISSN: 1382-6077, Bratislava - Slovakia, 27-31 August, 2012, doi: 10.3920/978-90-8686-761-5</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Pereira, R. Mota, C. L. Santos, R. De Philippis, P. Tamagnini (2012). Assembly and export of extracellular substances (EPS): a phylogenomic approach. In: 14th International Symposium on Phototrophic Prokaryotes. Porto, Portogallo, 5-10/08/2012, p. 37</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>C. Lisa, F. Bottalico, S. Fiorentini, S. Nocentini, E. Marchi, D. Paffetti, D. Travaglini (2012). Assessment of soil biological quality index in burned forest ecosystems. In: -. Eurosoil 2012, Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. Bari, Italy, 2-6 July, 2012, p. 2137</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>RIBEIRO N.L., BOZZI R., COSTA R.G., CROVETTI A., RIBEIRO M.N. (2012). Biochemical and physiological response of Garfagnina goat breed. In: VIII CONGRESSO IBÉRICO SOBRE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS. p. 101, SERGA-SPREGA, Evora, 15-15 september 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>ARIOLI S., MARCHI E., VITI C., GIOVANNETTI L., MORA D. (2012). Biocides/antibiotics reduction of sensitivity in <i>Streptococcus thermophilus</i> mutant NTG6. In: Atti III CONVEGNO NAZIONALE Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale . p. 76, SIMTREA, Bari, 26</p>

34.	Abstract in Atti di convegno	28 GIUGNO Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Abstract in Atti di convegno	Francesco Paolo Nicese, Giulio Lazzerini (2012). CO2 sources and sink in ornamental plant nurseries. In: Woody Ornamentals of the Temperate Zone. p. 53, Marie-Christine Van Labeke Johan Van Huylenbroeck Katrijn Van Laere, ISBN: 9789040303272, Ghent, Belgium, July 1-4 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Abstract in Atti di convegno	Adelaide Turchi, Milvia Luisa Racchi, Achille Giorgelli, Franco Picco, Alessandro Camussi (2012). Clonal divergence in Poplar: correlation between molecular and quantitative measures of neutral variation. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Società Italiana di Genetica agraria, ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Abstract in Atti di convegno	LOMBARDO A., DAL PRÀ A., BOZZI R., GRADASSI S., AMATISTE S., PIAZZA A., BRAJON G. (2012). Comparison between automated and manual systems of ovine milk collection in Tuscany (Italy). In: Book of Abstract of the 63rd ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION. ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION, p. 23, EAAP, ISSN: 1382-6077, Bratislava - Slovakia, 27-31 August, 2012, doi: 10.3920/978-90-8686-761-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Abstract in Atti di convegno	Buonamici A., Labriola M., Paffetti D, Tomaselli V, Travaglini D, Bottalico F., Balducci E., Materassi A., Fasano G., Vettori C. (2012). EVALUATION OF A POSSIBLE BREEDING BETWEEN BRASSICA NAPUS CULTIVAR AND SINAPIS ARVENSIS IN THE FIELD. In: 6th International Symposium on Brassica and 18th Crucifer Genetic Workshop - ISHS. p. 94, Catania, Italy, 12-16 Novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Abstract in Atti di convegno	Alessio Fini, Piero Frangi, Gabriele Amoroso, Riccardo Piatti, Marco Faoro, Cecilia Brunetti, Martina Di Ferdinando, Massimiliano Tattini, Francesco Ferrini (2012). Enhancing the capacity of trees to withstand stressful conditions: the effects of nursery pre-conditioning. In: Proceedings of the 15th European Forum on Urban Forestry. p. 26-27, IUFRO - International Union of Forest Research Organizations , Leipzig, 8-12 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Abstract in Atti di convegno	RIBEIRO N.L., BOZZI R., COSTA R.G., CROVETTI A., RIBEIRO M.N. (2012). Evaluation of physiological behavior of Italian Garfagnina breed goats. In: Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais. p. 102, SPREGA-SERGA, Evora - Portugal, 13-15 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		E. Lamberini, D. Berzi, C. Lotti, A. Martini (2012). Evaluation of the Abruzzese shepherd dog on herds defence against predators in Tuscany.. In: Paper abstracts of International Scientific Symposium The sustainable development of agriculture through agroturism, the consumers protection

