



Anno 2013

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	Valter Nencetti, Daniele Morelli, Elvio Bellini (2013). "Rebolla 1": cultivar of peach, late ripening and leaf curl (Taphrina deformans - Berkeley) resistant. ACTA HORTICULTURAE, p. 73, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	Baroni F, Pazzagli L, Luti S, Scala A, Martellini F, Franzoni L, Pertinhez TA, Spisni A (2013). 1H, 15N and 13C resonance assignment of cerato-populin, a fungal PAMP from Ceratocystis populiicola.. BIOMOLECULAR NMR ASSIGNMENTS, p. 1-5, ISSN: 1874-2718, doi: 10.1007/s12104-013-9527-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	Lorenzo Berra, Alisea Sartori, Alessandro Liverani, Valter Nencetti, Carlo Fideghelli (2013). 2013 - Pesche, nettarine, percoche. TERRA E VITA, p. 40-61, ISSN: 0040-3776 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	Federico Mattia Stefanini, Ottorino-Luca Pantani (2013). A Bayesian model to compare vinification procedures. BIOMETRICAL LETTERS, vol. 50, p. 61-80, ISSN: 1896-3811, doi: 10.2478/bile-2013-0018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	Lander Baeten, Kris Verheyen, Christian Wirth, Helge Bruelheide, Filippo Bussotti, Leena Finér, Bogdan Jaroszewicz, Federico Selvi, Fernando Valladares, Eric Allan, Evy Ampoorter, Harald Auge, Daniel Avacariei, Luc Barbaro, Ionu Barnoiaea, Cristina C. Bastias, Jürgen Bauhus, Carsten Beinhoff, Raquel Benavides, Adam Benneter, Sigrid Berger, Felix Berthold, Johanna Boberg, Damien Bonal, Wolfgang Brüggemann, Monique Carnol, Bastien Castagneyrol, Yohan Charbonnier, Ewa Checko, David Coomes, Andrea Coppi, Eleftheria Dalmaris, Gabriel Danila, Seid M. Dawud, Wim de Vries, Hans De Wandeler, Marc Deconchat, Timo Domisch, Gabriel Duduman, Markus Fischer, Mariangela Fotelli, Arthur Gessler, Teresa E. Gimeno, André Granier, Charlotte Grossiord, Virginie Guyot, Lydia Hantsch, Stephan Hättenschwiler, Andy Hector, Martin Hermy, Vera Holland, Hervé Jactel, Francois-Xavier Joly, Tommaso Jucker, Simon Kolb, Julia Koricheva, Manfred J. Lexer, Mario Liebergesell, Harriet Milligan, Sandra Müller, Bart Muys, Diem Nguyen, Liviu Nichiforel, Martina Pollastrini, Raphael Proulx, Sonia Rabasa, Kalliopi Radoglou, Sophia Ratcliffe, Karsten Raulund-Rasmussen, Ian Seiferling, Jan Stenlid, Lars Vesterdal, Klaus von Wilpert, Miguel A. Zavala, Dawid Zielinski, Michael Scherer-Lorenzen (2013). A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY, EVOLUTION AND SYSTEMATICS, vol. 15, p. 281-291, ISSN: 1433-8319, doi: 10.1016/j.ppees.2013.07.002

		<p>Scopus: 2-s2.0-84885842562</p> <p>Web of Science: WOS:000326770600004</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>
6.	Articolo in rivista	<p>Russino A, Ascrizzi A, Popova L, Tonazzini A, Mancuso S, Mazzolai B (2013). A novel tracking tool for the analysis of plant-root tip movements.. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, vol. 8, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/8/2/025004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878329149</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>
7.	Articolo in rivista	<p>Alessio Fini, Francesco Ferrini, Martina Di Ferdinando, Cecilia Brunetti, Cristiana Giordano, Francesca Gerini, Massimiliano Tattini (2013). Acclimation to partial shading or full sunlight determines the performance of container-grown Fraxinus ornus to subsequent drought stress. URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, vol. 13, p. 63-70, ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2013.05.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883893945&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&</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>
8.	Articolo in rivista	<p>G. Dinelli, I. Marotti, R. Di Silvestro, S. Bosi, V. Bregola, M. Accorsi, A. Di Loreto, Stefano Benedettelli, Lisetta Ghiselli, P. Catizone (2013). Agronomic, nutritional and nutraceutical aspects of durum wheat (Triticum durum Desf.) cultivars under low input agricultural management. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, p. 85-93, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2013.e12</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878390510</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>
9.	Articolo in rivista	<p>Paulo A.L.S. Nunes, Mattia Cai, Roberto Ferrise, Marco Moriondo, Marco Bindi (2013). An Econometric Analysis of Climate Change Impacts on Tourism Flows: An empirical Evidence from the Region of Tuscany, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGICAL ECONOMICS & STATISTICS, vol. 31, ISSN: 0973-1385</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>
10.	Articolo in rivista	<p>G. CERTINI, F.C. UGOLINI (2013). An updated, expanded, universal definition of soil. GEODERMA, vol. 192, p. 378-379, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2012.07.008</p> <p>Web of Science: WOS:000313154900041</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>
11.	Articolo in rivista	<p>M. L. Racchi (2013). Antioxidant defenses in plants with attention to Prunus and Citrus spp . ANTIOXIDANTS, vol. 2 (4), p. 340-369, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox2040340</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>
<p>Charlotte Grossiord, André Granier, Arthur Gessler, Michael Scherer-Lorenzen, Martina Pollastrini, Damien Bonal (2013). Application of Loreau &</p>		

12.	Articolo in rivista	<p>Hector's (2001) partitioning method to complex functional traits. <i>METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION</i>, p. 1-7, ISSN: 2041-210X, doi: 10.1111/2041-210X.12090</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>
13.	Articolo in rivista	<p>B. Wang, A. Bailly, M. Zwiewka, S. Henrichs, E. Azzarello, S. Mancuso, M. Maeshima, J. Friml, A. Schulz, M. Geisler (2013). Arabidopsis TWISTED DWARF1 Functionally Interacts with Auxin Exporter ABCB1 on the Root Plasma Membrane. <i>PLANT CELL</i>, vol. 25, p. 202-214, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.105999</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874507548</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>
14.	Articolo in rivista	<p>Anfora G., Mazzoni V., Sacchetti P., Loni A. (2013). Asobara tabida (Nees, 1834) (Hymenoptera Braconidae). Prima segnalazione per l'Italia di questa specie a diffusione mondiale. <i>BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 145, p. IV, ISSN: 0373-3491</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>
15.	Articolo in rivista	<p>Sara B. Pereira, Rita Mota, Catarina L. Santos, Roberto De Philippis, Paula Tamagnini (2013). Assembly and Export of Extracellular Polymeric Substances (EPS) in Cyanobacteria Genomics of Cyanobacteria. <i>ADVANCES IN BOTANICAL RESEARCH</i>, vol. 65, p. 235-279, ISSN: 0065-2296, doi: 10.1016/B978-0-12-394313-2.00007-X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871694175</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>
16.	Articolo in rivista	<p>G.C.Pacini, L.Gabellini, A.M.Roberts, C.Vazzana, G.Park, D.J.Pannell (2013). Assessing the potential of INFFER to improve management of agri-environmental assets in Tuscany. <i>ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY</i>, vol. 8(4), p. 224-232, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2013.e27</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889574810</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>
17.	Articolo in rivista	<p>Moricca S. (2013). Axenic culture of rust fungi: current status and future challenges. <i>SUMMA PHYTOPATHOLOGICA</i>, vol. 39 - Supplement, p. 1, ISSN: 0100-5405</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>
18.	Articolo in rivista	<p>A. Santini, L. Ghelardini, C. De Pace, M.L. Desprez-Loustau, P. Capretti, A. Chandelier, T. Cech, D. Chira, S. Diamandis, T. Gaitniekis, J. Hantula, O. Holdenrieder, L. Jankovsky, T. Jung, D. Jurc, T. Kirisits, A. Kunca, V. Lygis, M. Malecka, B. Marçais, S. Schmitz, J. Schumacher, H. Solheim, A. Solla, I. Szabò, P. Tsopelas, A. Vannini, A.M. Vettraino, J. Webber, S. Woodward, J. Stenlid (2013). Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe. <i>NEW PHYTOLOGIST</i>, vol. 197, p. 38-50, ISSN: 0028-646X</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>

19.	Articolo in rivista	<p>F.P. Nicese, G. Lazzzerini (2013). CO2 SOURCES AND SINK IN ORNAMENTAL PLANT NURSERIES. ACTA HORTICULTURAE, vol. 990, p. 91-98, ISSN: 0567-7572</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84880311576</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
20.	Articolo in rivista	<p>C. Lotti, A. Martini (2013). Calcarea sulphurica protects bees against varroasis. HOMEOPATHY IN PRACTICE, vol. summer 2013, p. 39-41, 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>
21.	Articolo in rivista	<p>A. Chronáková, J. Ascher, J. Jirout, M.T. Ceccherini, D. Elhottová, G. Pietramellara, M. imek (2013). Cattle impact on composition of archaeal, bacterial, and fungal communities by comparative fingerprinting of total and extracellular DNA. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 49, p. 351-361, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0726-x</p> <p>Web of Science: WOS:000316341400011</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>F. Martellini, F. Faoro, L. Carresi, B. Pantera, I. Baccelli, D. Mafú, B. Tiribilli, F. Sbrana, S. Luti, C. Comparini, R. Bernardi, G. Cappugi, A. Scala, L. Pazzagli. (2013). Cerato-Populin and Cerato-Platanin, Two Non-Catalytic Proteins from Phytopathogenic Fungi, Interact with Hydrophobic Inanimate Surfaces and Leaves. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, vol. 55, p. 27-42, ISSN: 1073-6085, doi: 10.1007/s12033-012-9618-4</p> <p>Web of Science: WOS:000323205400004</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>
23.	Articolo in rivista	<p>Ivan Baccelli, Simone Luti, Rodolfo Bernardi, Aniello Scala, Luigia Pazzagli (2013). Cerato-platanin shows expansin-like activity on cellulosic materials.. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. .98, p. 175-184, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-013-4822-0</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>
24.	Articolo in rivista	<p>Sofi F, Whittaker A, Cesari F, Gori AM, Fiorillo C, Becatti M, Marotti I, Dinelli G, Casini A, Abbate R, Gensini GF, Benedettelli S (2013). Characterization of Khorasan wheat (Kamut) and impact of a replacement diet on cardiovascular risk factors: cross-over dietary intervention study.. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol. 67, p. 190-195, ISSN: 0954-3007, doi: 10.1038/ejcn.2012.206</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873418313</p> <p>Web of Science: WOS:000315016300011</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>
25.	Articolo in rivista	<p>Francesca Pippo, Neil T. W. Ellwood, Alessandra Gismondi, Laura Bruno, Federico Rossi, Paolo Magni, Roberto De Philippis (2013). Characterization of exopolysaccharides produced by seven biofilm-forming cyanobacterial strains for biotechnological applications. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol. 25, p. 1697-1708, ISSN: 0921-8971, doi: 10.1007/s10811-013-0028-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887462155</p> <p>Web of Science: WOS:000326806400008</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>
26.	Articolo in rivista	<p>Anna Liscia, Piera Angioni, Patrizia Sacchetti, Simone Poddighe, Aurelio Granchietti, Maria Dolores Setzu, Antonio Belcari (2013). Characterization of olfactory sensilla of the olive fly: Behavioral and electrophysiological responses to volatile organic compounds from the host plant and bacterial filtrate.. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 59, p. 705-716, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2013.04.008</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>
27.	Articolo in rivista	<p>Gaio Cesare Pacini, Domenico Colucci, Fred Baudron, Emilio Righi, Marc Corbeels, Pablo Tiftonell, Federico Mattia Stefanini (2013). Combining multi-dimensional scaling and cluster analysis to describe the diversity of rural households. EXPERIMENTAL AGRICULTURE, p. 1-22, ISSN: 0014-4797, doi: 10.1017/S0014479713000495</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>
28.	Articolo in rivista	<p>Bracalini M., Benedettelli S., Croci F., Terreni P., Tiberi R., Panzavolta T. (2013). Cone and Seed Pests of Pinus pinea: Assessment and Characterization of Damage. JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol. 106, p. 229-234, ISSN: 0022-0493, doi: 10.1603/EC12293</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874076248</p> <p>Web of Science: WOS:000314882200029</p> <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>
29.	Articolo in rivista	<p>BOZZI R., CROVETTI A. (2013). Conservational issues in local breeds state of the art. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, vol. 102, p. 9-14, ISSN: 1581-9175</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>
30.	Articolo in rivista	<p>Parenti A., Guerrini L., Granchi L., Venturi M., Benedettelli S., Nistri F (2013). Control of mixing step in the bread production with weak wheat flour and sourdough. . JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, p. 327-330, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae2013.(s1):e65</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>
31.	Articolo in rivista	<p>Parisi G., Terova G., Gasco L., Piccolo G., Roncarati A., Moretti V.M., Centoducati G., Gatta P.P., Pais A. (2013). Current status and future perspectives of Italian finfish aquaculture . REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES, vol. 24, p. 15-73, ISSN: 0960-3166, doi: 10.1007/s11160-013-9317-7</p> <p>Web of Science: WOS:000331654600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>P.VIJAYA KUMAR, MARCO BINDI, ALFONSO CRISCI, GIAMPIERO MARACCHI (2013). Detection of variations in precipitation at different time scales of twentieth century at three locations of Italy. WEATHER AND CLIMATE EXTREMES, vol. 2, p. 7-15, ISSN: 2212-0947, doi: 10.1016/j.wace.2013.10.005</p>