41.	Abstract in Atti di convegno	<p>and the environment in accordance with the present national and international legislation. p. 48-49, Bioterra, Foscsani (Romania), 18-20 ottobre</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
42.	Abstract in Atti di convegno	<p>M.M. Guilhermino, C.C Almeida, A. Martini (2012). Evaluation of the sustainability of dairy goat systems in Tuscany.. In: Paper abstracts of International Scientific Symposium The sustainable development of agriculture through agroturism, the consumers protection and the environment in accordance with the present national and international legislation. p. 56, Bioterra, Focsani (Romania), 18-20 ottobre</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
43.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Minieri, A. Buccioni, A. Messini, F. Mannelli, S. Rapaccini. (2012). Evoluzione del profilo in acidi grassi insaturi durante la stagionatura del formaggio Pecorino DOP a latte pastorizzato.. In: 3° Congresso Lattiero-Caseario "Latte e derivati: la ricerca e l'innovazione" . p. 1, AITeL, Milano, 28 - 09 - 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18, AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
44.	Abstract in Atti di convegno	<p>R. De Philippis (2012). Exopolysaccharide-producing cyanobacteria in heavy metal removal from water: molecular basis and practical applicability of the biosorption process. In: 14th International Symposium on Phototrophic Prokaryotes. Porto, Portugal, 5-10/08/2012, p. 22</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
45.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Rossi, G. Mugnai, G. Colica, S. Ventura, C. Sili, C. Mascalchi, R. De Philippis (2012). Exopolysaccharidic matrix of biological soil crusts from Artic environments. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, In: EMB2012-Environmental Microbiology and Biotechnology. Bologna, 10-12-Aprile 2012, p. S162, -, ISSN: 1843-3707</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
46.	Abstract in Atti di convegno	<p>R. Mota, R. Guimarães, Z. Büttel, F. Rossi, G. Colica, C.J. Silva, C. L. Santos, L. Gales, A. Zille, R. De Philippis, S. Pereira, P. Tamagnini (2012). Extracellular polymeric substances (EPS) from the unicellular cyanobacterium <i>Cyanothece</i> sp CCY0110: conditions influencing their production and polymer characterization. In: 14th International Symposium on Phototrophic Prokaryotes, . Porto, Portugal, 5-10/08/2012, p. 156</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
47.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ascher J., Mavris C., Garbinesi S., Agnelli A., Fornasier F., Lavecchia A., Pietramellara G., Egli M. (2012). Extracellular soil DNA (eDNA): a driving force of microbial life in initial stages of soil development? . In: (a cura di): EUROSIL, Proceedings EUROSIL. p. 87, EUROSIL, Bari, Italy, 2-6 July</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cecilia Brunetti, Martina Di Ferdinando, Susanna Pollastri, Alessio Fini, Massimiliano Tattini (2012). Fenilpropanoidi di-idrossi sostituiti e guaiacolo perossidasi costituiscono un sistema antiossidante secondario in <i>Fraxinus ornus</i> sottoposto a severo stress luminoso. In: ACTA ITALUS HORTUS Book of abstract del X Convegno AISSA. vol. 7, p. 50-53, Società orticola italiana, Palermo, 28-29 novembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
49.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. FACCENDA, R. BOZZI, G. PARISI, F. LUNELLI (2012). Geometric morphometrics: a method for rainbow trout stocks identification in aquaculture. In: Proceedings Aquaculture America 2012. p. 149, World Aquaculture Society, Las Vegas, Nevada, USA, February 29 - March 2, 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
50.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. FACCENDA, E. TIBALDI, G. PARISI, O. FRANCI, F. LUNELLI (2012). Growth performance of different rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) strains reared in Trentino (Northern Italy). In: Proceedings Aquaculture America 2012. p. 150, World Aquaculture Society, Las Vegas, Nevada, USA, February 29 - March 2, 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
51.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cambi M., Paffetti D., Vettori D., Pettenuzzo M., Marchi E. (2012). Impact of forest harvesting on soil microbiological component. In: 45th International Symposium on Forest Mechanization. p. 1, -, ISBN: 9789532920253, Dubrovnik, 8-12/10/2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
52.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Paffetti, D. Travaglini, A. Buonamici, S. Nocentini, G.G. Vendramin, R. Giannini, C. Vettori (2012). Impact of forest management on stand structure and genetic diversity of beech (<i>Fagus sylvatica</i>) forest stands.. In: -. The 9th IUFRO International Beech Symposium organized by IUFRO working party 1.01.07 Ecology and Silviculture of Beech. 12-17 September, 2011. Dresden/Gottingen, Germany, 12-17 September 2011, p. 49-51, -</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
53.	Abstract in Atti di convegno	<p>Andrea Bove, Adelaide Turchi, G. Bashir, Massimo Battaglia, Alessandro Camussi, Milvia Luisa Racchi (2012). Libyan date palm diversity: first data on genetic characterization of central region cultivars based on microsatellite markers. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Società Italiana di Genetica agraria, ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 settembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
54.	Abstract in Atti di convegno	<p>CALISTRI E., VETTORI L., TANI C., PASQUALETTO P., SCHIFF S., BENNICI A., BUIATTI M., BOGANI P. (2012). MORPHOLOGICAL, CYTOGENETIC AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GYPSOPHILA SPECIES AND HYBRIDS. In: -. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress . Perugia, Italy, 17-20 September, p. 3.28, ISBN: 9788890457012</p> <p>Lingua: UND</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
55.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. RADUCU, A. MARTINI, M. PAGLIAI, N. VIGNOZZI, I. SURDU, J. IPATE (2012). Micromorphology as a method of assessing the mountain soil sensitivity in order to elaborate the meliorative technology friendly to environment and biodiversity.. In: Proceedings 4rt International Congress Eurosoil.. p. 1932, Bari, 2-6 July</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
56.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Adessi, G. Torzillo, E. Baccetti, R. De Philippis (2012). Outdoor H2 production with Rhodospseudomonas palustris cultures in a 50 L tubular photobioreactor. In: 19th World Hydrogen Energy Conference WHEC2012. Toronto Canada, 4-7/6/2012, p. 22</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
57.	Abstract in Atti di convegno	<p>Marchi E., Furi L., Ciusa M.L., Oggioni M.R., Giovannetti L., Viti C. (2012). Phenotype Microarray characterization of biocides resistant Staphylococcus aureus strains. In: Atti XII congresso FISV . p. P7.13, FISV, Roma, 24-27/09/2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
58.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cecilia Brunetti, Martina Di Ferdinando, Eleonora De Razza, Alessio Fini, Susanna Pollastri, Francesco Ferrini, Massimiliano Tattini (2012). Phenylpropanoids may have an antioxidant role in drought stressed Fraxinus ornus. In: Proceedings of the Plant Biology Congress 2012. p. 304, FESPB - EPSO, Freiburg, 29 luglio - 3 agosto 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
59.	Abstract in Atti di convegno	<p>B. Ginetti, S. Moricca, A. Ragazzi, T. Jung (2012). Phytophthora acerina sp. nov., a new species from the P. citricola complex causing aerial cankers on Acer pseudoplatanus in Italy . In: 6th IUFRO Working Party 7-02-09 "Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems". Cordoba, Spain, 9th-14th September 2012, p. 59</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
60.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Carboneschi, A. Brittolli, E. Arrigoni, S. Caparrotta, C. Ciolli Mattioli, E. Colombi, C. Biancalani, S. Macconi, S. Tegli (2012). Protein-protein interaction model: new strategies for bacterial diseases control. In: Proceedings of the 3rd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins. p. 24, Firenze, September 23-27, 2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Poli B.M. (2012). Qualità e salubrità della trota. In: Atti del XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica. p. 61, Società italiana di patologia ittica (S.I.P.I.), Udine, 9-11 maggio 2012</p>

61.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Abstract in Atti di convegno	L. Furi, M.L. Ciusa, D. Knight, V. Di Lorenzo, F. Decorosi, J. Coelho, A.T. Freitas, C. Viti, G. Orefici, I. Morrissey, M.R. Oggioni, BIOHYPO consortium (2012). Role of resident and acquired multi-drug efflux pumps in reduced susceptibility to cationic biocides in <i>Staphylococcus aureus</i> . In: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. p. P1282-p1282, 22nd ECCMID, Londra, 31 March - 3 April 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Abstract in Atti di convegno	M.L. Ciusa, L. Furi, D. Knight, F. Decorosi, C. Raggi, J. Coelho, A.T. Freitas, L. Baldassarri, C. Viti, G. Orefici, I. Morrissey, M.R. Oggioni, BIOHYPO consortium (2012). <i>Staphylococcus aureus</i> mutants and clinical isolates with reduced susceptibility to the biocide triclosan differ in phenotype and genotype. In: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. p. P1283, 22nd ECCMID, Londra, 31.03.2012 - 03.04.2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Abstract in Atti di convegno	BOGANI P., CALISTRI E., MUSCATELLO B., GIANNARELLI S., FUOCO R., BUIATTI M., BIRICOLTI S. (2012). THE EFFECT OF THE INTEGRATION OF THE RAT GLUCOCORTICOIDGR RECEPTOR ON THE RESPONSE OF NICOTIANA TO ABIOTIC STRESS. In: -. Atti 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Perugia, Italy, 17/20 September, p. 2.14, ISBN: 9788890457012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Abstract in Atti di convegno	D. Gelli, A. Martini, C. Lotti (2012). The rescue and management of wildlife animals to increase the value of territory and to improve the tourism in the Florence Province.. In: Paper abstracts of International Scientific Symposium The sustainable development of agriculture through agrotourism, the consumers protection and the environment in accordance with the present national and international legislation. p. 47-48, Bioterra, Foscsani (Romania), 18-20 ottobre Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Abstract in Atti di convegno	E. Colombi, S. Tegli (2012). The role of the Type Three Secretion System and virPphA effector protein in <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>nerii</i> . In: (a cura di): University of Reading (UK), Proceedings of Molecular Biology of Plant Pathogens 2012. p. 14, University of Reading (UK), Reading (UK), 16-17th April 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Abstract in Atti di convegno	A. Adessi, G. Colica, R. De Philippis (2012). The use of a vegetable waste-derived fermentation product for H ₂ production by anoxygenic phototrophic bacteria. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, In: EMB2012 - Environmental Microbiology and Biotechnology. Bologna, 10-12-Aprile 2012, p. S56, -, ISSN: 1843-3707 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Abstract in Atti di convegno	<p>TULLI F., CHINI ZITTELLI G., BRUNO M., VENTURINI S., GIORGI G., PARISI G., POLI B.M., TREDICI M., TIBALDI E. (2012). The use of microalgae as dietary ingredients for marine carnivorous fish.. In: book of abstracts. Novel Sources for Omega-3 for Food and Feed. p. 9, Euro Fed Lipid, Copenhagen, 14-15 November 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/19, AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
69.	Abstract in Atti di convegno	<p>Alessio Fini, Chandra Bellasio, Massimiliano Tattini, Francesco Ferrini (2012). Trees. urban environment and "landscape ecophysiology". In: Ecophysiology Techniques Workshop - Abstract booklet. p. 10, Plant Environmental Physiology Group, Lisbona, 10-15 settembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
70.	Abstract in Atti di convegno	<p>T. Jung, L. Orlikowski, B. Henricot, P. Abad-Campos, A. G. Aday, O. Aguin Casal, J. Bakonyi, S. O. Cacciola, T. Cech, T. Corcobado, A. Cravador, G. Denton, S. Diamandis, H. T. Dogmus-Lehtjarvi, B. Ginetti, J. Hantula, G. Hartmann, M. Herrero, A. Lilja, M. Horta, N. Keca, V. Kramarets, A. Lyubenova, H. Machado, G. Magnano di San Lio, P. J. Mansilla Vasquez, B. Marçais, I. Matsiakh, I. Milenkovic, S. Moricca, J. Nechwatal, T. Oszako, A. Pane, E. J. Paplomatas, C. Pintos Varela, C. Rial Martinez, C. Robin, A. Rytönen, M. E. Sanchez, B. Scanu, A. Schlenzig, J. Schumacher, A. Solla, E. Sousa, V. Talgo, P. Tsopelas, A. Vannini, A. M. Vettraino, M. Wenneker, A. Pérez-Sierra (2012). Ubiquitous Phytophthora infestations of forest, horticultural and ornamental nurseries and plantings demonstrate major failure of plant biosecurity in Europe. In: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09 "Phytophthora in forests and natural Ecosystems. Cordoba, Spain, 9th-14th September 2012, p. 131-132</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
71.	Abstract in Atti di convegno	<p>G.C. Pacini, L. Gabellini, A.M. Roberts, C. Vazzana, G. Park, D. Pannell (2012). Valutazione del potenziale del metodo INFFER per il miglioramento della gestione del patrimonio agro-ambientale in Toscana. In: (a cura di): G. De Mastro, D. Ventrella, L. Verdini, Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 430-432, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 9788888758695, Bari, Italy, 19-21 Settembre</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
72.	Poster	<p>Pollastrini M, Coppi A, Selvi F, Bussotti F, Scherer Lorenzen M. (2012). Forest biodiversity effects on ecosystem functions in European forests The FunDiv EUROPE project at the Italian sampling sites. In: Selvicoltura e conservazione del Suolo: la Sfida Europea per una Gestione Territoriale Integrata. Rende (CS), 4-7 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
73.	Poster	<p>Di Ferdinando M, Brunetti C, Pollastri S, Tattini M, Fini A, Ferrini F, Agati G (2012). Functional roles of flavonoids in photoprotection: evidence from multispectral fluorescence microrimaging. In: Proceedings of the ESP School (Bressanone).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p>
		De Lorenzo G., Savatin D., Gigli Bisceglia N., Marti L, Gramegna G. and Cervone F (2012). Immune response to damage-associated molecular patterns (DAMPs) in plants. In: abstract book. Rodi, 1-6 Settembre 2012

74.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
75.	Poster	D.V. Savatin, N. Gigli Bisceglia, Marti L, M. Gravino, G. De Lorenzo (2012). Mitogenactivated protein kinase signalling in plant immunity. In: abstract book. Roma, 24-27 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
76.	Poster	Marti L, D. V. Savatin, G. De Lorenzo (2012). Sub-cellular localization and dynamics of an Arabidopsis mitogen-activated protein kinase kinase kinase (MAPKKK) family involved in elicitor-triggered signalling. In: Abstract book. Roma, 24-27 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Anna-Camilla Moonen, Federica Bigongiali, Paolo Barberi, Livia Ortolani, Luca Colombo, Concetta Vazzana, Giulio Lazzerini, Valentina Moschini (2012). Manual di DEXI-BIOrt uno strumento per la valutazione agro-ambientale delle aziende orticole biologiche italiane. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Altro	Marzia Cristiana Rosi (2012). Recupero e valorizzazione del castagno nell'economia dell'orvietano: indagini economiche e nuovi fattori biotici di limitazione. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Altro	C. Vettori, A. Buonamici, C. Boggi, V. Tomaselli, G. Polignano, P. Cataldo, F. Donnarumma, E. Balducci, E. Casalone, S. Biricolti, L. Chelazzi, I. Colombini, M.Fallaci, A. Materassi, G. Fasano, D. Travaglini, D. Paffetti, F. Bottalico, S. Fiorentini, S. Nocentini, A. Perfetti, O. Mastroianni, F. Boscaleri, L. Bartalucci, A. Fruttuosi, M. Sulas, S. Demuro, F. Cimò, G. Senatore (2012). Sviluppo di uno strumento per il monitoraggio ambientale degli OGM: il progetto LIFE+ DEMETRA. . p. 1-16 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Altro	Marzia Cristiana Rosi (2012). SINDROME DA DECLINO DEGLI ALVEARI: ALLESTIMENTO DI METODI DI SCREENING E TRATTAMENTI FARMACOLOGICI. p. 2-19 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione

Mangini S., Marini L., Parodi A., Tredici M.R. (2012). Sistema per la termostatazione di fotobioreattori per colture di microalghe. IT1404137,