32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84890130111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	Pasquale Crupi, Aline Theodore Toci, Silvio Mangini, Federico Wrubl, Liliana Rodolfi, Mario R. Tredici, Antonio Coletta, Donato Antonacci (2013). Determination of fucoxanthin isomers in microalgae (<i>Isochrysis</i> sp.) by high-performance liquid chromatography coupled with diode-array detector multistage mass spectrometry coupled with positive electrospray ionization. <i>RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY</i> , vol. 27, p. 1027-1035, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.6531 Scopus: 2-s2.0-84876278568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	Lara Lombardi, Franco Faoro, Simone Luti, Ivan Baccelli, Federica Martellini, Rodolfo Bernardi, Piero Picciarelli, Aniello Scala, Luigia Pazzagli. (2013). Differential timing of defense-related responses induced by cerato-platanin and cerato-populin, two non-catalytic fungal elicitors. <i>PHYSIOLOGIA PLANTARUM</i> , vol. 149, p. 408-421, ISSN: 0031-9317, doi: 10.1111/ppl.12041 Web of Science: WOS:000325623800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	Lorenzo Cecchi, Ilaria Colzi, Andrea Coppi, Cristina Gonnelli, Federico Selvi (2013). Diversity and biogeography of Ni-hyperaccumulators of <i>Alyssum</i> section <i>Odontarrhena</i> (Brassicaceae) in the Central Western Mediterranean: evidence from karyology, morphology and DNA sequence data. <i>BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> , vol. 173, p. 269-289, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/boj.12084 Web of Science: WOS:000324095100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	L. Santopolo, E. Marchi, F. Decorosi, M. Galardini, M. Brilli, L. Giovannetti, C. Viti (2013). Draft Genome Sequence of Chromate-Resistant and Biofilm-Producing Strain <i>Pseudomonas alcaliphila</i> 34. <i>GENOME ANNOUNCEMENTS</i> , vol. 1, p. e00125-12, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.00125-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	Claudio Mariani, William Petrucci, Daniele Morelli, Stefania Nin, Pablo Melgarejo-Sánchez, Edgardo Giordani (2013). ENSAYOS DE CULTIVO DE FRESITA (<i>Fragaria vesca</i> L.) EN ZONA DE MONTAÑA DEL APENINO TOSCO-EMILIANO - ITALIA. <i>AGRICOLA VERGEL</i> , vol. 6, p. 202-207, ISSN: 0211-2728 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	Ivan Baccelli, Aniello Scala, Luigia Pazzagli, Rodolfo Bernardi (2013). Early transcription of defence-related genes in <i>Platanus × acerifolia</i> leaves following treatment with cerato-platanin. <i>BIOLOGIA PLANTARUM</i> , vol. 57, p. 571-575, ISSN: 0006-3134, doi: 10.1007/s10535-013-0308-2 Web of Science: WOS:000321770600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	<p>A. C. Capriata Silva, J. P. Guimarães Soares, H. F. Marinho Barret, A. Martini, D. A. Evangelista Façanha (2013). Economic impacts by the animal organic production in familiar units in the western potiguar- brazil and tuscan region of italy. PUBVET, vol. V. 7, N. 5, Ed. 228, p. 1-17, ISSN: 1982-1263</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>
40.	Articolo in rivista	<p>G. Fratini, I. Medina, P. Lupi, A. Messini, M. Pazos, G. Parisi (2013). Effect of a finishing period in sea on the shelf life of Pacific oysters (<i>C. gigas</i>) farmed in lagoon. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 51, p. 217-227, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.12.012</p> <p>Web of Science: WOS:000316843100028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/16, AGR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
41.	Articolo in rivista	<p>A. Fini, F. Ferrini, P. Frangi, R. Piatti, M. Faoro, G. Amoroso (2013). Effect of pruning time on growth, wound closure and physiology of sycamore maple (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.). ACTA HORTICULTURAE, vol. 990, p. 99-104, ISSN: 0567-7572</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880288994</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>
42.	Articolo in rivista	<p>Martelli R., Parisi G., Lupi P., Bonelli A., Dalle Zotte A., Franci O. (2013). Effect of rearing system on body traits and fillets quality of meagre (<i>Argyrosomus regius</i>, Asso 1801) chilled for a short time. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12:e30, p. 186-195, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2013.e30</p> <p>Web of Science: WOS:000321347700007</p> <p>Lingua: ENG</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>
43.	Articolo in rivista	<p>A. BUCCIONI, S. MINIERI, S.RAPACCINI (2013). Effect of total proteose peptones content on the variability of bovine milk foaming property. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 1-5, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2013.e12</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874707341</p> <p>Web of Science: WOS:000316984300012</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>
44.	Articolo in rivista	<p>Buccioni A, Minieri S, Rapaccini S. (2013). Effect of total proteoseptone content on the variability of bovine milk foaming property. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, ISSN: 1594-4077</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881289450</p> <p>Web of Science: WOS:000316984300012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Alessio Fini, Francesco Ferrini, Piero Frangi, Riccardo Piatti, Gabriele Amoroso (2013). Effects of Root Severance by Excavation on Growth, Physiology and Uprooting Resistance of Two Urban Tree Species. ACTA HORTICULTURAE, vol. 990, p. 487-494, ISSN: 0567-7572</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880275790</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	G. MASTROLONARDO, G. CERTINI, R. KREBS, C. FORTE, M. EGLI (2013). Effects of fire on soil organic matter quality along an altitudinal sequence on Mt. Etna, Sicily. CATENA, vol. 110, p. 133-145, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2013.05.017 Scopus: 2-s2.0-84880836006 Web of Science: WOS:000323405600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Articolo in rivista	L.Ghiselli, F.Sofi, A.Whittaker, A.M.Gori, A.Casini, R.Abbate, G.F.Gensini, G.Dinelli, I.Marotti, S.Benedettelli (2013). Effetti del consumo di pasta ottenuta da una varietà antica di grano duro su parametri di rischio delle malattie cardiovascolari: uno studio di intervento. PROGRESS IN NUTRITION, vol. 15, p. 265-273, ISSN: 1129-8723 Web of Science: WOS:000333026200007 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	G. TOSI, P. MASSI, M. ANTONGIOVANNI, A. BUCCIONI, S. MINIERI, L. MARENCHINO, M. MELE (2013). Efficacy test of a hydrolysable tannin extract against necrotic enteritis in challenged broiler chickens . ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 386-389, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2013.e62 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19
49.	Articolo in rivista	V.Urso, M.A.Signorini, P.Bruschi (2013). Ethnobotanical uses of Ximenia americana L. (mumpeke) among rural communities in south Angola: a survey.. JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, vol. 7, p. 7-18, ISSN: 1996-0875, doi: 10.5897/JMPR11.492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	S. Sieber, T.S. Amjath-Babu, B.S. McIntosh, K. Tscherning, K. Müller, K. Helming, D. Pohle, K. Fricke, P. Verweij, C. Pacini, T. Jansson, S. Gomez y Paloma (2013). Evaluating the characteristics of a non-standardised Model Requirements Analysis (MRA) for the development of policy impact assessment tools. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 49, p. 53-63, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2013.07.007 Scopus: 2-s2.0-84883176953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	L. Furi, M. L. Ciusa, D. Knight, V. Di Lorenzo, N. Tocci, D. Cirasola, L. Aragones, J. R. Coelho, A. T. Freitas, E. Marchi, L. Moce, P. Visa, J. B. Northwood, C. Viti, E. Borghi, G. Orefici, I. Morrissey, M. R. Oggioni (2013). Evaluation of Reduced Susceptibility to Quaternary Ammonium Compounds and Bisbiguanides in Clinical Isolates and Laboratory-Generated Mutants of Staphylococcus aureus. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 57, p. 3488-3497, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00498-13 Web of Science: WOS:000321761800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Tania Gioia, Giuseppina Logozzo, Giovanna Attene, Elisa Bellucci, Stefano Benedettelli, Valeria Negri, Roberto Papa, Pierluigi Spagnoletti Zeuli (2013). Evidence for Introduction Bottleneck and Extensive Inter- Gene Pool (Mesoamerica x Andes) Hybridization in the European Common

		Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Germplasm. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075974
52.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885063526 Web of Science: WOS:000325427100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	PUGLIESE C, SIRTORI F, FRANCI O (2013). FEEDING STRATEGIES FOR LOCAL BREEDS IN VIEW OF PRODUCT QUALITY. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, p. 69-75, ISSN: 1581-9175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	Renaville B., Tulli F., Bruno M., Tibaldi E., Messina M. (2013). Fatty acid desaturase 2 (FADS2) insertion/deletion polymorphism impact on muscle fatty acid profile in European grayling (<i>Thymallus thymallus</i>). BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 110, p. 1559-1564, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114513001049 Scopus: 2-s2.0-84891951232 Web of Science: WOS:000326882400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
55.	Articolo in rivista	T. Cinelli, D. Rizzo, G. Marchi, G. Surico (2013). First Report of Knot Disease Caused by <i>Pseudomonas savastanoi</i> on Sweet Olive in Central Italy. PLANT DISEASE, vol. 97, p. 419, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-09-12-0818-PDN Scopus: 2-s2.0-84873911011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	Brunetti C, Di Ferdinando M, Fini A, Pollastri S, Tattini M (2013). Flavonoids as antioxidant and developmental regulators: relative significance in plants and humans. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 3540-3555, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14023540 Scopus: 2-s2.0-84875088548 Web of Science: WOS:000315397900073 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
57.	Articolo in rivista	N. Tocci, F. Iannelli, A. Bidossi, M. L. Ciusa, F. Decorosi, C. Viti, G. Pozzi, S. Ricci, M. R. Oggioni (2013). Functional analysis of pneumococcal drug efflux pumps associates the MATE DinF transporter to quinolone susceptibility. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 57, p. 248-253, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01298-12 Web of Science: WOS:000312958400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	Agati G., Brunetti C., Di Ferdinando M., Ferrini F., Pollastri S., Tattini M. (2013). Functional roles of flavonoids in photoprotection: new evidence, lessons from the past. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 72, p. 35-45, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.03.014 Scopus: 2-s2.0-84886600563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	<p>S. R. M. Zaleski, S. M. N. Lazzari, C. M. Lazzarotto, T. Panzavolta, E. T. Iede, F. A. Marques (2013). Genetic Structure of populations of <i>Pissodes castaneus</i> (De Geer) (Coleoptera, Curculionidae) using amplified fragment length polymorphism. <i>REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA</i>, vol. 4, p. 405-410, ISSN: 0085-5626</p> <p>Web of Science: WOS:000329938400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
60.	Articolo in rivista	<p>P. Bruschi, C. Angeletti, Oscar Gonzalez, M.A. Signorini, F. Bagnoli (2013). Genetic and Morphological variation of <i>Rhizophora mangle</i> (red mangrove) along the northern Pacific coast of Nicaragua. <i>NORDIC JOURNAL OF BOTANY</i>, vol. 31, p. 001-010, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/j.1756-1051.2013.00138.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882786844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
61.	Articolo in rivista	<p>O. Temperini, N. Calabrese, A. Temperini, Y. Rauphael, R. Tesi, A. Lenzi, A. Carito, G. Colla (2013). Grafting artichoke onto cardoon rootstocks: graft compatibility, yield and <i>Verticillium</i> wilt incidence. <i>SCIENTIA HORTICULTURAE</i>, vol. 149, p. 22-27, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scientia.2012.06.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871920995 Web of Science: WOS:000314431500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Baldi A., Lenzi A., Nannicini M., Pardini A., Tesi R. (2013). Growth and nutrient content of hybrid bermudagrass grown for nursery purposes at different nitrogen, phosphorus, and potassium rates. <i>HORTTECHNOLOGY</i>, vol. 23, p. 347-355, ISSN: 1063-0198</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879310860 Web of Science: WOS:000333480800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
63.	Articolo in rivista	<p>T. Cinelli, G. Marchi, A. Cimmino, R. Marongiu, A. Evidente, M. Fiori (2013). Heterogeneity of <i>Pseudomonas savastanoi</i> populations infecting <i>Myrtus communis</i> in Sardinia (Italy). <i>PLANT PATHOLOGY</i>, p. 277-289, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/ppa.12096</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84900354401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Laura Giagnoni, Andrea Migliaccio, Paolo Nannipieri, Giancarlo Renella (2013). High montmorillonite content may affect soil microbial proteomic analysis. <i>APPLIED SOIL ECOLOGY</i>, vol. 72, p. 203-206, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2013.07.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881645321 Web of Science: WOS:000326007300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

65.	Articolo in rivista	<p>Francesca Natali, Lorenzo Cecchi, Tommaso Torrigiani Malaspina, Francesco Barbano, Simone Orlandini (2013). Impact of 2003 heat waves on aerobiological indices of allergenic herbaceous family pollen season in Tuscany (Italy). <i>AEROBIOLOGIA</i>, p. 1-8, ISSN: 0393-5965</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p>
66.	Articolo in rivista	<p>PANATTONI A., RINALDELLI E., TRIOLO E., LUVISI A. (2013). In vivo inhibition of trans-plasma membrane electron transport by antiviral drugs in grapevine. <i>THE JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY</i>, p. 513-518, ISSN: 0022-2631</p> <p>Web of Science: WOS:000321133600001</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>
67.	Articolo in rivista	<p>G. CONTARINI, M. POVOLO, V. PELIZZOLA, L. MONTI, G. LERCKER, L. CERCACI, M. MANDRIOLI, M. MELE, A. SERRA, A. BUCCIONI, A. PRANDINI, N. BROGNA, A. NUDDA (2013). Interlaboratory evaluation of milk fatty acid composition by using different GC operating conditions. <i>JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS</i>, vol. 32, p. 131-140, ISSN: 0889-1575, doi: 10.1016/j.jfca.2013.08.008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Pollastrini M., Desotgiu R., Camin F., Ziller L., Gerosa G., Bussotti F. (2013). Intra-annual Pattern of Photosynthesis, Growth and Stable Isotope Partitioning in a Poplar Clone Subjected to Ozone and Water Stress. <i>WATER AIR AND SOIL POLLUTION</i>, vol. 224, 1761, p. 1-11, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-013-1761-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891118237</p> <p>Web of Science: WOS:000328360300011</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>
69.	Articolo in rivista	<p>Frantiek Baluka, Stefano Mancuso (2013). Ion channels in plants: From bioelectricity, via signaling, to behavioral actions. <i>PLANT SIGNALING & BEHAVIOR</i>, vol. 8, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.23009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873496606</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>
70.	Articolo in rivista	<p>M.A. Signorini, E. Della Giovampaola, P. Bruschi, B. Foggi, C. Tani (2013). Karyological investigations on the South-African invasive <i>Oxalis pes-caprae</i> L. (Oxalidaceae) in native and invaded areas, with special focus on Italy.. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i>, vol. 147(2), p. 298-305, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2013.772924</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879946423</p> <p>Web of Science: WOS:000321238400004</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>
71.	Articolo in rivista	<p>Francesca Bottalico, Martina Cambi, Enrico Marchi, Susanna Nocentini, Donatella Paffetti, Fabio Salbitano, Cristina Vettori, Davide Travaglini (2013). La gestione forestale a supporto dei servizi ecosistemici. <i>GA. GAZZETTA AMBIENTE</i>, vol. 6, p. 19-32, ISSN: 1123-5489</p> <p>Lingua: ITA</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>

72.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Berra, D. Nardi, Alisea Sartori, Alessandro liverani, Valter Nencetti (2013). Le liste del pesco si rinnovano con nuove entrate. <i>INFORMATORE AGRARIO</i>, p. 47-50, ISSN: 0020-0689</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
73.	Articolo in rivista	<p>S. Targetti, A. Messeri, N. Stagliano, G. Argenti (2013). Leaf functional traits for the assessment of succession following management in semi-natural grasslands: a case study in the North Apennines, Italy. <i>APPLIED VEGETATION SCIENCE</i>, p. 325-332, ISSN: 1402-2001, doi: 10.1111/j.1654-109X.2012.01223.x.01223.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874675771 Web of Science: WOS:000315690500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
74.	Articolo in rivista	<p>IC Paridari, SG Jalali, A Sonboli, M Zarafshar, P Bruschi (2013). Leaf macro-and micro-morphological altitudinal variability of <i>Carpinus betulus</i> in the Hyrcanian forest (Iran). <i>JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH</i>, vol. 24, p. 301-307, ISSN: 1007-662X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876899820 Web of Science: WOS:000322190900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Liverani, Sandro Sirri, Valter Nencetti (2013). Liste del Susino 2013: le varietà per i nuovi impianti. <i>INFORMATORE AGRARIO</i>, p. 50-53, ISSN: 0020-0689</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
76.	Articolo in rivista	<p>F. GHERARDI, G. PARISI, L. AQUILONI (2013). Looking for identity signatures in the American lobster (<i>Homarus americanus</i>): inter-individual variation in body colour and in facial and chelar morphology.. <i>MARINE BIOLOGY RESEARCH</i>, vol. 9, p. 35-41, ISSN: 1745-1000, doi: 10.1080/17451000.2012.727426</p> <p>Web of Science: WOS:000310597300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
77.	Articolo in rivista	<p>C. Sassoli, C. Lotti, A. Martini, D. Pradella, G. Ragona, G. Brajon (2013). L'Omeopatia in apicoltura biologica: valutazione dei trattamenti. <i>BIOAGRICOLTURA</i>, vol. 138, p. 43-45, ISSN: 1722-1099</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
78.	Articolo in rivista	<p>MARTELLI R., DALLE ZOTTE A., BONELLI A., LUPI P., FRANCI O., PARISI G. (2013). Macronutrient and fatty acid profiles of meagre (<i>Argyrosomus regius</i>) filets as influenced by harvesting time and boiling. <i>ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE</i>, vol. 12(4), p. 538-545, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2013.e88</p> <p>Web of Science: WOS:000334448000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Articolo in rivista	L. Dapporto, D. Baracchi, D. Benassai, P. Capretti, P.F. Roversi, S. Turillazzi (2013). Major changes in the sex differences in cuticular chemical profiles of the western conifer seed bug (<i>Leptoglossus occidentalis</i>) after laboratory rearing.. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, p. 738-744, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2013.03.012 Web of Science: 2-s2.0-84878829662 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Articolo in rivista	Isabelle Lessard, Giancarlo Renella, Sébastien Sauvé, Louise Deschênes (2013). Metal toxicity assessment in soils using enzymatic activity: Can water be used as a surrogate buffer?. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol. 57, p. 256-263, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2012.09.009 Scopus: 2-s2.0-84869876533 Web of Science: WOS:000317247100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Articolo in rivista	Baluka F, Mancuso S (2013). Microorganism and filamentous fungi drive evolution of plant synapses.. FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, vol. 3, ISSN: 2235-2988, doi: 10.3389/fcimb.2013.00044 Scopus: 2-s2.0-84896458229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Articolo in rivista	Marco Napoli, Simone Orlandini, Daniele Grifoni, Camillo Alessandro Zanchi (2013). Modeling soil and nutrient runoff yields from an Italian vineyard using SWAT. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56(6), p. 1397-1406, ISSN: 2151-0032, doi: 10.13031/trans.56.9963 Scopus: 2-s2.0-84891434428 Web of Science: WOS:000329603000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Articolo in rivista	EJ. Vainio, P. Capretti, E. Motta, J. Hantula (2013). Molecular characterization of HetRV8-ir1, a partitivirus of the invasive conifer pathogenic fungus <i>Heterobasidion irregulare</i> .. ARCHIVES OF VIROLOGY, p. 1-3, ISSN: 0304-8608, doi: 10.1007/s00705-013-1643-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Articolo in rivista	G. Terova, S. Rimoldi, G. Parisi, L. Gasco, A. Pais, G. Bernardini (2013). Molecular cloning and gene expression analysis in aquaculture science: a review focusing on respiration and immune responses in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>). REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES, vol. 23(2), p. 175-194, ISSN: 0960-3166, doi: 10.1007/s11160-012-9290-6 Web of Science: WOS:000318494000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Lorenzo Vettori, Silvia Schiff, Corrado Tani, P. Pasqualetto, Andrea Bennici (2013). Morphological and cytological observations of wild species