1. Brevetto

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Alessandra Adessi, James B. McKinlay, Caroline S. Harwood, Roberto De Philippis (2012). A Rhodospseudomonas palustris nifA* mutant produces H₂ from -containing vegetable wastes. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 15893-15900, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.08.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867402136 Web of Science: WOS:000311196800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Articolo in rivista	<p>ESTES A. M., NESTEL D., BELCARI A., JESSUP A., REMPOULAKIS P., ECONOMOPOULOS A. P. (2012). A basis for the renewal of sterile insect technique for the olive fly, Bactrocera oleae (Rossi).. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol. 136, p. 1-16, ISSN: 0931-2048</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Articolo in rivista	<p>A. Bidossi, L. Mulas, F. Decorosi, L. Colomba, S. Ricci, G. Pozzi, J. Deutscher, C. Viti, M.R. Oggioni (2012). A functional genomics approach to establish the complement of carbohydrate transporters in Streptococcus pneumoniae. PLOS ONE, vol. 7, p. e33320, ISSN: 1932-6203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858121089 Web of Science: WOS:000303129700052 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
4.	Articolo in rivista	<p>C. Vernesi, D. Rocchini, E. Pecchioli, M. Neteler, G. G. Vendramin, D. Paffetti (2012). A landscape genetics approach reveals ecological-based differentiation in populations of holm oak (Quercus ilex L.) at the northern limit of its range. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 107, p. 458-467, ISSN: 1095-8312, doi: 10.1111/j.1095-8312.2012.01940.x</p> <p>Scopus: s2.0-84866339234 Web of Science: WOS:000308878600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Ciusa ML, Furi L, Knight D, Decorosi F, Fondi M, Raggi C, Coelho JR, Aragones L, Moce L, Visa P, Freitas AT, Baldassarri L, Fani R, Viti C, Orefici G, Martinez JL, the BIOHYPO Consortium, Morrissey I, Oggioni MR. (2012). A novel resistance mechanism to triclosan that suggests horizontal gene transfer and demonstrates a potential selective pressure for reduced biocide susceptibility in clinical strains of Staphylococcus aureus. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, vol. 40, p. 210-220, ISSN: 0924-8579</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000307306700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Selvi F., Sutory K. (2012). A synopsis of the genus <i>Cynoglossum</i> (Boraginaceae-Cynoglosseae) in Italy. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i>, vol. 146, p. 461-479, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.667842</p> <p>Web of Science: WOS:000305705100023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Gagliano M, Renton M, Duvdevani N, Timmins M, Mancuso S (2012). Acoustic and magnetic communication in plants: Is it possible?. <i>PLANT SIGNALING & BEHAVIOR</i>, vol. 7, p. 1346-1348, ISSN: 1559-2316</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867637257</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
8.	Articolo in rivista	<p>I. Christl, M. Imseng, E. Tatti, J. Frommer, C. Viti, L. Giovannetti, R. Kretzschmar (2012). Aerobic reduction of chromium(VI) by <i>Pseudomonas corrugata</i> 28: influence of metabolism and fate of reduced chromium. <i>GEOMICROBIOLOGY JOURNAL</i>, vol. 29, p. 173-185, ISSN: 0149-0451</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858013463</p> <p>Web of Science: WOS:000301982700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Piero Bruschi, Maria Teresa Egea Molines, Luca Ongaro, Maria Adele Signorini (2012). Antichi saperi sotto il cielo. <i>IBC</i>, p. 30-34, ISSN: 2281-6011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
10.	Articolo in rivista	<p>J. Ascher, G. Sartori, U. Graefe, B. Thornton, M.T. Ceccherini, G. Pietramellara, M. Egli (2012). Are humus forms, mesofauna and microflora in subalpine forest soils sensitive to thermal conditions?. <i>BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS</i>, vol. 48, p. 709-725, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0670-9</p> <p>Web of Science: WOS:000306738900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>R. BOZZI, I. ALVAREZ, A. CROVETTI, I. FERNANDEZ, D. DE PETRIS, F. GOYACHE (2012). Assessing priorities for conservation in Tuscan cattle breeds using microsatellites. <i>ANIMAL</i>, vol. 6, p. 203-211, ISSN: 1751-7311, doi: 10.1017/S1751731111001443</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855425855</p>

11.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000299437200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Silvana I. Torri, Rodrigo Studart Correa, Giancarlo Renella, Alejandro Vadecantos, Leonid Perelomov (2012). Biosolids Soil Application: Why a New Special on an Old Issue?. APPLIED AND ENVIRONMENTAL SOIL SCIENCE, p. 1-3, ISSN: 1687-7667, doi: 10.1155/2012/265783</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873880589</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
13.	Articolo in rivista	<p>A. Messeri, M. Morabito, M. Petralli, D. Mannini, S. Orlandini (2012). Calcolo di indici biometeorologici di stress da caldo in zone geografiche con caratteristiche climatiche diverse: confronto e potenzialità di applicazione . BOLLETTINO GEOFISICO, p. 19-34, ISSN: 0393-0742</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Federico Rossi, Ernesto Micheletti, Laura Bruno, Siba P. Adhikary, Patrizia Albertano, Roberto De Philippis (2012). Characteristics and role of the exocellular polysaccharides produced by five cyanobacteria isolated from phototrophic biofilms growing on stone monuments. BIOFOULING, vol. 28, p. 215-224, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.663751</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859606428</p> <p>Web of Science: WOS:000301955100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
15.	Articolo in rivista	<p>M. EGLI, G. MASTROLONARDO, R. SEILER, S. RAIMONDI, F. FAVILLI, V. CRIMI, R. KREBS, P. CHERUBINI, G. CERTINI (2012). Charcoal and stable soil organic matter as indicators of fire frequency, climate and past vegetation in volcanic soils of Mt. Etna, Sicily. CATENA, vol. 88, p. 14-26, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2011.08.006</p> <p>Web of Science: WOS:000297834000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
16.	Articolo in rivista	<p>X. Yang, S. Deng, R. De Philippis, L. Chen, C. Hu, W. Zhang (2012). Chemical composition of volatile oil from Artemisia ordosica and its allelopathic effects on desert soil microalgae, Palmellococcus miniatus. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 153-158, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.10.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81255128423</p> <p>Web of Science: WOS:000300526000020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