		and hybrids of Gypsophila. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.824041
85.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881487773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Articolo in rivista	Maximilian Weigend, Federico Luebert, Federico Selvi, Grischa Brokamp, Hartmut H. Hilger (2013). Multiple origins for Hounds tongues (<i>Cynoglossum</i> L.) and Navel seeds (<i>Omphalodes</i> Mill.) The phylogeny of the borage family (Boraginaceae s.str.). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 68, p. 604-618, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2013.04.009 Web of Science: WOS:000321316000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Articolo in rivista	Stefano Bedini, Luciano Avio, Cristiana Sbrana, Alessandra Turrini, Paola Migliorini, Concetta Vazzana, Manuela Giovannetti (2013). Mycorrhizal activity and diversity in a long-term organic Mediterranean agroecosystem. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 49, p. 781-790, ISSN: 1432-0789, doi: 10.1007/s00374-012-0770-6 Scopus: 2-s2.0-84884203098 Web of Science: WOS:000324327700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Articolo in rivista	N. Biondi, N. Bassi, G. Chini Zittelli, D. De Faveri, A. Giovannini, L. Rodolfi, C. Allevi, C. Macri, M. R. Tredici (2013). Nannochloropsis sp. F&M-M24: Oil production, effect of mixing on productivity and growth in an industrial wastewater.. ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol. 32, p. 846-853, ISSN: 1944-7442, doi: 10.1002/ep.11681 Scopus: 2-s2.0-84880269457 Web of Science: WOS:000321697000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Articolo in rivista	Tiziana PANZAVOLTA, Umberto BERNARDO, Matteo BRACALINI, Pasquale CASCONI, Francesco CROCI, Marco GEBIOLA, Luigi IODICE, Rizio TIBERI, Emilio GUERRIERI (2013). Native parasitoids associated with <i>Dryocosmus kuriphilus</i> in Tuscany, Italy. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 66, p. 195-201, ISSN: 1721-8861 Web of Science: WOS:000327107500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Articolo in rivista	Anna Paola Casazza, Elena Ponzoni, Floriana Gavazzi, Stefano Benedettelli, Caterina Morcia, Diego Breviaro (2013). Nuovi marcatori di DNA per identificare la presenza di grano tenero in sfarinati e pasta di grano duro. TECNICA MOLITORIA, vol. 9, p. 770-778, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M. MORIONDO, G. TROMBI, R. FERRISE, G. BRANDANI, C. DIBARI, C. M. AMMANN, M. MARIOTTI LIPPI, M. BINDI (2013). Olive trees as bio-indicators of climate evolution in the Mediterranean Basin. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 22, p. 818-833, ISSN: 1466-8238, doi: 10.1111/geb.12061

91.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84879167481</p> <p>Web of Science: WOS:000320326600005</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>
92.	Articolo in rivista	<p>Sinibaldi E, Puleo GL, Mattioli F, Mattoli V, Di Michele F, Beccai L, Tramacere F, Mancuso S, Mazzolai B (2013). Osmotic actuation modelling for innovative biorobotic solutions inspired by the plant kingdom.. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, vol. 8, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/8/2/025002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878334529</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>
93.	Articolo in rivista	<p>Tran D, Rossi M, Biligui B, Kawano T, Mancuso S, Bouteau F (2013). Ozone-induced caspase-like activities are dependent on early ion channel regulations and ROS generation in Arabidopsis thaliana cells.. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, ISSN: 1559-2316</p> <p>Scopus: s2.0-84881058409</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>
94.	Articolo in rivista	<p>CROVETTI A, SIRTORI F, PUGLIESE C, FRANCI O, BOZZI R (2013). PEDIGREE ANALYSIS OF CINTA SENESE AND MORA ROMAGNOLA BREEDS. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, p. 41-44, ISSN: 1581-9175</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>
95.	Articolo in rivista	<p>M. Galardini, M. Bazzicalupo, E. Biondi, E. Brambilla, M. Brilli, D. Bruce, P. Chain, A. Chen, H. Daligault, K. W. Davenport, S. Deshpande, J. C. Detter, L. A. Goodwin, C. Han, J. Han, M. Huntemann, N. Ivanova, H. Klenk, N. C. Kyrpides, V. Markowitz, K. Mavrommatis, S. Mocali, M. Nolan, I. Pagani, A. Pati, F. Pini, S. Pitluck, G. Spini, E. Szeto, H. Teshima, T. Woyke, A. Mengoni (2013). Permanent draft genome sequences of the symbiotic nitrogen fixing Ensifer meliloti strains BO21CC and AK58. STANDARDS IN GENOMIC SCIENCES, vol. 9, ISSN: 1944-3277, doi: 10.4056/sigs.3797438</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>
96.	Articolo in rivista	<p>Miriam Arena, Edgardo Giordani, Silvia Radice (2013). Phenological growth and development stages of the native Patagonian fruit species Berberis buxifolia Lam.. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11(3&4), p. 1323-1327, ISSN: 1459-0255</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84887587071</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>
97.	Articolo in rivista	<p>Fusaro L., S. Mereu, C. Brunetti, M. Di Ferdinando, F. Ferrini, F. Manes, E. Salvatori, R. Marzuoli, G. Gerosa, M. Tattini (2013). Photosynthetic performance and biochemical adjustments in two co-occurring Mediterranean evergreens, Quercus ilex and Arbutus unedo, differing in salt-exclusion ability. FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, vol. 41, p. 391-400, ISSN: 1445-4408, doi: 10.1071/FP13241</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896323363</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
98.	Articolo in rivista	<p>Beatrice Ginetti, Salvatore Moricca, J.N. Squires, D.E.L. Cooke, Alessandro Ragazzi, Thomas Jung (2013). Phytophthora acerina sp.nov., a new species causing bleeding cankers and dieback of Acer pseudoplatanus trees in planted forests in Northern Italy.. PLANT PATHOLOGY, vol. 63, p. 858-876, ISSN: 0032-0862</p> <p>Web of Science: WOS:000340660800014</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>
99.	Articolo in rivista	<p>Viciani D., Maffei B., Selvi F. (2013). Plant communities of travertine outcrops of the Saturnia area in southern Tuscany (central Italy).. HACQUETIA, vol. 12, p. 141-164, ISSN: 1581-4661, doi: 10.2478/HACQ-2013-0005</p> <p>Scopus: s2.0-84884250439</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>
100.	Articolo in rivista	<p>A. Romani, P. Vignolini, M.A. Falvino, D. Heimler (2013). Polyphenol Content and Antiradical Activity of Sarconi Beans (Phaseolus vulgaris L.) Ecotype. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. xxv, p. 322-329, ISSN: 1120-1770</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>
101.	Articolo in rivista	<p>Tran D, El-Maarouf-Bouteau H, Rossi M, Biligui B, Briand J, Kawano T, Mancuso S, Bouteau F (2013). Post-transcriptional regulation of GORK channels by superoxide anion contributes to increases in outward-rectifying K_z currents.. NEW PHYTOLOGIST, vol. 198, p. 1039-1048, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/nph.12226</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877616836</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>
102.	Articolo in rivista	<p>Giovanni Agati, Claudio DOnofrio, Eleonora Ducci, Angela Cuzzola, Damiano Remorini, Lorenza Tuccio, Francesca Lazzini, Giovanni Mattii (2013). Potential of a Multiparametric Optical Sensor for determining in Situ the Maturity Components of Red and White Vitis vinifera Wine Grapes. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 12211-12218, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf405099n</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890630855</p> <p>Web of Science: WOS:000328865200004</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>
103.	Articolo in rivista	<p>Rita Mota, Rodrigo Guimaraes, Zsófia Buttel, Federico Rossi, Giovanni Colica, Carla J. Silva, Carla Santos, Luis Gales, Andrea Zille, Roberto De Philippis, Sara B. Pereira, Paula Tamagnini (2013). Production and characterization of extracellular carbohydrate polymer from Cyanothecce sp. CCY 0110. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 1408-1415, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.10.070</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869866310</p> <p>Web of Science: WOS:000315616900057</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>
		Camilla Dibari, Giovanni Argenti, Marco Moriondo, Marco Bindi (2013). Projected climate impacts on the natural pasturelands of the Italian alps.

104.	Articolo in rivista	<p>ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 97-98, ISSN: 2038-5625</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>
105.	Articolo in rivista	<p>M. MORIONDO, G. V. JONES, B. BOIS, C. DIBARI, R. FERRISE, G. TROMBI, M. BINDI (2013). Projected shifts of wine regions in response to climate change. CLIMATIC CHANGE, vol. 119, p. 825-839, ISSN: 0165-0009, doi: 10.1007/s10584-013-0739-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880572840</p> <p>Web of Science: WOS:000321955300023</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>
106.	Articolo in rivista	<p>Francesco Ferrini, Alessio Fini (2013). Pronti al successo. ACER, vol. 5, p. 39-43, 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>
107.	Articolo in rivista	<p>PUGLIESE, SIRTORI, ACCIAIOLI, BOZZI, CAMPODONI, FRANCI (2013). Quality of fresh and seasoned fat of Cinta Senese pigs as affected by fattening with chestnut.. MEAT SCIENCE, p. 92-97, ISSN: 0309-1740</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867008887</p> <p>Web of Science: WOS:000310946000010</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>
108.	Articolo in rivista	<p>P. A. Modesti, S. Rapi, G. F. Gensini, M. Morabito, S. Orlandini, L. Massetti, G. Mancia, G. Parati (2013). Response to Seasonal Changes in Blood Pressure: Possible Interaction Between Sunlight and Brain Serotonin. HYPERTENSION, vol. 62, p. e2, ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.113.01439</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880718986</p> <p>Web of Science: WOS:000320302600002</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>
109.	Articolo in rivista	<p>Desotgiu R., Pollastrini M., Cascio C., Gerosa G., Marzuoli R., Bussotti F. (2013). Responses to ozone on Populus Oxford clone in an open top chamber experiment assessed before sunrise and in full sunlight.. PHOTOSYNTHETICA, vol. 51, p. 267-280, ISSN: 0300-3604, doi: 10.1007/s11099-012-0074-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876925391</p> <p>Web of Science: WOS:000318282600012</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>
110.	Articolo in rivista	<p>D. Chiaramonti, M. Prussi, D. Casini, M. R. Tredici, L. Rodolfi, N. Bassi, G. Chini Zittelli, P. Bondioli (2013). Review of energy balance in raceway ponds for microalgae cultivation: Re-thinking a traditional system is possible. APPLIED ENERGY, p. 101-111, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.07.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870738712</p> <p>Web of Science: WOS:000314190800012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
111.	Articolo in rivista	Moricca S., Ginetti B. (2013). Risorse idriche e salute delle piante. I GEORGOFILI, vol. VI, p. 67-88, ISSN: 0367-4134 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
112.	Articolo in rivista	Frantisek Baluska, Stefano Mancuso (2013). Root Apex Transition Zone As Oscillatory Zone. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00354 Scopus: 2-s2.0-84888865174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
113.	Articolo in rivista	Modesti PA, Morabito M, Massetti L, Rapi S, Orlandini S, Mancina G, Gensini GF, Parati G (2013). Seasonal Blood Pressure Changes: An Independent Relationship With Temperature and Daylight Hours.. HYPERTENSION, vol. 61, p. 908-914, ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.00315 Scopus: 2-s2.0-84875222448 Web of Science: WOS:000316112800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
114.	Articolo in rivista	E. Ciucci, P. Calussi, E. Menesini, A. Mattei, M. Petralli, S. Orlandini (2013). Seasonal variation, weather and behavior in day-care children: a multilevel approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, p. 845-856, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-012-0612-0 Scopus: 2-s2.0-84886642261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
115.	Articolo in rivista	J. EITZINGER, S. THALER, E. SCHMID, F. STRAUSS, R. FERRISE, M. MORIONDO, M. BINDI, T. PALOSUO, R. RÖTTER, K. C. KERSEBAUM, J. E. OLESEN, R. H. PATIL, L. SAYLAN, B. ÇALDAG, O. ÇAYLAK (2013). Sensitivities of crop models to extreme weather conditions during flowering period demonstrated for maize and winter wheat in Austria. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol. 151, ISSN: 0021-8596, doi: 10.1017/S0021859612000779 Scopus: 2-s2.0-84887871507 Web of Science: WOS:000330450900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
116.	Articolo in rivista	Hua Li, Giovanni Colica, Pei-pei Wu, Dunhai Li, Federico Rossi, Roberto De Philippis, Yongding Liu (2013). Shifting Species Interaction in Soil Microbial Community and Its Influence on Ecosystem Functions Modulating. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 65, p. 700-708, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0171-2 Scopus: 2-s2.0-84876119893 Web of Science: WOS:000317421000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
117.	Articolo in rivista	<p>Enrico Tatti, Claudia Goyer, Bernie J. Zebarth, David L. Burton, Luciana Giovannetti, Carlo Viti (2013). Short-Term Effects of Mineral and Organic Fertilizer on Denitrifiers, Nitrous Oxide Emissions and Denitrification in Long-Term Amended Vineyard Soils. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, vol. 77, p. 113-122, ISSN: 0361-5995, doi: 10.2136/sssaj2012.0096</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872514850 Web of Science: WOS:000321750500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
118.	Articolo in rivista	<p>F. Maselli, G. Argenti, M. Chiesi, L. Angeli, D. Papale (2013). Simulation of grassland productivity by the combination of ground and satellite data. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 165, p. 163-172, ISSN: 0167-8809, doi: 10.1016/j.agee.2012.11.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872566022 Web of Science: WOS:000315550100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
119.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Brilli, Marta Chiesi, Fabio Maselli, Marco Moriondo, Beniamino Gioli, Piero Toscano, Alessandro Zaldei, Marco Bindi (2013). Simulation of olive grove gross primary production by the combination of ground and multi-sensor satellite data. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 23, p. 29-36, ISSN: 1569-8432</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880318589 Web of Science: WOS:000317159800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
120.	Articolo in rivista	<p>Mazzolai B, Mancuso S (2013). Smart solutions from the plant kingdom.. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, vol. 8, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/8/2/020301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878282041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
121.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Liverani, Sandro Sirri, Valter Nencetti (2013). Susino. Aumenta la possibilità di scelta per le cultivar cino-giapponesi, poche le novità nel gruppo europeo. TERRA E VITA, p. 68-74, ISSN: 0040-3776</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
122.	Articolo in rivista	<p>X.Dulja, J.Calabrese, C.Pacini, C.Vazzana, M.Nikolla (2013). Sustainability Comparison Between Organic and Conventional Systems at Farm and Field Scale: A Case Study in Olive Production Systems in Apulia Region. EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 2,4, p. 19-36, ISSN: 2239-5938, doi: 10.14207/ejsd</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>SOFI F., GIORGI G., CESARI F., GORI A.M., MANNINI L., PARISI G., CASINI A., ABBATE R., GENSINI G.F., POLI B.M. (2013). The atherosclerotic risk profile is affected differently by fish flesh with a similar EPA and DHA content but different n-6/n-3 ratio. ASIA PACIFIC</p>

123.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84873267242 Web of Science: WOS:000320014600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
124.	Articolo in rivista	Giuseppe Surico (2013). The concepts of plant pathogenicity, virulence/avirulence and effector proteins by a teacher of plant poathology. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 52, p. 399-417, ISSN: 0031-9465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
125.	Articolo in rivista	Sirtori F, Crovetto A, Pugliese C, Bozzi R, Franci O (2013). The fat tissue quality: comparison between Cinta Senese × Large White and Mora Romagnola × Large White pi gs. ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, p. 171-173, ISSN: 1581-9175 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
126.	Articolo in rivista	N. Mulinacci, F. Ieri, G. Ignesti, A. Romani, M. Michelozzi, D. Creti, M. Innocenti, L. Calamai (2013). The freezing process helps to preserve the quality of extra virgin olive oil over time: A case study up to 18 months. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 54, p. 2008-2015, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2013.03.052 Scopus: 2-s2.0-84876455847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
127.	Articolo in rivista	G. CERTINI, R. SCALENGHE, W.W. WOODS (2013). The impact of warfare on the soil environment. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 127, p. 1-15, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.08.009 Scopus: 2-s2.0-84884920158 Web of Science: WOS:000328871100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
128.	Articolo in rivista	Charlotte Grossiord, André Granier, Arthur Gessler, Martina Pollastrini, Damien Bonal (2013). The influence of tree species mixture on ecosystem-level carbon accumulation and water use in a mixed boreal plantation. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 298, p. 82-92, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2013.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
129.	Articolo in rivista	Luana Giordano, Paolo Gonthier, Guglielmo Lione, Paolo Capretti, Matteo Garbelotto (2013). The saprobic and fruiting abilities of the exotic forest pathogen Heterobasidion irregulare may explain its invasiveness. BIOLOGICAL INVASIONS, vol. 16, p. 803-814, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-013-0538-4 Web of Science: 2-s2.0-84896053373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

130.	Articolo in rivista	<p>Pugliese C, Krlje M, Macagnano A., Zampetti E, Batorek N, Labussi�re E, Candek-Potokar M (2013). The use of electronic nose to differentiate entire males from immunocastrated es (association with levels of androstenedione and skatole). ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, p. 167-170, ISSN: 1581-9175</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>
131.	Articolo in rivista	<p>Livia Vittori Antisari, Serena Carbone, Antonietta Gatti, Gilmo Vianello, Paolo Nannipieri (2013). Toxicity of metal oxide (CeO2, Fe3O4, SnO2) engineered nanoparticles on soil microbial biomass and their distribution in soil. . SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol. 60, p. 87-94, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2013.01.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874402937</p> <p>Web of Science: WOS:000317636500010</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>
132.	Articolo in rivista	<p>Pallara G., V. Todeschini, G. Lingua, A. Camussi, M.L. Racchi (2013). Transcript analysis of stress defence genes in a white poplar clone inoculated with the arbuscular mycorrhizal fungus Glomus mosseae and grown on a polluted soil.. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 63, p. 131-139, ISSN: 0981-9428</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871197621</p> <p>Web of Science: WOS:000315011400017</p> <p>Lingua: ENG</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>
133.	Articolo in rivista	<p>Lanzhou Chen, Songqiang Deng, Roberto De Philippis, Weiqun Tian, Hao Wu, Jiao Wang (2013). UV-B resistance as a criterion for the selection of desert microalgae to be utilized for inoculating desert soils. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol. 25, p. 1009-1015, ISSN: 0921-8971, doi: 10.1007/s10811-012-9906-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887462155</p> <p>Web of Science: WOS:000326806400008</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>
134.	Articolo in rivista	<p>M.T. Ceccherini, N. Luchi, O.L. Pantani, J. Ascher, P. Capretti, G. Pietramellara. (2013). Upward movement of Verticillium dahliae from soil to olive plants detected by qPCR. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 1961-1967, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1342-0</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84884814855</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
135.	Articolo in rivista	<p>Yanhong Xu, Federico Rossi, Giovanni Colica, Songqiang Deng, Roberto De Philippis, Lanzhou Chen (2013). Use of cyanobacterial polysaccharides to promote shrub performances in desert soils: a potential approach for the restoration of desertified areas. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 49, p. 143-152, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0707-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872897656</p> <p>Web of Science: WOS:000314064300003</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>

136.	Articolo in rivista	<p>C. Villari, J.A. Tomlinson, A. Battisti, N. Boonham, P. Capretti, M. Faccoli (2013). Use of loop-mediated isothermal amplification for detection of <i>Ophiostoma clavatum</i>, the primary blue stain fungus associated with <i>Ips acuminatus</i>. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 79, p. 2527-2537, ISSN: 0099-2240</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>
137.	Articolo in rivista	<p>Raviraj M. Kalunke, Michela Janni, Stefano Benedettelli, Renato DOvidio (2013). Using biolistics and hybridization to combine multiple glycosidase inhibitor transgenes in wheat. <i>EUPHYTICA</i>, vol. 194, p. 443-457, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1007/s10681-013-0972-5</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84887191997</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>
138.	Articolo in rivista	<p>Jurate Kumpiene, Paolo Desogus, Sven Schulenburg, Mariarita Arenella, Giancarlo Renella, Evelina Brannvall, Anders Lagerkvist, Lale Andreas, Rolf Sjoblom (2013). Utilisation of chemically stabilized arsenic-contaminated soil in a landfill cover. <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL</i>, vol. 20, p. 8649-8662, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-013-1818-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891160295</p> <p>Web of Science: WOS:000327498600035</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>
139.	Articolo in rivista	<p>Tegli S, Carboneschi M, Corsi M, Bonnanni M, Bianchini R. (2013). Water recycle as a must: decolorization of textile wastewaters by plant-associated fungi. <i>JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY</i>, vol. Epub 2013 Apr 2, p. , ISSN: 0233-111X, doi: 10.1002/jobm.201200401</p> <p>Scopus: 84892976355</p> <p>Web of Science: WOS:000329932200005</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>
140.	Articolo in rivista	<p>A. Fini, C. Bellasio, S. Pollastri, M. Tattini, F. Ferrini (2013). Water relations, growth, and leaf gas exchange as affected by water stress in <i>Jatropha curcas</i>. <i>JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS</i>, vol. 89, p. 21-29, ISSN: 0140-1963, doi: 10.1016/j.jaridenv.2012.10.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868231397</p> <p>Web of Science: WOS:000312522000005</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>
141.	Abstract in rivista	<p>L. Mugnai (2013). Grapevine leaf stripe disease, esca and other trunk diseases of grapevine: a multiple challenge for vine growers. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i>, vol. Supplement, p. S1.83-S1.84, ISSN: 1125-4653</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>
142.	Abstract in rivista	<p>P.A. Rinaldi, G.A.L. Brogгинi, C. Gessler, D. Molitor, J. Sofia, L. Mugnai (2013). <i>Guignardia bidwellii</i>, the agent of black rot of grapevine, is spreading in European vineyards. . <i>CHIH WU PING LI HSUEH PAO</i>, vol. 43, p. 211, ISSN: 0412-0914</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
143.	Abstract in rivista	<p>P. A. Rinaldi, M. Skaventzou, M. Rossi, C. Comparini, J. Sofia, D. Molitor, L. Mugnai (2013). <i>Guignardia bidwellii</i>: epidemiology and symptoms development in Mediterranean environment. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. Supplement, p. S1.80, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
144.	Abstract in rivista	<p>A. Frascella, P. P. Bettini, M. Kolarik, C. Comparini, A. L. Pepori, F. Scala, A. Scala (2013). Horizontal gene transfer of the <i>cerato-ulmin</i> gene is widespread between <i>Ophiostoma novo-ulmi</i> and <i>Geosmithia</i> spp.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.44, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
145.	Abstract in rivista	<p>A. Frascella, P. P. Bettini, M. Kolarik, C. Comparini, L. Pazzagli, F. Scala, A. Scala (2013). Interspecific variability of the class ii hydrophobin GEO1 in the genus <i>Geosmithia</i>.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.44, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
146.	Abstract in rivista	<p>G. Marchi, T. Cinelli, B. Ginetti, M. Baleani, D. Bossio, D. Rizzo, L. Mugnai (2013). MYCORRAY: a microarray tool for simultaneous detection of grapevine trunk fungi. Evaluation of the best DNA extraction method. CHIH WU PING LI HSUEH PAO, vol. 63, p. 223-224, ISSN: 0412-0914</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
147.	Abstract in rivista	<p>M. Fiori, R. Marongiu, V.A. Prota, G.A. Bravo Jimenez, M. Losada Rodriguez, G. Marchi (2013). <i>Pseudomonas mediterranea</i> associated with <i>Pseudomonas corrugata</i> on chrysanthemum plants in Sardinia. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.43, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
148.	Abstract in rivista	<p>T. Cinelli, G. Marchi, B. Ginetti, D. Bossio, L. Mugnai (2013). SET UP OF THE BEST DNA EXTRACTION METHOD AND THE BEST SAMPLING STRATEGY FOR STANDING VINES IN ORDER TO DETECT THE PRESENCE OF TRUNK DISEASES ASSOCIATED FUNGI BY MEANS OF A MICROARRAY TOOL (MYCORRAY). JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.38-S4.39, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
149.	Abstract in rivista	<p>Valentina Becciolini, Maria Paola Ponzetta, Francesco Cervasio (2013). Space use and activity of cattle on pasture monitored with GPS/GSM collars. Preliminary results. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12:s1, p. 93, ISSN: 1594-4077</p> <p>Scopus: 84868292918 Web of Science: WOS:000319902200001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>D. Paffetti, A. Buonamici, D. Travaglini, M. Labriola, F. Bottalico, S. Fiorentini, A. Materassi, C. Vettori (2013). Chapter 2: Pollen flow and breeding evaluation 2.2 - Breeding Evaluation. In: Vettori C., Travaglini D., Bartalucci L., Lazzarotto L., Paffetti D., Chelazzi L., Perfetti A.. DEvelopment of a quick Monitoring index as a tool to assess Environmental impacts of TRANsgenic crops (DEMETRA). p. 27-38, Tipografia Francesconi, Lucca, ISBN: 9788890365386</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>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>A. Buonamici, S. Biricolti, E. Balducci, D. Travaglini, D. Paffetti, L. Chelazzi, A. Materassi, G. Fasano, F. Donnarumma, C. Vettori (2013). Chapter 2: pollen flow and breeding evaluation 2.1 - pollen flow. In: Vettori C., Travaglini D., Bartalucci L., Lazzarotto C., Paffetti D., Chelazzi L., Perfetti A.. Development of a quick monitoring index as a tool to assess environmental impacts of transgenic crops (DEMETRA). p. 19-26, Tipografia Francesconi, Lucca, ISBN: 9788890365386</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Vettori, F. Bottalico, L. Chelazzi, S. Fiorentini, D. Paffetti, V. Tomaselli, D. Travaglini (2013). Chapter 1 - Description the studied areas. In: Vettori C., Travaglini D., Bartalucci L., Lazzarotto C., Paffetti D., Chelazzi L., Perfetti A.. DEvelopment of a quick Monitoring index as a tool to assess Environmental impacts of TRANsgenic crops (DEMETRA). p. 9-18, Tipografia Francesconi, Lucca, ISBN: 9788890365386</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>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. Donnarumma, D. Paffetti, D. Travaglini, C. Lisa, A. Buonamici, F. Bottalico, C. Vettori (2013). Chapter 4: delineation of an analysis method for assessing the risks of genetically modified plants on the environment. In: Vettori C., Travaglini D., Bartalucci L., Lazzarotto C., Paffetti D., Chelazzi L., Perfetti A.. Development of a quick monitoring index as a tool to assess environmental impacts of transgenic crops (DEMETRA). p. 99-118, Tipografia Francesconi, Lucca, ISBN: 9788890365386</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>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. Bottalico, F. Donnarumma, S. Fiorentini, D. Paffetti, C. Vettori, D. Travaglini (2013). Chapter 5: geographical information systems for environmental risk assessment and GMO monitoring. In: Vettori C., Travaglini D., Bartalucci L., Lazzarotto C., Paffetti D., Chelazzi L., Perfetti A.. Development of a quick monitoring index as a tool to assess environmental impacts of transgenic crops (DEMETRA). p. 119-134, Tipografia Francesconi, Lucca, ISBN: 9788890365386</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>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>David D. Myrold, Paolo Nannipieri (2013). Classical Techniques Versus Omics Approaches. In: Paolo Nannipieri, Giacomo Pietramellara, Giancarlo Renella. Omics in Soil Science. p. 179-187, Norfolk - UK:Caister Academic Press, ISBN: 9781908230324</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>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Roberto Ferrise, Marco Moriondo, Giacomo Trombi, Franco Miglietta, Marco Bindi (2013). Climate Change Impacts on Typical Mediterranean Crops and Evaluation of Adaptation Strategies to Cope With. In: A. Navarra, L. Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 2: Agriculture, Forests and Ecosystem Services and People. p. 49-70, Springer, ISBN: 9789400757714, doi: 10.1007/978-94-007-5772-1_4</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>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Hemming D., Agnew M. D., Goodess C. M., Giannakopoulos C., Ben Salem S., Bindi M., Bradai M.N., Congedi L., Dibari C., El-Askary H., El-Fadel M., El-Raey M., Ferrise R., Grünzweig J.M., Harzallah A., Hattour A., Hatzaki M., Kanas D., Lionello P., McCarthy M., Mössö Aranda C., Oweis T., Sierra J.P., Psiloglou B., Reale M., Sánchez-Arcilla A., Senouci M., Tanzarella A. (2013). Climate Impact Assessment . In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 61-104, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_4</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anna Lenzi, Ada Baldi, Marco Nannicini, Romano Tesi (2013). <i>Dianthus barbatus x chinensis</i> . In: AA.VV.. Nuovi prodotti ornamentali per la floricoltura toscana, analisi di mercato, protocolli colturali, valutazione economica e ambientale. p. 37-46, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA), Università di Firenze, ISBN: 9788890438721 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessio Fini, Francesco Ferrini (2013). Il verde urbano e il suo ruolo nel sequestro dell'anidride carbonica. In: G. Zerbi, L. Marchiol. Il ruolo del verde urbano nella mitigazione dell'inquinamento atmosferico. p. 17-32, Forum - Editrice Universitaria Udinese, doi: 10.978.888420/7883 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clare M. Goodess, Maureen D. Agnew, Christos Giannakopoulos, Debbie Hemming, Skander Ben Salem, Marco Bindi, Mohamed Nejmeddine Bradai, Letizia Congedi, Camilla Dibari, Hesham El-Askary, Mutasem El-Fadel, Mohamed El-Raey, Roberto Ferrise, Dimitra Founda, José M. Grünzweig, Ali Harzallah, Maria Hatzaki, Gillian Kay, Piero Lionello, César Mösso Aranda, Theib Oweis, Joan Pau Sierra, Basil Psiloglou, Marco Reale, Agustín Sánchez-Arcilla, Mohamed Senouci, Annalisa Tanzarella, Konstantinos V. Varotsos (2013). Integration of the Climate Impact Assessments with Future Projections. In: A. Navarra, L. Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 105-162, Springer, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agnew M. D., Goodess C. M., Hemming D., Giannakopoulos C., Ben Salem S., Bindi M., Nejmeddine Bradai M., Congedi L., Dibari C., El-Askary H., El-Fadel M., Ferrise R., Grünzweig J. M., Harzallah A., Hattour A., Hatzaki M., Kanas D., Kostopoulou E., Lionello P., Oweis T., Pino C., Reale M., Sanchez-Arcilla A., Senouci M. (2013). Introduction. In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 3-21, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Signorini M. A., Bruschi P., Camangi F., Guarrera P. M., Pieroni A., Savo V. (2013). Metodi della ricerca etnobotanica. In: Caneva G., Pieroni A., Guarrera P. M.. Etnobotanica, conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile. p. 43-68, BARI:EDIPUGLIA, ISBN: 9788872287248 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raducu D., Martini A., Pagliai M., Vignozzi N., Surdu I., Ipatie J. (2013). Micromorphology as a method of assessing the mountain soil sensitivity in order to elaborate the meliorative technology friendly to environment and biodiversity. In: University of Craiova-Agriculture. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series. p. 512-517, Romania:University of Craiova-Agriculture Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Chini Zittelli, N. Biondi, L. Rodolfi, M.R. Tredici (2013). Photobioreactors for mass production of microalgae. In: A. Richmond, H Qiang. Handbook of Microalgae Cultures. p. 225-266, Oxford (UK):Wiley Blackwell Publishing, ISBN: 9780470673898, doi: 10.1002/9781118567166 Scopus: 2-s2.0-84886979726 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in volume	G. Chini Zittelli, L. Rodolfi, N. Bassi, N. Biondi, M. R. Tredici (2013). Photobioreactors for microalgae biofuel production. In: M. A. Borowitzka & N. R. Moheimani. Microalgae for biofuels and energy. p. 115-285, 0:Springer, ISBN: 9789400754782, doi: 10.1007/9789400754799 Co-autori stranieri: No