17.	Articolo in rivista	<p>E. Giordani, G. Padula, S. Radice (2012). Compared anatomy of young leaves of <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch with different degrees of susceptibility to <i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul.. JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, p. 190-196, ISSN: 0931-1785, doi: 10.1111/jph.12053</p> <p>Web of Science: WOS:000314811900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Christos Giannakopoulos, Philippe LeSager, Marco Moriondo, Marco Bindi, Anna Karali, Maria Hatzaki, Effie Kostopoulou (2012). Comparison of fire danger indices in the Mediterranean for present day conditions. IFOREST, vol. 5, p. 197-203, ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/ifor0622-005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866065460</p> <p>Web of Science: WOS:000308064900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
19.	Articolo in rivista	<p>M.Fladung, I.Altosaar, D.Bartsch, M.Baucher, F.Boscaleri, F.Gallardo, H.Haggman, H.Hoenicka, K.Nielsen, D.Paffetti, A.Seguín, G.Stotzky, C.Vettori (2012). European discussion forum on transgenic tree biosafety. NATURE BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 37-38, ISSN: 1087-0156, doi: 10.1038/nbt.2078</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855522633</p> <p>Web of Science: WOS:000299110600014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Kawano T, Bouteau F, Mancuso S (2012). Finding and defining the natural automata acting in living plants: Toward the synthetic biology for robotics and informatics in vivo.. COMMUNICATIVE & INTEGRATIVE BIOLOGY, vol. 5, p. 519-526, ISSN: 1942-0889, doi: 10.4161/cib.21805</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870005594</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Teixeira Neto M.R., Ferreira da Cruz J., Ramos A.A., Carneiro P.L.S., Azevêdo D.M.M.R., Bozzi R., Malhado C.H.M. (2012). Genetic variability in Mediterranean buffaloes evaluated by pedigree analysis. CIÊNCIA RURAL, vol. 42, p. 2037-2042, ISSN: 0103-8478, doi: 10.1590/S0103-84782012001100021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
22.	Articolo in rivista	<p>N. Luchi, P. Capretti, C.G. Fossdal, M. Pazzagli, P. Pinzani (2012). Laser microdissection on Norway spruce bark tissue: A suitable protocol for subsequent real-time reverse transcriptionpolymerase chain reaction (RT-PCR) analysis. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, p. 92-98, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2010.505017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	<p>F. Bussotti, A. Coppi, M. Pollastrini, M. Feducci, L. Baeten, M. Scherer-Lorenzen, K. Verheyen, F. Selvi (2012). Le aree forestali italiane di FunDivEUROPE: un nuovo progetto FP7 sul significato funzionale della biodiversità forestale in Europa. <i>FOREST@</i>, vol. 9, p. 251-259, ISSN: 1824-0119, doi: 10.3832/efor0704-009</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
24.	Articolo in rivista	<p>krlep M., Candek-Potokar M., Batorek N., egula B., Prevolnik M., Pugliese C., Bonneau M. (2012). Length of the interval between immunocastration and slaughter in relation to boar taint and carcass traits. . <i>ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA</i>, p. 247-251, ISSN: 1581-9175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866856621</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Mugnai S, Azzarello E, Baluska F, Mancuso S (2012). Local Root Apex Hypoxia Induces NO-Mediated Hypoxic Acclimation of the Entire Root.. <i>PLANT AND CELL PHYSIOLOGY</i>, vol. 53, p. 912-920, ISSN: 0032-0781, doi: 10.1093/pcp/pcs034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8486106015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
26.	Articolo in rivista	<p>M. GAAL, M. MORIONDO, M. BINDI (2012). Modelling the impact of climate change on the Hungarian wine regions using Random Forest. <i>APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH</i>, vol. 10, p. 121-140, ISSN: 1589-1623</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861902838</p> <p>Web of Science: WOS:000308015900002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
27.	Articolo in rivista	<p>K. Mara, F. Decorosi, C. Viti, L. Giovannetti, M. C. Papaleo, I. Maida, E. Perrin, M. Fondi, M. Vaneechoutte, A. Nemeč, M. van den Barselaar, L. Dijkshoorn, R. Fani (2012). Molecular and phenotypic characterization of Acinetobacter strains able to degrade diesel fuel. <i>RESEARCH IN MICROBIOLOGY</i>, vol. 163, p. 161-172, ISSN: 0923-2508</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859442626</p> <p>Web of Science: WOS:000303230700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
28.	Articolo in rivista	<p>L. Noe, J. Ascher, M.T. Ceccherini, A. Abril, G. Pietramellara (2012). Molecular discrimination of bacteria (organic versus mineral soil layers) of dry woodlands of Argentina. <i>JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS</i>, vol. 85, p. 18-26, ISSN: 0140-1963, doi: 10.1016/j.jaridenv.2012.04.007</p> <p>Web of Science: WOS:000308054300002</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
29.	Articolo in rivista	<p>B. Bilgili, A. Coppi, F. Selvi (2012). <i>Nonea dumanii</i> (Boraginaceae), sp. nov. from the Taurus mountains (south Turkey). <i>NORDIC JOURNAL OF BOTANY</i>, vol. 30, p. 546-552, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/j.1756-1051.2012.01552.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
30.	Articolo in rivista	<p>J. Murguia, H. Lee, M.E. Galindo, A. Lenzi, A. Baldi, M. Faso, R. Tesi (2012). Orchidee tropicali del Messico con interessanti prospettive nel settore ornamentale. <i>ACTA ITALUS HORTUS</i>, vol. 4, p. 3-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Mari Moora, Monica Gagliano, Michael Renton, Nili Duvdevani, Matthew Timmins, Stefano Mancuso (2012). Out of Sight but Not out of Mind: Alternative Means of Communication in Plants. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0037382</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861316076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Camilla Pandolfi, Stefano Mancuso, Sergey Shabala (2012). Physiology of acclimation to salinity stress in pea (<i>Pisum sativum</i>). <i>ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY</i>, vol. 84, p. 44-51, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2012.04.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861406373</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Cesco S, Mimmo T., Tonon G, Tomasi N, Pinton R, Terzano R, Neumann G, Weisskopf L, Renella G, Landi L, Nannipieri P (2012). Plant-borne flavonoids released into the rhizosphere: impact on soil bio-activities related to plant nutrition. A review. <i>BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS</i>, vol. 48, p. 123-149, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0653-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856113046</p> <p>Web of Science: WOS:000301384900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
34.	Articolo in rivista	<p>F. Selvi, W. Greuter (2012). Proposal to conserve the name <i>Myosotis sicula</i> against <i>M. gussonei</i> (Boraginaceae). <i>TAXON</i>, vol. 61, p. 467-468, ISSN: 0040-0262</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	<p>Sina Henrichs, Bangjun Wang, Yoichiro Fukao, Jinsheng Zhu, Laurence Charrier, Aurélien Bailly, Sophie C Oehring, Miriam Linnert, Matthias Weiwad, Anne Endler, Paolo Nanni, Stephan Pollmann, Stefano Mancuso, Alexander Schulz, Markus Geisler (2012). Regulation of ABCB1/PGP1-catalysed auxin transport by linker phosphorylation. EMBO JOURNAL, vol. 31, p. 2965-2980, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2012.120</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863824076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
36.	Articolo in rivista	<p>FOGGI B, PAROLO G, MARDA P, COPPI A, LASTRUCCI L, LAKUIC´ D, EASTWOOD R, ROSSI G (2012). Revision of the Festuca alpina group (Festuca section Festuca, Poaceae) in Europe. BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 170, p. 618-639, ISSN: 1095-8339, doi: 10.1111/j.1095-8339.2012.01313.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
37.	Articolo in rivista	<p>B. Ginetti, A. Uccello, M. Bracalini, A. Ragazzi, T. Jung, S. Moricca (2012). Root Rot and Dieback of Pinus pinea Caused by Phytophthora humicola in Tuscany, Central Italy. PLANT DISEASE, vol. 96, p. 1694, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-05-12-0451-PDN</p> <p>Web of Science: WOS:000310040700027</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
38.	Articolo in rivista	<p>R. P. RÖTTER, T. PALOSUO, K.C. KERSEBAUM, C. ANGULO, M. BINDI, F. EWERT, R. FERRISE, P. HLAVINKA, M. MORIONDO, C. NENDEL, J.E. OLESEN, R.H. PATIL, H. F. RUGET, J. TAKÁČ, M. TRNKA (2012). Simulation of spring barley yield in different climatic zones of Northern and Central Europe: A comparison of nine crop models. FIELD CROPS RESEARCH, vol. 133, p. 23-36, ISSN: 0378-4290, doi: 10.1016/j.fcr.2012.03.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861468366</p> <p>Web of Science: WOS:000305497300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
39.	Articolo in rivista	<p>L. Giagnoni, F. Magherini, L. Landi, S. Taghavi, D. van der Lelie, M. Puglia, L. Bianchi, L. Bini, P. Nannipieri, G. Renella, A. Modesti (2012). Soil solid phases effects on the proteomic analysis of Cupriavidus metallidurans CH34. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 48, p. 425-433, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0641-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859758547</p> <p>Web of Science: WOS:000302809700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
	Articolo in	<p>L. CÉCILLON, G. CERTINI, H. LANGE, C. FORTE C, L. TAU STRAND (2012). Spectral fingerprinting of soil organic matter composition. ORGANIC GEOCHEMISTRY, vol. 42, p. 127-136, ISSN: 0146-6380, doi: 10.1016/j.orggeochem.2012.02.006</p> <p>Web of Science: WOS:000303722000011</p>