	(Capitolo o Saggio)	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agnew M. D., Goodess C. M., Hemming D., Giannakopoulos C., Ben Salem S., Bindi M., Bradai M.N., Dibari C., El-Askary H., El-Fadel M., El-Raey M., Ferrise R., Grünzweig J. M., Harzallah A., Hattour A., Hatzaki M., Kanas D., Kostopoulon E., Lionello P., Oweis T., Pino C., Psiloglou B., Sahabi Abed S., Sanches-Arcilla A., Senouci M., Taleb M.Z., Tanzarella A. (2013). Physical and Socio-economic Indicators. In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 39-60, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_3 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciszak M., Mancuso S. (2013). Plant root networks and swarm rules. In: Kevin Clark. Social Learning Theory: Phylogenetic Considerations across Animal, Plant, and Microbial Taxa. Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781626182684 Scopus: 2-s2.0-84892051006 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)	C. Vettori, L. Bartalucci, C. Lazzarotto, D. Paffetti, A. Perfetti, D. Travaglini (2013). Preface. In: Vettori C., Travaglini D., Bartalucci L., Lazzarotto C., Paffetti D., Chelazzi L., Perfetti A.. DEvelopment of a quick Monitoring index as a tool to assess Environmental impacts of TRANsgenic crops (DEMETRA). p. 5-7, Tipografia Francesconi, Lucca, ISBN: 9788890365386 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bruschi P., Urso V., Signorini M. A. (2013). Prodotti forestali non legnosi: loro importanza nelleconomia dei Paesi mediterranei. . In: Caneva G., Pieroni A., Guarrera P. M.. Etnobotanica, conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile. . p. 243-247, BARI:EDIPUGLIA, ISBN: 9788872287248 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giancarlo Renella, Laura Giagnoni, Mariarita Arenella, Paolo Nannipieri (2013). Soil Proteomics. In: Paolo Nannipieri, Giacomo Pietramellara, Giancarlo Renella. Omics in Soil Science. p. 95-125, Norfolk - UK:Caister Academic Press, ISBN: 9781908230324 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Nannipieri, Giacomo Pietramellara, Giancarlo Renella (2013). Soil as a Biological System. In: Paolo Nannipieri, Giacomo Pietramellara, Giancarlo Renella. Omics in Soil Science. p. 1-7, Norfolk - UK:Caister Academic Press, ISBN: 9781908230324 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)	Agnew M. D., Goodess C. M., Hemming D., Giannakopoulos C., Bindi M., Dibari C., El-Askary H., El-Hattab M., El-Raey M., Ferrise R., Harzallah A., Hatzaki M., Kostopoulou E., Lionello P., Sahabi Abed S., Sanchez-Arcilla A., Senouci M., Sommer R., Zoheir Taleb M., Tanzarella A. (2013). Stakeholders. In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 23-37, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in volume	C. M. GOODESS, M. D. AGNEW, C. GIANNAKOPOULOS, D. HEMMING, S. BEN SALEM, M. BINDI, M. NEJMEDDINE BRADAI, L. CONGEDI, C. DIBARI, H. EL-ASKARY, M. EL-FADEL, M. EL-RAEY, R. FERRISE, D. FOUNDA, J. M. GRÜNZWEIG, A. HARZALLAH, M. HATZAKI, G. KAY, P. LIONELLO, C. M. ARANDA, T. OWEIS, J. PAU SIERRA, B. PSILOGLOU, M. REALE, A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M. SENOUCI, A. TANZARELLA, K. V. VAROTSOS (2013). Synthesis and the Assessment of Adaptation Measures. In: A. Navarra, L. Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 163-201, Springer, ISBN: 9789400757684, doi:

24.	(Capitolo o Saggio)	10.1007/978-94-007-5769-1_6 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. M. Guilhermino, C. C. de Almeida, A. Martini, I. B. M. Sampaio (2013). Typologies of dairy goats farms in Tuscany, Italy, according to livestock management and economic variables. In: ociedade Brasileira de Zootecnia. 50ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. p. 1, Brasile:Sociedade Brasileira de Zootecnia Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mark Howden, Steven Crimp, Scott C. Chapman, Roberto Ferrise, Marco Bindi (2013). Wheat. In: Jim Salinger. Living in a Warmer World. How a Changing Climate Will Affect Our Lives. p. 100-119, CSIRO PUBLISHING, ISBN: 9781486300280 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Alessandra Adessi, Roberto De Philippis (2013). Purple Bacteria: electron acceptors and donors. In: W.J. Lennarz, M.D. Lane. Encyclopedia of Biological Chemistry. p. 693-699, LONDON:Elsevier, ISBN: 9780123786319, doi: 10.1016/B978-0-12-378630-2.00371-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Acutis M., Bindi M., Orlandini S. (2013). Agricoltura e cambiamenti climatici. bologna:-Calderini Edagricole; -Il sole 24 ore Edagricole luogo: -Bologna, ISBN: 8850654111 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	I. MARTINI, L. BARTOLOZZI, C. SARGENTINI (2013). Composizione e struttura della comunità ornitica nidificante nella Riserva Naturale Statale Biogenetica di Vallombrosa. p. 1-39, Vallombrosa:Corpo Forestale dello Stato, UTB Vallombrosa - Arti Grafiche Cianferoni, Stia (AR) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato scientifico	Paolo Nannipieri, Giacomo Pietramellara, Giancarlo Renella (2013). Omics in Soil Science. p. 1-198, Norfolk - UK:Caister Academic Press, ISBN: 9781908230324 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Gonthier, N. Anselmi, P. Capretti, F. Bussotti, M. Feducci, M. Garbelotto, L. Giordano, F. Guglielmo, T. Honorati, G. Lione, N. Luchi, V. Mancini, S. Michelotti, M. Michelozzi, G. Nicolotti, B. Paparatti, M. Pollastrini, S. Speranza, A.M. Vettrano. (2013). A comprehensive approach to investigate the invasion by Heterobasidion irregulare in Italy and its interaction with H. annosum. . In: (a cura di): P. Capretti, C. Comparini, M. Garbelotto, N. La Porta, A. Santini,, Proceedings of the XIII International Conference on Root and Butt Root of Forest Trees.. p. 111-113, FUP - FLORENCE UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788866553526, Firenze (FI) S. Martino di Castrozza (TN), 4th 10th September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Paolo Casini, Felice La Rocca (2013). Amaranto (Amaranthus spp.). Prove di adattabilità in Toscana.. In: (a cura di): Accademia dei Georgofili,

2.	Contributo in Atti di convegno	Atti Accademia dei Georgofili. vol. 10, p. 155-178, Accademia dei Georgofili, ISBN: 9788859614333, Firenze, 22 marzo 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	Ieri Francesca, Pinelli Patrizia, Calamai Luca, Marotta Federico, Romani Annalisa (2013). Analysis of volatile compounds in solid samples of infant formula by direct desorption (CIS4-TDU) and GC-MS. In: BOOK OF ABSTRACTS 3rd MS Food Day. p. 189-190, EuCheMS, ISBN: 9788878430358, Trento, 9-11 ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Belcari A., Sacchetti P., Granchietti A., Bagnoli B. (2013). Bactrocera oleae e batteri associati: prospettive per nuove strategie di controllo integrato del Tefritide. In: (a cura di): Tombesi A., Famiani F., Proietti P., Acta Italus Hortus. vol. 10, p. 185-189, Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), Perugia, 21-23 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	M.T. Ceccherini, N. Luchi, P. Capretti, G. Pietramellara. (2013). Climate change effects on soil functionality and soil-plants interactions: practical approaches.. In: (a cura di): P. Capretti, C. Comparini, M. Garbelotto, N. La Porta, A. Santini., Proceeding of the XIII International Conference on Root and Butt Root of Forest Trees. . p. 79-81, FUP Firenze University Press, ISBN: 9788866553526, Firenze (FI) S. Martino di Castrozza (TN), Italy., 4th 10th September 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	Dibari C., Argenti G., Moriondo M., Staglianò N., Targetti S, Bindi M. (2013). Climate change impacts on distribution and composition of the Alpine Natural Pasturelands. In: Climate change and its implications on ecosystem and society. p. 578-586, Società Italiana per le Scienze del Clima, ISBN: 9788897666080, Lecce (LE), 23-24/09/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	MIRANDA J.R., RIBEIRO N.L., COSTA R.G., SARAIVA E.P., PIMENTA FILHO E.C., RIBEIRO M.N., BOZZI R., ARANDAS J.K.G. (2013). Concentração Plasmática de Cortisol e Hormônios Tireoidianos de Cabras da Raça Garfagnina. In: Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia. p. 1-3, Associação Brasileira de Zootecnistas, Foz de Iguaçu - Brasil, 6-9 May 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	CONCOLLATO A., PARISI G., DALLE ZOTTE A., OLSEN R.E., KVAMME B.O., SLINDE E. (2013). Effect of carbon monoxide on welfare and quality in Atlantic salmon (Salmo salar L.). In: 59th International Congress of Meat Science and Technology ICoMST2013. p. 1-4, SERDAROGLU M., ÖZTÜRK B., AKCAN T. , Izmir, Turkey, 18-23 August 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Fini, Jacopo Mori, Antonella Teani, Gianluca Burchi, Francesco Ferrini (2013). Evaluation of different shrub species for carbon uptake and pollution removal . In: Proceedings of the 89th ISA Annual Conference and Trade Show. p. 1-11, 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, Toronto, Canada, 3-7 agosto 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Giulio Lazzerini, Paola Migliorini, Valentina Moschini, Cesare Pacini, Paolo Merante, Concetta Vazzana (2013). Evaluation of the carbon balance in different farming systems (organic and conventional) from a LTE in Tuscany, Italy. In: (a cura di): M.Romeo, C.Santonoceto, M.Monti,		

10. Contributo in
Atti di convegno

Reggio Calabria, Italia, 18-20 Settembre 2013, doi: 10.978.88908499/09

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Edgardo Giordani, Stefania Nin (2013). Evolution and challenges of persimmon production in Italy after one hundred years of cultivation. In: V International Persimmon Symposium . ACTA HORTICULTURAE, vol. 996, p. 29-42, ISHS, ISSN: 0567-7572</p> <p>Web of Science: WOS:000332586200001</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>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Rossi, Y. Xu, S. Deng, G. Colica, L. Chen, R. De Philippis (2013). Exopolysaccharides produced by cyanobacteria of induced biological soil crusts positively affect seed germination and seedlings fitness of desert shrubs, contributing to the restoration of desertified areas. In: Microbial Interaction in Complex ecosystems . p. 64-68, SIMTREA, ISBN: 9788890863653, Torino, Italia, 23-25.10.2013</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>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Valter nencetti, Francesco Calderoni, Elvio Bellini (2013). Gianni 168: nuova cv di albicocco a maturazione extraprecoce. In: (a cura di): Claudio Bonghi, Paolo Sambo, Acta Italus Hortus 12 Riassunti dei lavori "X Giornate Scientifiche SOI" Padova 25-27 giugno. p. 99, Società Ortofrutticola Italiana (SOI)</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>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Sarateanu, P. DOTTAVIO, G. Argenti, G. Lombardi (2013). Grassland typological characterisation: a case study in Romania. In: (a cura di): Lombardi G., Mosimann E., Gorlier A., Iussig G., Lonati M., Pittarello M., Probo M., Pastoralism and ecosystem conservation. p. 162-166, DISAFA - Università di Torino, ISBN: 9788890863622, Trivero, 5-7 giugno 2013</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>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Luchi, D. Paffetti, A. Santini, P. Capretti (2013). Heterobasidion in conifer forests: genetic diversity across the Italian peninsula.. In: (a cura di): P. Capretti, C. Comparini, M. Garbelotto, N. La Porta, A. Santini., Proceeding of the XIII International Conference on Root and Butt Root of Forest Trees. p. 135-140, FUP - FIRENZE UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788866553526, Firenze (FI) S. Martino di Castrozza (TN), Italy, 4th 10th September 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pietramellara G., Ascher J., Ceccherini M.T., Lavecchia A. (2013). Induzione e mantenimento della fertilità nei suoli extraterrestri.. In: (a cura di): Paolo Nanni, Atti della Accademia dei Georgofili, Anno 2012, Serie VIII Volume 9. vol. 9, p. 118-132, Edizioni Polistampa, ISBN: 9788859613121, Firenze, 27 01 2012</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>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. TOSI, P. MASSI, M. ANTONGIOVANNI, A. BUCCIONI, S. MINIERI, L. MARENCHINO, M. MELE (2013). Is a hydrolysable tannin extracted from chestnut wood efficacious against necrotic enteritis?. In: Worlds Poultry Science Journal, 69 (supplement). XV European symposium on the quality of poultry meat. Bergamo Italy 15-19 September 2013. vol. 69, p. 56-57, M. Rossi, M. Petracci, G. Sayegh</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19</p>
	Contributo in	<p>M. P. Ponzetta, V. Becciolini, C. Trunfio, F. Cervasio, A. Bocci, L. Conti (2013). Monitoraggio a distanza di ungulati selvatici e domestici in ambiente appenninico. In: (a cura di): M. Barbari, F. Sorbetti Guerri, Ledilizia rurale tra sviluppo tecnologico e tutela del territorio. p. 103-135, FUP - Firenze University Press, ISBN: 9788866553946, Firenze, 20-22/09/2012</p>