40.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	Prevolnik M., krlap M., Brus M., Pugliese C., Candek-Potokar M., korjanc D. (2012). Supplementing pig diet with 0.2% sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i> mill.) wood extract had no effect on growth, carcass or meat quality. <i>ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA</i> , p. 83-88, ISSN: 1581-9175 Scopus: 2-s2.0-84866868056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	M. Ciszak, D. Comparini, B. Mazzolai, F. Baluska, F. T. Arecchi, T. Vicsek, S. Mancuso (2012). Swarming behavior in plant roots. <i>PLOS ONE</i> , vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0029759 Web of Science: WOS:000301454400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	Wan Y, Jasik J, Wang L, Hao H, Volkmann D, Menzel D, Mancuso S, Baluska F, Lin J (2012). The Signal Transducer NPH3 Integrates the Phototropin1 Photosensor with PIN2-Based Polar Auxin Transport in Arabidopsis Root Phototropism.. <i>PLANT CELL</i> , vol. 24, p. 551-565, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.094284 Scopus: 2-s2.0-84859074595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	Pugliese C., krlap M., Candek-Potokar M. (2012). The effect of green ham quality on the technological, chemical and sensorial traits of dry-cured ham Kraki prut. <i>ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA</i> , p. 215-219, ISSN: 1581-9175 Scopus: 2-s2.0-84866871869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Articolo in rivista	P. Stefanic, F. Decorosi, C. Viti, J. Petito, F.M. Cohan, I.Mandic-Mulec (2012). The quorum sensing diversity within and between ecotypes of <i>Bacillus subtilis</i> . <i>ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i> , vol. 14, p. 1378-1389, ISSN: 1462-2912, doi: 10.1111/j.1462-2920.2012.02717.x Web of Science: WOS:000304866600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Federico Rossi, Ruth M. Potrafka, Ferran Garcia Pichel, Roberto De Philippis (2012). The role of the exopolysaccharides in enhancing hydraulic conductivity of biological soil crusts. <i>SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY</i> , vol. 46, p. 33-40, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2011.10.016 Scopus: 2-s2.0-82955189322

46.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000300743400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Monica Gagliano, Stefano Mancuso, Daniel Robert (2012). Towards understanding plant bioacoustics. TRENDS IN PLANT SCIENCE, vol. 17, p. 323-325, ISSN: 1360-1385, doi: 10.1016/j.tplants.2012.03.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861919435</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
48.	Articolo in rivista	<p>G. FRATINI, S. LOIS, M. PAZOS, G. PARISI, I. MEDINA (2012). Volatile profile of Atlantic shellfish by HS-SPME GC/MS. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 48, p. 856-865, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.06.033</p> <p>Web of Science: WOS:000311185100066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
49.	Articolo in rivista	<p>H. Karl, K. Bekaert, J.P. Bergè, A. Cadum, G. Duflos, B.M. Poli, M. Tejada, S. Testi, M. Timm-Heinrich (2012). WEFTA Interlaboratory comparison on total lipid determination in fishery products using Smedes method. JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol. 95, p. 489-493, ISSN: 1060-3271, doi: 10.5740/jaoaint.11-041</p> <p>Web of Science: WOS:000303088400036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
50.	Abstract in rivista	<p>Frascella A, Bettini PP, Kolarik M, Comparini C, Carresi L, Pazzagli L, Pepori AL, Santini A, Scala F, Scala A (2012). Horizontal gene transfer of the cerato-ulmin gene is widespread between Ophiostoma novo-ulmi and Geosmithia spp.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. S4.62-S4.63, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
51.	Abstract in rivista	<p>R. Smart, L. Mugnai, C. Lane (2012). International viticultural consultants view of grapevine trunk diseases and their impact on clients. . PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 51, p. 433, ISSN: 0031-9465</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
	Abstract in	<p>A. Cimmino, A. Andolfi, L. Maddau, T. Cinelli, L. Mugnai, J. Luque, A Evidente. (2012). Phytotoxic exopolysaccharides produced by Botryosphaeriaceae spp., involved in grapevine trunk disease in Italy. . PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 51, p. 441, ISSN: 0031-9465</p>