18.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	Bussotti F., Bruschi P., Grossoni P. (2013). Ozono: un fattore di rischio per la vegetazione dell'area alpina e prealpina. In: Stelvio 70 - Biodiversità, Dinamica del Paesaggio e Gestione delle Aree Montane. COLLOQUES PHYTOSOCIOLOGIQUES, p. 59-66, TEMI, ISBN: 9788897372592, ISSN: 1430-0540 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	MIRANDA J.R., RIBEIRO N.L., COSTA R.G., SARAIVA E.P., PIMENTA FILHO E.C., RIBEIRO M.N., BOZZI R., ARANDAS J.K.G. (2013). Parâmetros Fisiológicos de Cabras Italianas da Raça Garfagnina. In: Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia. p. 1-3, Associação Brasileira de Zootecnistas, Foz de Iguaçu - Brasil, 6-9 May, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Ferrini, Alessio Fini (2013). Planning the green city of 2050: species selection in a global change scenario. In: Proceedings of the 89th ISA Annual Conference and Trade Show. p. 1-19, 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, Toronto, Canada, 3-7 agosto 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	E. Balducci, D. Paffetti, D. Travaglini, S. Biricolti, F. Botalico, S. Fiorentini, A. Buonamici, F. Donnarumma, A. Materassi, G. Fasano, L. Chelazzi, F. Cimò, I. Colombini, L. Bartalucci, A. Perfetti, O. Mastroianni, V. Tomaselli, S. Gorelli, F. Tonazzini, C. Vettori (2013). Pollen flow evaluation to implement a Quick Monitoring Index (QMI). In: (a cura di): B. Breckling, R. Verhoeven, GM-Crop Cultivation Ecological Effects on a Landscape Scale. vol. Theorie in der Ökologie, 17. Frankfurt, Peter Lang., p. 44-52, Peter Lang, Frankfurt, ISBN: 9783631628706, Bremen (Germany), June 14-15, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in Atti di convegno	Diofantos G. Hadjimitsis, Leonidas Toullos, Mireia Romaguera, Eman Calleja, Gheorghe Stancalie, Argentina Nertan, Piotr Struzik, Anna Dalla Marta, Ana Maria Tarquis Alfonso, Zoltan Dunkel, Jose Rato Nunes, Francesco Vuolo, Kyriacos Themistocleous, Silas Michaelides, George Papadavid (2013). Potential of remote sensing techniques to improve the agriculture water footprint assessment and the virtual water trade accounting First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013). In: First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013) First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013). PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8795, p. 879506-879506-13, PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE), ISBN: 9780819496386, ISSN: 0277-786X, Cyprus, doi: 10.1117/12.2027568 Scopus: 2-s2.0-84883691434 Web of Science: WOS:000325475000006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in Atti di convegno	Bruschi P., Bussotti F., Grossoni P. (2013). Quercus petraea (Matt.) Liebl. in Italia: analisi della diversità genetica e dei modelli di plasticità fenotipica. In: Stelvio 70 Biodiversità, Dinamica del Paesaggio e Gestione delle Aree Montane. COLLOQUES PHYTOSOCIOLOGIQUES, p. 51-58, TEMI, ISBN: 9788897372592, ISSN: 1430-0540 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in Atti di convegno	S. Ferrari, M. Guarino, C. Trunfio, M.P. Ponzetta (2013). Riconoscimento vocale individuale di ungulati selvatici, in particolare di cervi maschi in situazioni di corteggiamento, tramite l'analisi acustica dei bramiti. In: (a cura di): M. Barbari, F. Sorbetti Guerri, L'edilizia rurale tra sviluppo tecnologico e tutela del territorio.. p. 59-71, Firenze University Press, ISBN: 9788866553946, Firenze, 20-22 settembre 2012 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in Atti di convegno	V. Martini, S. Woodward, G. Deflorio, P. Capretti, M. Michelozzi (2013). Terpenes as markers for relative resistance of Sitka spruce clones to <i>Heterobasidion annosum</i> . In: Proceeding of the XIII International Conference on Root and Butt Root of Forest Trees. p. 45-47, FUP, ISBN: 9788866553526, Firenze (FI) S. Martino di Castrozza (TN), Italy, , 4th 10th September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in Atti di convegno	Lazzerini G., Vazzana C (2013). The Ecological Infrastructure of the Agro-ecosystem as Element of Biodiversity of the Rural Landscape. In: (a cura di): Ting Fa Margherita Chang, Society, Integration, Education, Utopias and Dystopias in Landscape And Cultural Mosaic. Visions Values Vulnerability. . SABIEDRIBA, INTEGRACIJA, IZGLITIBA, p. 121-131, University of Udine in cooperation with Rzeknes Augstskola, 2013, ISSN: 1691-5887, Udine, 27-28 giugno 2013 Web of Science: WOS:000327802500011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore F. DI GENNARO, Lorenzo ALBANESE, Maddalena BENANCHI, Stefano DI MARCO, Lorenzo GENESIO, Alessandro MATESE, Laura MUGNAI, Jacopo PRIMICERIO, Giuseppe SURICO, Francesco P. VACCARI (2013). Uav-based remote sensing approach for the detection of spatial distribution and development of a grapevine trunk disease. In: (a cura di): Jorge QUEIROZ, Anabela CARNEIRO, Proceedings 18 th International Symposium GIESCO. vol. 28, p. 734-737, Ciência e Técnica Vitivinícola, Porto (Portugal), 7-11 July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Contributo in Atti di convegno	Giulio Lazzerini, Concetta Vazzana (2013). Valutazione della agro-biodiversità a diversa scala.. In: Territorio, paesaggio e servizi ecosistemici. vol. III, p. 127-137, CIHEAM-IAMB, ISBN: 285352499X, Valenzano, Bari , 5 -7 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Ferri, Edgardo Giordani (2013). Viability and in vitro germination rate of pollen grains of <i>D. kaki</i> Thunb., <i>D. lotus</i> L. and <i>D. virginiana</i> L. in relation to storage time and temperatures. In: (a cura di): Luo Z., Zhang Q., V International Persimmon Symposium. ACTA HORTICULTURAE, p. 97-102, ISHS, ISSN: 0567-7572, Cina Web of Science: WOS:000332586200010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Abstract in Atti di convegno	T. Caffi, Legler S.E., Rossi V., Mugnai L., Benanchi M., Colombini A., Pertot I.A (2013). A Web-based decision support system for the management of integrated vineyards. . In: Book of Abstracts "Future IPM in Europe". p. 85, Fondazione Edmund Mach , Riva del Garda, TN, 19-21 March 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Abstract in Atti di convegno	F. Donnarumma, D. Paffetti, D. Travagliani, L. Chelazzi, L. Bartalucci, C. Lazzorotto, A. Perfetti, E. Balducci, F. Bottalico, C. Vettori (2013). A tool for monitoring potential adverse effects of genetically modified plants. In: Tree Biotechnology. p. 1-2, IUFRO, Asheville, NC, USA, May 26June 1, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		E. Masi, M. Ciszak, D. Comparini, E. Monetti, C. Pandolfi, E. Azzarello, S. Mugnai, F. Baluska, S. Mancuso (2013). Action potentials in the root apex are dependent on gravity.. In: Annual meeting of the society of plant signaling and behaviour 2013. p. 34, Landes Bioscience, Vancouver, Canada, 8-10 July 2013

33.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Abstract in Atti di convegno	C. Lisa, F. Bottalico, S. Fiorentini, E. Marchi, S. Nocentini, D. Paffetti, D. Travaglini (2013). Applicazione dell'indice di qualità biologica del suolo (QBS-ar) in boschi di conifere e di latifoglie percorsi da incendio. In: (a cura di): Tonon G., Ventura M., Bucci G., IX Congresso Nazionale SISEF, Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo, Comunicazioni Orali - Riassunti. p. 92, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (S.I.S.E.F.), Libera Università di Bolzano, Bolzano, Italy, 16-19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Abstract in Atti di convegno	Masi E., Ciszak M., Santopolo L., Giovannetti L., Viti C., Mancuso S. (2013). Bacterial electrical spiking in biofilm sociobiology. In: From single cells to groups of individuals. p. 1, IOP Physics and Emergent Behavior, Brighton (UK), 24-26 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Abstract in Atti di convegno	Maria Paola Ponzetta, Valentina Becciolini, Michele Viliani (2013). Biometric characteristics of a red deer population in the Central Areale Cervo Appennino Tosco Emiliano Romagnolo. . In: Book of Abstracts. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12:s1, p. 55, Page Press, ISSN: 1594-4077, Bologna, June, 11-13, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Abstract in Atti di convegno	C. Lisa, F. Bottalico, S. Fiorentini, E. Marchi, S. Nocentini, D. Paffetti, D. Travaglini (2013). Biomonitoraggio delle comunità di microartropodi edafici in pinete di pino marittimo (<i>Pinus pinaster</i> Aiton) percorse da incendio. In: (a cura di): Tonon G., Ventura M., Bucci G., IX Congresso Nazionale SISEF, Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo, Posters - Riassunti. p. 64, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (S.I.S.E.F.), Libera Università di Bolzano, Bolzano, Italy, 16-19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Abstract in Atti di convegno	Daniele Grifoni, Giovanni Agati, Filippo Bussotti, Martina Pollastrini, Marco Michelozzi, Gaetano Zipoli (2013). Changes in UV-B absorbing compounds and photosynthetic parameters of Sangiovese grapevine induced by changes of exposure to different UV regimes. In: UV4growth COST Action FA0906 2nd Annual Network Meeting. p. 46, Global Change Research Centre Academy of Sciences of the Czech Republic, ISBN: 9788090435179, Mikulov, Czech republic, 14-16 April 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Abstract in Atti di convegno	M. Fondi, V. Orlandini, L. La Torre, E. Perrin, I. Maida, E. Bosi, C. Chiellini, G. Emiliani, A. Mengoni, M. Galardini, C. Viti, L. Giovannetti, F. Decorosi, A. Negroni, G. Zanaroli, F. Fava, P. Liò, R. Fani (2013). Comparative genomics and metabolic modelling of oil-degrading <i>Acinetobacter venetianus</i> strains: clues into microbial degradation. In: Microbiology 2013. p. 27, SIMGBM, Ischia, Italy, 18-21 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Abstract in Atti di convegno	Carlo Viti, Francesca Decorosi, Luisa Santopolo, Emmanuela Marchi, Luciana Giovannetti (2013). Cr(VI) resistance in <i>Pseudomonas</i> isolated from soil contaminated with chromate. In: Microbiology 2013. p. 19, SIMGBM, Ischia, 18-21 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Abstract in Atti	T. Panzavolta, M. Bracalini, F. Croci, R. Tiberi (2013). <i>Dryocosmus kuriphilus</i> and Native Parasitoid Interactions prior to <i>Torymus sinensis</i> Advent . In: Book of abstracts. II. European Congress on Chestnut 9-12 October 2012. p. 42, Institute of Plant Protection, University of Debrecen (Hungary), Debrecen, 9-12 ottobre 2013 Web of Science: 2-s2.0-84892776089

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Abstract in Atti di convegno	A. BUCCIONI, C. VITI, G. PALLARA, S. MINIERI, A. MESSINI, R. PASTORELLI, M. MELE, M. PAUSELLI, L. GIOVANNETTI, S. ESPOSTO, S. RAPACCINI. (2013). Effect of stoned olive oil cake on rumen bacterial community: preliminary results o fan in vitro study.. In: (a cura di): ASPA, Ital. J. Anim Sci 12 (suppl 1) pg 7. XX Aspa Congress, Bologna Italy 11-13 June 2013. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 7, Page Press, ISSN: 1594-4077, Bologna, 11-13 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/16, AGR/19
43.	Abstract in Atti di convegno	Frangi P, Amoroso G, Piatti R., Fini A, Ferrini F (2013). Effetto della conformazione radicale sullo sviluppo in fase post-trapianto di due specie arboree ornamentali. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 136 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
44.	Abstract in Atti di convegno	Alessio Fini, Gabriele Amoroso, Riccardo Piatti, Piero Frangi, Francesco Ferrini (2013). Effetto di diversi metodi di potatura sulla crescita e sulla fisiologia di Acer pseudoplatanus: risultati di uno studio quadriennale. In: ACTA ITALUS HORTUS. vol. 12, p. 67, Società orticola italiana, Padova, 25-27 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Abstract in Atti di convegno	C. Lotti, C. C. Almeida, A. Martini, M. M. Guilhermino (2013). Evaluation of the sustainability of dairy goat production systems: success and main strength and weakness of their activity in Tuscany. In: XX ASPA Congress Book of Abstracts. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. volume 12: supplement 1, p. 109, Associazione per scienza e le produzioni animali, ISSN: 1594-4077, Bologna, 11-13 giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi, H. El Badaoui, R. De Philippis (2013). Exopolysaccharide producing cyanobacteria in the removal of copper from industrial waste waters. In: Abstracts of the 30th National Meeting of SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. p. 27, SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Ischia, Italia, Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi, G. Colica, H. Li, Y. Liu, R. De Philippis (2013). Exopolysaccharides synthesized by cyanobacteria residing in Induced Biological Soil Crusts increase stability and carbon organic content of desert sandy soils. In: Abstracts of the 30th National Meeting of SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. p. 50, SIMGBM, Ischia, Italia, 18-21.09.2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Abstract in Atti di convegno	R. De Philippis (2013). Exploitation of microbial photosynthesis for environmentally sustainable biotechnological processes. In: Abstracts of 3rd Congress of the Latino-american Society of Algal and Environmental Biotechnology . p. 20-21, E.J. Olguin, Chiriqui, Panama, 7-11.04.2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Abstract in Atti di convegno	Cecilia Brunetti, Martina Di Ferdinando, Alessio Fini, Massimiliano Tattini (2013). Flavonoids counter photo-oxidative stress in plants exposed to multiple abiotic stresses. In: Proceedings of the 25th Conference of the Scandinavian Plant Physiology Society. p. 18, SPSS, Helsingor, Danimarca, 11-15 agosto 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

50.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cambi M., Paffetti D., Vettori C., Marchi E. (2013). Forest logging influence on microbial communities composition in mediterranean pine stand. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. p. 1-2, Società Italiana di Genetica Agraria, ISBN: 9788890457036</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>
51.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ascher J., Mavris C., Fornasier F., Ceccherini M.T., Pietramellara G., Egli M. (2013). From death of a glacier to the beginning of life in soil: a case study in the Swiss Alps.. In: Proceedings Convegno Goldschmidt 2013. p. 622, Gldschmidt 2013, Florenz</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>
52.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Travaglini, F. Bottalico, L. Bartalucci, L. Chelazzi, F. Donnarumma, S. Fiorentini, A. Materassi, D. Paffetti, A. Perfetti, V. Tomaselli, C. Vettori (2013). GIS-based models for environmental risk assessment of genetically modified plants: a case study in agricultural and forest ecosystems in Mediterranean environment. In: Tree Biotechnology. p. 1-2, IUFRO, Asheville, NC, USA, May 26June 1, 2013</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>P.A. Rinaldi, D. Paffetti, C. Comparini, G. A. L. Brogгинi, C. Gessler, L. Mugnai (2013). Genetic variability of Guignardia bidwellii, the agent of black rot of grapevine. In: IOBC-WPRS Meeting of the Working Group on "Integrated Protection and Production in Viticulture". p. 49, Agroscope, Ascona (CH), 13-17 October 2013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
54.	Abstract in Atti di convegno	<p>Valter Nencetti, Francesco Calderoni, Elvio Bellini (2013). Gianni 80: nuova cv di albicocco a maturazione precoce. In: (a cura di): Claudio Bonghi, Paolo Sambo, Acta Italus Hortus 12 Riassunti dei lavori "X Giornate Scientifiche SOI, Padova 25-27 giugno 2013. vol. Acta Italus Hortus 12 Riassunti dei lavori "X Giornate Scientifiche SOI, Padova 25-27 giugno 2013, p. 99-100, Società Ortofrutticola Italiana (SOI), Padova, 25-27 Giugno 2013</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>
55.	Abstract in Atti di convegno	<p>Poli B.M., Bruno B., Chini Zittelli G., Giorgi G. Galigani I., Tredici M. R., Tibaldi E. (2013). Growth and Body Composition of Sea Bass Fed Diets Including Graded Levels of a Blend of Two marine Microalgae in Low Fish meal/Oil Diets. In: Seafood innovations throughout the value chain, Book of Abstract. vol. 43, p. 3, Nofima, Tromso, Norway 2013, ISBN: 9788282961301, Tromso, Norway, 9-11 October 2013</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>
56.	Abstract in Atti di convegno	<p>R. De Philippis (2013). Heavy metal bioremoval with EPS-producing cyanobacteria. In: Algal Biorefinery: a potential source of food, feed, biochemicals, biofuels and biofertilizers. p. 21, Debabrata Das, Kharagpur, India , 10-12.01.2013</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>C. SARGENTINI, R. TOCCI, A. GIORGETTI, F. CIANI, R. RUGGERI (2013). Herd behaviour of the Roman horse of Latial Maremma (Cavallo romano della Maremma Laziale). In: Book of Abstracts. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. Vol. 12: s1-C-110, p. 48, PAGEpress Publications, ISSN: 1594-4077, Bologna, June 11-13</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>Ugolini F., Bussotti F. (2013). IMPROVING WATER IRRIGATION EXPLOITING THE RESPONSES OF THE SPECIES TO WATER STRESS. In: (a cura di): AA. VV., The walking urban forest. p. 127, EFUF, Milano, 7-11 May 2013</p>