52.	rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Raducu, T. A. Bogdan, G. Sin, M. Marcello, A. Martini, J. Ipate, J. Surdu, A. Eftene, M. Eftene (2012). Characteristics of the pedoplasma of some soils from padurea craiului mountains. In: Universitatii din Oradea. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului. p. 450-455, Romania:Universit??ii din Oradea Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Adessi, Roberto De Philippis, Patrick C. Hallenbeck (2012). Combined Systems for Maximum Substrate Conversion . In: Patrick C. Hallenbeck. Microbial Technologies in Advanced Biofuels Production. p. 107-126, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9781461412076, doi: 10.1007/978-1-4614-1208-3_7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calatayud V, Calvo E, Calatayud A, Pollastrini M, Bussotti F (2012). Efectos del Ozono sobre la Vegetacion y Cambio Climatico. In: Grimalt J; Canals M; Vallejo R. Cambios Climáticos Rápidos y sus Consecuencias . Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pietramellara G., Ascher J., Jirout J., Ceccherini M.T. (2012). Expression of Genes in Soil. In: Handbook of Soil Sciences: Properties and Processes. Di -. p. 12-31, New York:CRC Press, Taylor& Francis Group, Boca Raton, London, New York, ISBN: 9781439803059 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Arena, E.Giordani, S.Radice (2012). Flowering, Fruiting and Leaf and Seed Variability in Berberis buxifolia a Native Patagonian Fruit Species. In: L.Marin, D.Kovaè. Native species: identification, conservation and restoration. p. 117-136, Hauppauge (NY -USA):Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781614706137 Scopus: 2-s2.0-84878400480 Web of Science: 2-s2.0-84878400480 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bisztray G.D., E.L. Civerolo, T. Dula, M. Kölber, J. Lázár, L. Mugnai, E. Szeged, M.A. Savka (2012). Grapevine Pathogens Spreading with Propagating Plant Stock: Detection and Methods for Elimination.. In: P. V. Szabo, J. Shojania. Grapevines: Varieties, Cultivation . p. 1-86, Commack, NY, USA:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781621003618 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>E. Giordani, M. Naval, C. Benelli (2012). In Vitro Propagation of Persimmon (Diospyros kaki Thunb.). In: L. Lambardi, E. Ozudogru, S. Jain., Protocols for micropropagation of selected economically-important horticultural plants. p. 89-98, New York: Springer - Humana press, ISBN: 9781627030731, doi: 10.1007/978-1-62703-074-8_7</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>D. Raducu, T.A. Bogdan, G. Sin, M. Pagliai, A. Martini, J. Ipate, I. Surdu, A. Eftene, M. Eftene (2012). Lithogenesis and hydrogenesis in padurea craiului mountains. In: Universitatii din Oradea. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului. p. 444-449, Romania: Universit??ii din Oradea</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Yamada, E. Giordani, K. Yonemori (2012). Persimmon. In: M. Badenes, D. Byrne. Fruit breeding. p. 663-693, BERLIN: Springer, ISBN: 9781441907622</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>N. El-Hage Scialabba, M. Khor, T. Le Cotty, C. Pacini, S. Zileki, P. Groppo, C. Hill, L. Lipper, P. McMahon, A. Meybeck, R. Raymond (2012). Greening the Economy with Agriculture. p. 1-280, ROMA: FAO</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Masi, M. Fiscella, J. Müller, U. Frey, S. Mancuso, A. Hierlemann (2012). Investigating Electrical Network Dynamics in Plant Root Cells by Means of a High-Density CMOS-based Microelectrode Array. In: 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays. Reutlingen (Germany), 11-13 Jul 2012, p. 1-2, -</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Orlando, F. Guasconi, M. Mancini, A. Dalla Marta, Ray Motha, J. Qu, S. Orlandini (2012). Sistemi per il monitoraggio e la previsione delle produzioni di frumento duro. In: Italian Journal of Agrometeorology. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 19-20, Patron Editore Bologna, ISSN: 2038-5625, Palermo, 5-7 giugno 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>A. Saeedi, G. Mohammad, G.R. Samadi, S. Abdiani, E. Giordani (2012). The pomegranate National Collection of Afghanistan. In: (a cura di): P. Melgarejo D. Valero, II International Symposium on the Pomegranate. vol. Series A - 103, p. 57-61, CIHEAM, ISBN: 2853525015, Madrid, 19-21 Ottobre 2011</p>

3.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Abstract in Atti di convegno	L. Furi, M.L. Ciusa, D. Knight, F. Decorosi, M. Fondi, C. Raggi, J.R. Coelho, L. Aragonese, L. Moce, P. Visa, A.T. Freitas, L. Baldassarri, R. Fani, C. Viti, G. Orefici, J.L. Martinez, the BIOHYPO consortium, I. Morrissey, M.R. Oggioni (2012). A new resistance mechanism to triclosan which suggests horizontal gene transfer and demonstrates a potential selective pressure for reduced biocide susceptibility in clinical strains of <i>Staphylococcus aureus</i> . In: II International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2012. p. 58, ICAR, Lisbona, 21-23 novembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Abstract in Atti di convegno	S. Pereira, R. Mota, C. L. Santos, R. De Philippis, P. Tamagnini (2012). Assembly and export of extracellular substances (EPS): a phylogenomic approach. In: 14th International Symposium on Phototrophic Prokaryotes. Porto, Portogallo, 5-10/08/2012, p. 37 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Abstract in Atti di convegno	RIBEIRO N.L., BOZZI R., COSTA R.G., CROVETTI A., RIBEIRO M.N. (2012). Biochemical and physiological response of Garfagnina goat breed. In: VIII CONGRESSO IBÉRICO SOBRE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS. p. 101, SERGA-SPREGA, Evora, 15-15 september 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Abstract in Atti di convegno	RIBEIRO N.L., BOZZI R., COSTA R.G., CROVETTI A., RIBEIRO M.N. (2012). Evaluation of physiological behavior of Italian Garfagnina breed goats. In: Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais. p. 102, SPREGA-SERGA, Evora - Portugal, 13-15 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Abstract in Atti di convegno	M.M. Guilhermino, C.C Almeida, A. Martini (2012). Evaluation of the sustainability of dairy goat systems in Tuscany.. In: Paper abstracts of International Scientific Symposium The sustainable development of agriculture through agroturism, the consumers protection and the environment in accordance with the present national and international legislation. p. 56, Bioterra, Focsani (Romania), 18-20 ottobre Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Abstract in Atti di convegno	R. Mota, R. Guimarães, Z. Büttel, F. Rossi, G. Colica, C.J. Silva, C. L. Santos, L. Gales, A. Zille, R. De Philippis, S. Pereira, P. Tamagnini (2012). Extracellular polymeric substances (EPS) from the unicellular cyanobacterium <i>Cyanothece</i> sp CCY0110: conditions influencing their production and polymer characterization. In: 14th International Symposium on Phototrophic Prokaryotes, . Porto, Portugal, 5-10/08/2012, p. 156 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Ascher J., Mavris C., Garbinesi S., Agnelli A., Fornasier F., Lavecchia A., Pietramellara G., Egli M. (2012). Extracellular soil DNA (eDNA): a driving force of microbial life in initial stages of soil development? . In: (a cura di): EUROSIL, Proceedings EUROSIL. p. 87, EUROSIL, Bari, Italy, 2-6 July