58.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Abstract in Atti di convegno	G.C.Pacini, M.Strang, C.Vazzana, G.Lazzerini, P.Merante, V.Moschini, A.M.Roberts (2013). INFFER framework to assess agri-environmental measures promoting the provision of ecosystems services from farming activities in the Natural Reserve of Lucciola Bella, Tuscany. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. p. 83, Società Italiana di Ecologia, Ancona, Italia, 16-18 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Abstract in Atti di convegno	Giacomo Certini, Martina Cambi, Enrico Marchi* (2013). LIMPATTO DELLE UTILIZZAZIONI SUI SUOLI FORESTALI. In: (a cura di): G. Tonon, M. Ventura, G. Bucci, Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo. p. 86, SISEF - Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Bolzano, 16-19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Abstract in Atti di convegno	Tredici MR, Sampietro G, Rodolfi L, Biondi N (2013). Microalgae for biofuels and food: Integration of photovoltaic cells in a green wall panel (GWP) photobioreactor improves the EROI of algal biomass production. In: Delegate Program Booklet. p. Inv14, Toronto, Canada, 16-19/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
62.	Abstract in Atti di convegno	G. Colica, H. Li, F. Rossi, D. Li, Y. Liu, R. De Philippis (2013). Microbial secreted exopolysaccharides affect the hydrological behaviour of induced biological soil crusts in desert sandy soils. In: Biological Soils Crusts in a changing world. p. 45-46, Università Madrid, Madrid, Spagna, 10-13,06,2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Abstract in Atti di convegno	R. De Philippis (2013). Microbial secreted exopolysaccharides affect the hydrological behaviour of natural and induced biological soil crusts in desert soils. In: 30th National Meeting of SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. p. 19, SIMGBM, Ischia, Italia, 18-21.09.2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Abstract in Atti di convegno	Camill Dibari, Giovanni Argenti, Marco Moriondo, Marco Bindi (2013). Model data integration for the territorial assessment of future climate change impacts on natural pasturelands of the Italian Alps. In: Mountains under watch. p. 45-46, -, Forte di Bard (Aosta), 20-21 febbraio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Abstract in Atti di convegno	R. TOCCI, C. SARGENTINI, A. GIORGETTI, V. NUNZIATINI (2013). Morphological characterization of the amiata sheep. In: Book of Abstracts. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, p. 90, PAGEpress Publications, ISSN: 1594-4077, Bologna , June 11-13, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Abstract in Atti di convegno	T. Caffi, S.E. Legler, V. Rossi, L. Mugnai, M. Benanchi, I. Pertot, C. Hoffmann, D. Lafond (2013). New Strategy for the use of Ampelomyces spp. against grapevine powdery mildew: sanitation and disease modeling. In: Book of Abstracts Future IPM in Europe, . p. 100, Fondazione Edmund Mach , Riva del Garda, TN, 19-21 March 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Abstract in Atti di convegno	<p>C. Hoffmann, L. Mugnai, M. Benanchi, I. Pertot, T. Caffi, N. Ciliberti, S.E. Lelger and V. Rossi (2013). New integrated strategies for the control of grey mold <i>Botrytis cinerea</i> in grapevine. In: Book of Abstracts Future IPM in Europe. p. 159, Fondazione Edmund Mach , Riva del Garda, TN, 19-21 March 2013</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>
68.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Marchi, L. Furi, S. Arioli, I. Morrissey, D. Mora, L. Giovannetti, M. R. Oggioni, C. Viti. (2013). Novel antimicrobial resistance phenotypes associated to <i>qac</i> and <i>norA</i> genotypes in <i>Staphylococcus aureus</i> . In: 7th Conference on Functional Genomics of Gram-positive Microorganisms. p. p, 7th Conference on Functional Genomics of Gram-positive Microorganism, Montecatini Terme, 23-27 giugno 2013</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>
69.	Abstract in Atti di convegno	<p>Stefania Arioli, Stefano Amalfitano, Simone Guglielmetti, Emanuela Marchi, Carlo Viti, Luciana Giovannetti, Diego Mora (2013). Overexpression of the MFS transporter <i>pmrB</i> in <i>Streptococcus thermophilus</i> improves the efficiency of ethidium bromide efflux and the growth-fitness understressed condition. In: 7th Conference on Functional Genomics of Gram-positive Microorganisms. p. p, 7th Conference on Functional Genomics of Gram-positive Microorganisms, Montecatini Terme, 23-27 giugno</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>
70.	Abstract in Atti di convegno	<p>R. De Philippis (2013). Photosynthesis, photobioreactor design and light conversion efficiency in hydrogen production with anoxygenic photosynthetic bacteria. In: BioH2 . p. 10, Patrick Hallenbeck, Montreal, Canada, 5-7.08.2013</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>
71.	Abstract in Atti di convegno	<p>V. Manzella, C. Gaz, A. Vitaletti, E. Masi, L. Santopolo, S. Mancuso, D. Salazar, J.J. de las Heras (2013). Plants as sensing devices: the PLEASED experience.. In: 11th ACM SenSys Conference on Embedded Networked Sensor Systems. p. 1, Sensys, Rome (Italy), 11-13 Nov 2013</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>
72.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Buonamici, D. Paffetti, S. Biricolti, D. Travaglini, E. Balducci, V. Tomaselli, M. Labriola, F. Bottalico, A. Materassi, G. Fasano, C. Vettori (2013). Pollen flow of <i>Brassica napus</i> cultivar and possible breeding with <i>Sinapis arvensis</i>. In: Tree Biotechnology. p. 1-3, IUFRO, Asheville, NC, USA, May 26June 1, 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
73.	Abstract in Atti di convegno	<p>Buonamici A., Paffetti D., Biricolti S., Travaglini D., Balducci E., Tomaselli V., Labriola M., Bottalico F., Materassi A., Fasano G., Vettori C. (2013). Pollen flow of <i>Brassica napus</i> cultivar and possible breeding with <i>sinapis arvensis</i>. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. p. 1-2, Società Italiana di Genetica Agraria, ISBN: 9788890457036</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
74.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Romani, L. Banelli, E. Fierini, S. Mancuso, E. Masi, D. Heimler (2013). Polyphenols and volatile compounds in Ogliarola and Cellina olive.. In: 7th International Congress on Pigments in Food. p. 80, Coisson, Travaglia, Arlorio, Novara, 18-21 Giugno</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

75.	Abstract in Atti di convegno	<p>Paffetti D., Buonamici A., Travaglini D., Labriola M., Botalico F., Fiorentini S., Materassi A., Vettori C. (2013). Potential hazard due to breeding between poplar cultivations and wild relatives in Mediterranean environment. In: Proceedings of the 57th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. p. 1-2, Società Italiana di Genetica Agraria, ISBN: 9788890457036</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>
76.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Di Marco, Baleani M., Benanchi M., Bigot G., Bortolotti P., Bossio D., Freccero A., Osti F., Montermini A., Reggiori F., Mugnai L. (2013). Protection of grapevine pruning wounds from fungal pathogens and reduction of leaf stripe disease incidence by a Trichoderma based product. In: IOBC-WPRS Meeting of the Working Group on "Integrated Protection and Production in Viticulture. p. 105, Agroscope, Ascona (CH), 13-17 October 2013</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>
77.	Abstract in Atti di convegno	<p>Baleani M., Bossio D., Di Marco S., Osti F., Mugnai L. (2013). Protection of grapevine wounds from fungal trunk pathogens: influence of the application protocol in the efficacy of Trichoderma treatment. In: Book of Abstracts Future IPM in Europe. p. 166, Fondazione Edmund Mach, Riva del Garda, TN, 19-21 March 2013</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>
78.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pollastrini M., Cherubini P., Bussotti F. (2013). Radial growth dynamics in poplar Oxford clone subjected to drought and ozone stress. In: Proceedings of the International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology. p. 1-190, Arena C., Battipaglia G., Cherubini P., De Micco, Sass-Klaassen U., Napoli, 17-20 Aprile 2013</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>
79.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pietramellara G., Ascher J., Baraniya D., Arfaioli P., Ceccherini M.T., Hawes M. (2013). Relevance of extracellular DNA in the rhizosphere. In: (a cura di): EGU, Proceedings EGU General Assembly 2013. p. 8331, EGU 2013, Vienna, 7-12 April, 2013</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>
80.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. Borruso, G. Bacci, A. Mengoni, R. De Philippis, L. Brusetti (2013). Rhizobacterial communities of Phragmites australis grown in hypersaline ponds. In: Microbial Interaction in Complex ecosystems. p. 370, SIMTREA, ISBN: 9788890863653, Torino, Italia, 23-25.10.2013</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>
81.	Abstract in Atti di convegno	<p>Alessio fini, Francesco Ferrini, Piero Frangi, Gabriele Amoroso, Riccardo Piatti (2013). Risposta alla micorrizzazione di specie arboree allevate in contenitore in funzione dell'apporto idrico e dell'apporto di concime al substrato. In: ACTA ITALUS HORTUS. p. 148, Società orticola italiana, Padova, 25-27 giugno 2013</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>
82.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Borgogni F., P. Arfaioli, J. Ascher, M.T. Ceccherini, L.P. DAcqui, A. Bonetti, G. Pietramellara (2013). Soil aggregates: Protective hot spots for microbes under extreme environmental conditions.. In: (a cura di): MD2013, Proceedings MD2013. p. 36, University of Turin, Turin, Italy, 23-25 October 2013</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>
		<p>Pathan S, Arfaioli P., Ascher J., Borgogni F., DAcqui L.P., Bonetti A., Ceccherini M.T., G. Pietramellara, Nannipieri P. (2013). Soil aggregates: protective hot spots for microbes against oxidation. In: Proceedings of BAGECO 2013. p. 567, BAGECO, Ljubljana (Slovenia), 9 - 13 June 2013</p>

83.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Abstract in Atti di convegno	D. Paffetti, A. Buonamici, D. Travagliani, M. Labriola, F. Bottalico, S. Fiorentini, C. Lisa, A. Materassi, G. Fasano, L. Chelazzi, V. Tomaselli, C. Vettori (2013). Spatial genetic structure in poplar stand and evaluation of potential breeding between natural and cultivated populations in Mediterranean environment. In: Tree Biotechnology. p. 1-3, IUFRO Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Abstract in Atti di convegno	A. SERRA, G. CONTE, A. CAPPUCCI, A. BUCCIONI, L. CASAROSA, M. MELE (2013). The content of CLA and Alpha Linolenic acid in Sn-2 of ovine milk triglycerides as affected by dietary lipid supplementation. . In: (a cura di): ASPA, Ital. J. Anim Sci 12 (suppl 1) pg 60. XX Aspa Congress, Bologna Italy 11-13 June 2013. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, p. 60, Page Press, ISSN: 1594-4077, Bologna Italy , 11-13 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Abstract in Atti di convegno	C. Lotti, A. Martini, C. Sassoli, M. Miliani, D. Pradella, S. Benedettelli (2013). The use of homeopathy in beekeeping to increase the resistance of the bee families against Varroasis. In: XX ASPA Congress Book of Abstracts . ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. volume 12: supplement 1, p. 50, Associazione per la scienza e le produzioni animali, ISSN: 1594-4077, Bologna, 11-13 giugno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Abstract in Atti di convegno	Salvatore Moricca, Beatrice Ginetti, Alessandro Ragazzi (2013). Urban forest health assessment under climate change scenarios.. In: The walking urban forest. p. 1-132, Reg. Lombardia Dir. Gen. AgricolturaERSAF - Lombardia, Milano, 7-11 maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Abstract in Atti di convegno	A. Adessi, G. Colica, R. De Philippis (2013). Use of anaerobic digester effluents for photobiological Hydrogen production. In: . Abstracts of BioH2 Conference. p. 20, Patrick Hallenbeck, Montreal, Canada, 05-07.08.2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Abstract in Atti di convegno	Romboli Y., Mangani S., Buscioni G., Vincenzini M. (2013). Variability of Tyrosol, Hydroxytyrosol and Tryptophol contents in Sangiovese wines produced by a single strain of Saccharomyces cerevisiae. In: Book of Abstracts. INFOWINE, p. 1, Vinideanet, ISSN: 1826-1590, Arezzo, 7-9 maggio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Abstract in Atti di convegno	A. Frascella, P. P. Bettini, M. Kolarik, C. Comparini, A. L. Pepori, A. Santini, F. Scala, A. Scala (2013). Widespread horizontal transfer of the cerato-ulmin gene between Ophiostoma novo-ulmi and Geosmithia spp.. In: Abstracts of the Third International Elm Conference 2013 The elm after 100 years of Dutch elm disease. p. 27, CNR-IPP, Firenze, 9-11/10/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
91.	Abstract in Atti di convegno	Borgogni F., Arfaioni P., Ascher J., Baraniya D., Ceccherini M.T., Certini G, Mastrodonardo G., Nannipieri P., Pathan S., Pietramellara G. (2013). Wildfire effects on forest soil microbial community structure assessed by comparative molecular analyses of DNA (extracellular vs. intracellular) and RNA.. In: Proceedings FESP 4. p. 56, FESP 4, Vilnius, Lithuania., 2-5 July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/14

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Soheyl Mottahedeh, Mario R. Tredici (2013). Low-cost integrated pond-photobioreactor. CA2764291 A1, Co-autori stranieri: Si 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	Baroni F, Pazzagli L, Luti S, Scala A, Martellini F, Franzoni L, Pertinhez TA, Spisni A (2013). 1H, 15N and 13C resonance assignment of cerato-populin, a fungal PAMP from <i>Ceratocystis populicola</i> . BIOMOLECULAR NMR ASSIGNMENTS, p. 1-5, ISSN: 1874-2718, doi: 10.1007/s12104-013-9527-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	Lander Baeten, Kris Verheyen, Christian Wirth, Helge Bruelheide, Filippo Bussotti, Leena Finér, Bogdan Jaroszewicz, Federico Selvi, Fernando Valladares, Eric Allan, Evy Ampoorter, Harald Auge, Daniel Avacariei, Luc Barbaro, Ionu Barnoiaea, Cristina C. Bastias, Jürgen Bausch, Carsten Beinhoff, Raquel Benavides, Adam Benneter, Sigrid Berger, Felix Berthold, Johanna Boberg, Damien Bonal, Wolfgang Brüggemann, Monique Carnol, Bastien Castagnéyrol, Yohan Charbonnier, Ewa Checko, David Coomes, Andrea Coppi, Eleftheria Dalmaris, Gabriel Danila, Seid M. Dawud, Wim de Vries, Hans De Wandeler, Marc Deconchat, Timo Domisch, Gabriel Duduman, Markus Fischer, Mariangela Fotelli, Arthur Gessler, Teresa E. Gimeno, André Granier, Charlotte Grossiord, Virginie Guyot, Lydia Hantsch, Stephan Hättenschwiler, Andy Hector, Martin Hermy, Vera Holland, Hervé Jactel, Francois-Xavier Joly, Tommaso Jucker, Simon Kolb, Julia Koricheva, Manfred J. Lexer, Mario Liebergesell, Harriet Milligan, Sandra Müller, Bart Muys, Diem Nguyen, Liviu Nichiforel, Martina Pollastrini, Raphael Proulx, Sonia Rabasa, Kalliopi Radoglou, Sophia Ratcliffe, Karsten Raulund-Rasmussen, Ian Seiferling, Jan Stenlid, Lars Vesterdal, Klaus von Wilpert, Miguel A. Zavala, Dawid Zielinski, Michael Scherer-Lorenzen (2013). A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests. PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY, EVOLUTION AND SYSTEMATICS, vol. 15, p. 281-291, ISSN: 1433-8319, doi: 10.1016/j.ppees.2013.07.002 Scopus: 2-s2.0-84885842562 Web of Science: WOS:000326770600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	Paulo A.L.S. Nunes, Mattia Cai, Roberto Ferrise, Marco Moriondo, Marco Bindi (2013). An Econometric Analysis of Climate Change Impacts on Tourism Flows: An empirical Evidence from the Region of Tuscany, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGICAL ECONOMICS & STATISTICS, vol. 31, ISSN: 0973-1385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	Charlotte Grossiord, André Granier, Arthur Gessler, Michael Scherer-Lorenzen, Martina Pollastrini, Damien Bonal (2013). Application of Loreau & Hector's (2001) partitioning method to complex functional traits. METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, p. 1-7, ISSN: 2041-210X, doi: 10.1111/2041-210X.12090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

5. Articolo in rivista
- B. Wang, A. Bailly, M. Zwiewka, S. Henrichs, E. Azzarello, S. Mancuso, M. Maeshima, J. Friml, A. Schulz, M. Geisler (2013). Arabidopsis TWISTED DWARF1 Functionally Interacts with Auxin Exporter ABCB1 on the Root Plasma Membrane. *PLANT CELL*, vol. 25, p. 202-214, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.105999
- Scopus: 2-s2.0-84874507548
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