10.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Abstract in Atti di convegno	Andrea Bove, Adelaide Turchi, G. Bashir, Massimo Battaglia, Alessandro Camussi, Milvia Luisa Racchi (2012). Libyan date palm diversity: first data on genetic characterization of central region cultivars based on microsatellite markers. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Società Italiana di Genetica agraria, ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Abstract in Atti di convegno	D. RADUCU, A. MARTINI, M. PAGLIAI, N. VIGNOZZI, I. SURDU, J. IPATE (2012). Micromorphology as a method of assessing the mountain soil sensitivity in order to elaborate the meliorative technology friendly to environment and biodiversity.. In: Proceedings 4rt International Congress Eurosoil.. p. 1932, Bari, 2-6 July Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Abstract in Atti di convegno	B. Ginetti, S. Moricca, A. Ragazzi, T. Jung (2012). Phytophthora acerina sp. nov., a new species from the P. citricola complex causing aerial cankers on Acer pseudoplatanus in Italy . In: 6th IUFRO Working Party 7-02-09 "Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems". Cordoba, Spain, 9th-14th September 2012, p. 59 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Abstract in Atti di convegno	L. Furi, M.L. Ciusa, D. Knight, V. Di Lorenzo, F. Decorosi, J. Coelho, A.T. Freitas, C. Viti, G. Orefici, I. Morrissey, M.R. Oggioni, BIOHYPO consortium (2012). Role of resident and acquired multi-drug efflux pumps in reduced susceptibility to cationic biocides in Staphylococcus aureus. In: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. p. P1282-p1282, 22nd ECCMID, Londra, 31 March 3 April 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Abstract in Atti di convegno	M.L. Ciusa, L. Furi, D. Knight, F. Decorosi, C. Raggi, J. Coelho, A.T. Freitas, L. Baldassarri, C. Viti, G. Orefici, I. Morrissey, M.R. Oggioni, BIOHYPO consortium (2012). Staphylococcus aureus mutants and clinical isolates with reduced susceptibility to the biocide triclosan differ in phenotype and genotype. In: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. p. P1283, 22nd ECCMID, Londra, 31.03.2012 - 03.04.2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Abstract in Atti di convegno	T. Jung, L. Orlikowski, B. Henricot, P. Abad-Campos, A. G. Aday, O. Aguin Casal, J. Bakonyi, S. O. Cacciola, T. Cech, T. Corcobado, A. Cravador, G. Denton, S. Diamandis, H. T. Dogmus-Lehtjarvi, B. Ginetti, J. Hantula, G. Hartmann, M. Herrero, A. Lilja, M. Horta, N. Keca, V. Kramarets, A. Lyubenova, H. Machado, G. Magnano di San Lio, P. J. Mansilla Vasquez, B. Marçais, I. Matsiakh, I. Milenkovic, S. Moricca, J. Nechwatal, T. Oszako, A. Pane, E. J. Paplomatas, C. Pintos Varela, C. Rial Martinez, C. Robin, A. Rytkonen, M. E. Sanchez, B. Scanu, A. Schlenzig, J. Schumacher, A. Solla, E. Sousa, V. Talgo, P. Tsopelas, A. Vannini, A. M. Vettraino, M. Wenneker, A. Pérez-Sierra (2012). Ubiquitous Phytophthora infestations of forest, horticultural and ornamental nurseries and plantings demonstrate major failure of plant biosecurity in Europe. In: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09 "Phytophthora in forests and natural Ecosystems. Cordoba, Spain, 9th-14th September 2012, p. 131-132 Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

17. Abstract in Atti di convegno
- G.C. Pacini, L. Gabellini, A.M. Roberts, C. Vazzana, G. Park, D. Pannell (2012). Valutazione del potenziale del metodo INFFER per il miglioramento della gestione del patrimonio agro-ambientale in Toscana. In: (a cura di): G. De Mastro, D. Ventrella, L. Verdini, Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 430-432, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 9788888758695, Bari, Italy, 19-21 Settembre
- Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

18. Poster
- Pollastrini M, Coppi A, Selvi F, Bussotti F, Scherer Lorenzen M. (2012). Forest biodiversity effects on ecosystem functions in European forests The FunDiv EUROPE project at the Italian sampling sites. In: Selvicoltura e conservazione del Suolo: la Sfida Europea per una Gestione Territoriale Integrata. Rende (CS), 4-7 ottobre 2011
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	PUGLIESE	Carolina	Kmetijski Institute Slovenije di Lubiana	Slovenia	300

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CHEN	LANZHOU	Wuhan University	Cina	07	155
2.	DE ALMEIDA	CARLA CRISTINA	Universidade Federal da Paraíba (UFPB)	Brasile	07	365
3.	FACANHA	DEBORA ANDREA EVANGELISTA	Universidade Federal Rural do Semiárido di Mossoró	Brasile	07	300
4.	FARASAT	SHIMA	Ankara University	Turchia	07	90
5.	GALLIANO	MONICA	University of Western Australia	Australia	07	60
6.	GUILHERMINO	MAGDA MARIA	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	Brasile	07	365
7.	HUMPLIK	JUN	Palacky University	Repubblica Ceca	07	60
8.	JEZILOVA	ELISIA	Palacky University	Repubblica Ceca	07	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2012)								
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Publicazione Premiata
1.	FINI	Alessio	Premio alla Persona	European young urban forester of the year	Per il contributo alla selvicoltura urbana in Europa	2012	European Forum on Urban Forestry	DEU		
2.	FINI	Alessio	Premio alla Persona	Premio miglior poster AISSA	Premio miglior poster	2012	Associazione italiana società scientifiche agrarie	ITA		
3.	PETRALLI	Martina	Premio alla Persona	ICUC8 bursary award	bursary support for attendance at the 8th International Conference on Urban Climate ICUC8 and 10th Symposium on the Urban Environment	2012	International Association for Urban Climate - ICUC8 secretary		http://www.urban-climate.org/	

QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	FERRINI	Francesco	Board member	2005	International Society of Arboriculture	USA	www.isa-arbor.org
2.	MANCUSO	Stefano	Founder and member of the Steering Committee	2006	International Society Plant Signaling & Behavior	USA	http://www.plantbehavior.org/
3.	MORICCA	Salvatore	Fellow	2005	British Society for Plant Pathology	GBR	http://www.bspp.org.uk/
4.	MUGNAI	Laura	Chairperson di un gruppo di lavoro internazionale	2001	International Council on Grapevine Trunk Diseases (ICGTD)	USA	www.icgtd.org
5.	PETRALLI	Martina	Member of the Bibliography Committee	2008	IAUC - International Association for Urban Climate		http://www.urban-climate.org/
6.	POLI	Bianca Maria	Permanent National Representative	2002	WEST EUROPEAN FISH TECHNOLOGISTS ASSOCIATION	ITA	WEFTA.org

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

Informazioni non pubbliche

QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No record found

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

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

No record found

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

No record found