6. Articolo in rivista
- Sara B. Pereira, Rita Mota, Catarina L. Santos, Roberto De Philippis, Paula Tamagnini (2013). Assembly and Export of Extracellular Polymeric Substances (EPS) in Cyanobacteria. *Genomics of Cyanobacteria. ADVANCES IN BOTANICAL RESEARCH*, vol. 65, p. 235-279, ISSN: 0065-2296, doi: 10.1016/B978-0-12-394313-2.00007-X
- Scopus: 2-s2.0-84871694175
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

7. Articolo in rivista
- G.C.Pacini, L.Gabellini, A.M.Roberts, C.Vazzana, G.Park, D.J.Pannell (2013). Assessing the potential of INFFER to improve management of agri-environmental assets in Tuscany. *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 8(4), p. 224-232, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2013.e27
- Scopus: 2-s2.0-84889574810
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

8. Articolo in rivista
- A. Santini, L. Ghelardini, C. De Pace, M.L. Desprez-Loustau, P. Capretti, A. Chandelier, T. Cech, D. Chira, S. Diamandis, T. Gaitniekis, J. Hantula, O. Holdenrieder, L. Jankovsky, T. Jung, D. Jurc, T. Kirisits, A. Kunca, V. Lygis, M. Malecka, B. Marçais, S. Schmitz, J. Schumacher, H. Solheim, A. Solla, I. Szabó, P. Tsopelas, A. Vannini, A.M. Vettraino, J. Webber, S. Woodward, J. Stenlid (2013). Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe. *NEW PHYTOLOGIST*, vol. 197, p. 38-50, ISSN: 0028-646X
- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

9. Articolo in rivista
- A. Chronáková, J. Ascher, J. Jirout, M.T. Ceccherini, D. Elhottová, G. Pietramellara, M. Imek (2013). Cattle impact on composition of archaeal, bacterial, and fungal communities by comparative fingerprinting of total and extracellular DNA. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, vol. 49, p. 351-361, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0726-x
- Web of Science: WOS:000316341400011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Articolo in

Gaio Cesare Pacini, Domenico Colucci, Fred Baudron, Emilio Righi, Marc Corbeels, Pablo Tittonell, Federico Mattia Stefanini (2013). Combining multi-dimensional scaling and cluster analysis to describe the diversity of rural households. *EXPERIMENTAL AGRICULTURE*, p. 1-22, ISSN: 0014-4797, doi: 10.1017/S0014479713000495

10.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	P.VIJAYA KUMAR, MARCO BINDI, ALFONSO CRISCI, GIAMPIERO MARACCHI (2013). Detection of variations in precipitation at different time scales of twentieth century at three locations of Italy. WEATHER AND CLIMATE EXTREMES, vol. 2, p. 7-15, ISSN: 2212-0947, doi: 10.1016/j.wace.2013.10.005 Scopus: 2-s2.0-84890130111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	Claudio Mariani, William Petrucci, Daniele Morelli, Stefania Nin, Pablo Melgarejo-Sánchez, Edgardo Giordani (2013). ENSAYOS DE CULTIVO DE FRESITA (Fragaria vesca L.) EN ZONA DE MONTAÑA DEL APENINO TOSCO-EMILIANO - ITALIA. AGRICOLA VERGEL, vol. 6, p. 202-207, ISSN: 0211-2728 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	A. C. Capriata Silva, J. P. Guimarães Soares, H. F. Marinho Barret, A. Martini, D. A. Evangelista Façanha (2013). Economic impacts by the animal organic production in familiar units in the western potiguar- brazil and tuscan region of italy. PUBVET, vol. V. 7, N. 5, Ed. 228, p. 1-17, ISSN: 1982-1263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	G. Fratini, I. Medina, P. Lupi, A. Messini, M. Pazos, G. Parisi (2013). Effect of a finishing period in sea on the shelf life of Pacific oysters (C. gigas) farmed in lagoon. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 51, p. 217-227, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.12.012 Web of Science: WOS:000316843100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/16, AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	G. MASTROLONARDO, G. CERTINI, R. KREBS, C. FORTE, M. EGLI (2013). Effects of fire on soil organic matter quality along an altitudinal sequence on Mt. Etna, Sicily. CATENA, vol. 110, p. 133-145, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2013.05.017 Scopus: 2-s2.0-84880836006 Web of Science: WOS:000323405600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Sieber, T.S. Amjath-Babu, B.S. McIntosh, K. Tscherning, K. Müller, K. Helming, D. Pohle, K. Fricke, P. Verweij, C. Pacini, T. Jansson, S. Gomez y Paloma (2013). Evaluating the characteristics of a non-standardised Model Requirements Analysis (MRA) for the development of policy impact assessment tools. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 49, p. 53-63, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2013.07.007

16.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84883176953</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>
17.	Articolo in rivista	<p>L. Furi, M. L. Ciusa, D. Knight, V. Di Lorenzo, N. Tocci, D. Cirasola, L. Aragones, J. R. Coelho, A. T. Freitas, E. Marchi, L. Moce, P. Visa, J. B. Northwood, C. Viti, E. Borghi, G. Orefici, I. Morrissey, M. R. Oggioni (2013). Evaluation of Reduced Susceptibility to Quaternary Ammonium Compounds and Bisbiguanides in Clinical Isolates and Laboratory-Generated Mutants of <i>Staphylococcus aureus</i>. <i>ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY</i>, vol. 57, p. 3488-3497, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00498-13</p> <p>Web of Science: WOS:000321761800004</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>
18.	Articolo in rivista	<p>S. R. M. Zaleski, S. M. N. Lazzari, C. M. Lazzarotto, T. Panzavolta, E. T. Iede, F. A. Marques (2013). Genetic Structure of populations of <i>Pissodes castaneus</i> (De Geer) (Coleoptera, Curculionidae) using amplified fragment length polymorphism. <i>REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA</i>, vol. 4, p. 405-410, ISSN: 0085-5626</p> <p>Web of Science: WOS:000329938400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
19.	Articolo in rivista	<p>P. Bruschi, C. Angeletti, Oscar Gonzalez, M.A. Signorini, F. Bagnoli (2013). Genetic and Morphological variation of <i>Rhizophora mangle</i> (red mangrove) along the northern Pacific coast of Nicaragua. <i>NORDIC JOURNAL OF BOTANY</i>, vol. 31, p. 001-010, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/j.1756-1051.2013.00138.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882786844</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>
20.	Articolo in rivista	<p>O. Temperini, N. Calabrese, A. Temperini, Y. Rauphael, R. Tesi, A. Lenzi, A. Carito, G. Colla (2013). Grafting artichoke onto cardoon rootstocks: graft compatibility, yield and <i>Verticillium</i> wilt incidence. <i>SCIENTIA HORTICULTURAE</i>, vol. 149, p. 22-27, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scientia.2012.06.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871920995</p> <p>Web of Science: WOS:000314431500006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Frantiek Baluka, Stefano Mancuso (2013). Ion channels in plants: From bioelectricity, via signaling, to behavioral actions. <i>PLANT SIGNALING & BEHAVIOR</i>, vol. 8, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.23009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873496606</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
22.	Articolo in rivista	<p>IC Paridari, SG Jalali, A Sonboli, M Zarafshar, P Bruschi (2013). Leaf macro-and micro-morphological altitudinal variability of <i>Carpinus betulus</i> in the Hyrcanian forest (Iran). <i>JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH</i>, vol. 24, p. 301-307, ISSN: 1007-662X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876899820 Web of Science: WOS:000322190900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Isabelle Lessard, Giancarlo Renella, Sébastien Sauvé, Louise Deschênes (2013). Metal toxicity assessment in soils using enzymatic activity: Can water be used as a surrogate buffer?. <i>SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY</i>, vol. 57, p. 256-263, ISSN: 0038-0717, doi: 10.1016/j.soilbio.2012.09.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869876533 Web of Science: WOS:000317247100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Baluka F, Mancuso S (2013). Microorganism and filamentous fungi drive evolution of plant synapses.. <i>FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY</i>, vol. 3, ISSN: 2235-2988, doi: 10.3389/fcimb.2013.00044</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896458229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
25.	Articolo in rivista	<p>EJ. Vainio, P. Capretti, E. Motta, J. Hantula (2013). Molecular characterization of HetRV8-ir1, a partitivirus of the invasive conifer pathogenic fungus <i>Heterobasidion irregulare</i>.. <i>ARCHIVES OF VIROLOGY</i>, p. 1-3, ISSN: 0304-8608, doi: 10.1007/s00705-013-1643-5</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Maximilian Weigend, Federico Luebert, Federico Selvi, Grischa Brokamp, Hartmut H. Hilger (2013). Multiple origins for Hounds tongues (<i>Cynoglossum</i> L.) and Navel seeds (<i>Omphalodes</i> Mill.) The phylogeny of the borage family (Boraginaceae s.str.). <i>MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION</i>, vol. 68, p. 604-618, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2013.04.009</p> <p>Web of Science: WOS:000321316000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
	Articolo in	<p>M. MORIONDO, G. TROMBI, R. FERRISE, G. BRANDANI, C. DIBARI, C. M. AMMANN, M. MARIOTTI LIPPI, M. BINDI (2013). Olive trees as bio-indicators of climate evolution in the Mediterranean Basin. <i>GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY</i>, vol. 22, p. 818-833, ISSN: 1466-8238, doi: 10.1111/geb.12061</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879167481</p>

27.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000320326600005</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>
28.	Articolo in rivista	<p>Tran D, Rossi M, Biligui B, Kawano T, Mancuso S, Bouteau F (2013). Ozone-induced caspase-like activities are dependent on early ion channel regulations and ROS generation in <i>Arabidopsis thaliana</i> cells.. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, ISSN: 1559-2316</p> <p>Scopus: s2.0-84881058409</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>
29.	Articolo in rivista	<p>M. Galardini, M. Bazzicalupo, E. Biondi, E. Brambilla, M. Brilli, D. Bruce, P. Chain, A. Chen, H. Daligault, K. W. Davenport, S. Deshpande, J. C. Detter, L. A. Goodwin, C. Han, J. Han, M. Huntemann, N. Ivanova, H. Klenk, N. C. Kyrpides, V. Markowitz, K. Mavrommatis, S. Mocali, M. Nolan, I. Pagani, A. Pati, F. Pini, S. Pitluck, G. Spini, E. Szeto, H. Teshima, T. Woyke, A. Mengoni (2013). Permanent draft genome sequences of the symbiotic nitrogen fixing <i>Ensifer meliloti</i> strains BO21CC and AK58. STANDARDS IN GENOMIC SCIENCES, vol. 9, ISSN: 1944-3277, doi: 10.4056/sigs.3797438</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>
30.	Articolo in rivista	<p>Miriam Arena, Edgardo Giordani, Silvia Radice (2013). Phenological growth and development stages of the native Patagonian fruit species <i>Berberis buxifolia</i> Lam.. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11(3&4), p. 1323-1327, ISSN: 1459-0255</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84887587071</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>
31.	Articolo in rivista	<p>Fusaro L., S. Mereu, C. Brunetti, M. Di Ferdinando, F. Ferrini, F. Manes, E. Salvatori, R. Marzuoli, G. Gerosa, M. Tattini (2013). Photosynthetic performance and biochemical adjustments in two co-occurring Mediterranean evergreens, <i>Quercus ilex</i> and <i>Arbutus unedo</i>, differing in salt-exclusion ability. FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, vol. 41, p. 391-400, ISSN: 1445-4408, doi: 10.1071/FP13241</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896323363</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>Beatrice Ginetti, Salvatore Moricca, J.N. Squires, D.E.L. Cooke, Alessandro Ragazzi, Thomas Jung (2013). <i>Phytophthora acerina</i> sp.nov., a new species causing bleeding cankers and dieback of <i>Acer pseudoplatanus</i> trees in planted forests in Northern Italy.. PLANT PATHOLOGY, vol. 63, p. 858-876, ISSN: 0032-0862</p> <p>Web of Science: WOS:000340660800014</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>
<p>Tran D, El-Maarouf-Bouteau H, Rossi M, Biligui B, Briand J, Kawano T, Mancuso S, Bouteau F (2013). Post-transcriptional regulation of GORK</p>		

33.	Articolo in rivista	<p>channels by superoxide anion contributes to increases in outward-rectifying K_z currents.. NEW PHYTOLOGIST, vol. 198, p. 1039-1048, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/nph.12226</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877616836</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>
34.	Articolo in rivista	<p>Rita Mota, Rodrigo Guimaraes, Zsófia Buttel, Federico Rossi, Giovanni Colica, Carla J. Silva, Carla Santos, Luis Gales, Andrea Zille, Roberto De Philippis, Sara B. Pereira, Paula Tamagnini (2013). Production and characterization of extracellular carbohydrate polymer from Cyanothecce sp. CCY 0110. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 1408-1415, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.10.070</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869866310</p> <p>Web of Science: WOS:000315616900057</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>
35.	Articolo in rivista	<p>M. MORIONDO, G. V. JONES, B. BOIS, C. DIBARI, R. FERRISE, G. TROMBI, M. BINDI (2013). Projected shifts of wine regions in response to climate change. CLIMATIC CHANGE, vol. 119, p. 825-839, ISSN: 0165-0009, doi: 10.1007/s10584-013-0739-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880572840</p> <p>Web of Science: WOS:000321955300023</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>
36.	Articolo in rivista	<p>Desotgiu R., Pollastrini M., Cascio C., Gerosa G., Marzuoli R., Bussotti F. (2013). Responses to ozone on Populus Oxford clone in an open top chamber experiment assessed before sunrise and in full sunlight.. PHOTOSYNTHETICA, vol. 51, p. 267-280, ISSN: 0300-3604, doi: 10.1007/s11099-012-0074-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876925391</p> <p>Web of Science: WOS:000318282600012</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>
37.	Articolo in rivista	<p>Frantisek Baluska, Stefano Mancuso (2013). Root Apex Transition Zone As Oscillatory Zone. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00354</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888865174</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>
	Articolo in	<p>J. EITZINGER, S. THALER, E. SCHMID, F. STRAUSS, R. FERRISE, M. MORIONDO, M. BINDI, T. PALOSUO, R. RÖTTER, K. C. KERSEBAUM, J. E. OLESEN, R. H. PATIL, L. SAYLAN, B. ÇALDAG, O. ÇAYLAK (2013). Sensitivities of crop models to extreme weather conditions during flowering period demonstrated for maize and winter wheat in Austria. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol. 151, ISSN: 0021-8596, doi: 10.1017/S0021859612000779</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887871507</p>

38.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000330450900004</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>Hua Li, Giovanni Colica, Pei-peì Wu, Dunhai Li, Federico Rossi, Roberto De Philippis, Yongding Liu (2013). Shifting Species Interaction in Soil Microbial Community and Its Influence on Ecosystem Functions Modulating. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 65, p. 700-708, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0171-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876119893</p> <p>Web of Science: WOS:000317421000018</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>
40.	Articolo in rivista	<p>Enrico Tatti, Claudia Goyer, Bernie J. Zebarth, David L. Burton, Luciana Giovannetti, Carlo Viti (2013). Short-Term Effects of Mineral and Organic Fertilizer on Denitrifiers, Nitrous Oxide Emissions and Denitrification in Long-Term Amended Vineyard Soils. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, vol. 77, p. 113-122, ISSN: 0361-5995, doi: 10.2136/sssaj2012.0096</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872514850</p> <p>Web of Science: WOS:000321750500013</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>
41.	Articolo in rivista	<p>X.Dulja, J.Calabrese, C.Pacini, C.Vazzana, M.Nikolla (2013). Sustainability Comparison Between Organic and Conventional Systems at Farm and Field Scale: A Case Study in Olive Production Systems in Apulia Region. EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 2,4, p. 19-36, ISSN: 2239-5938, doi: 10.14207/ejsd</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>
42.	Articolo in rivista	<p>G. CERTINI, R. SCALENGHE, W.W. WOODS (2013). The impact of warfare on the soil environment. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 127, p. 1-15, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.08.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884920158</p> <p>Web of Science: WOS:000328871100001</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>
43.	Articolo in rivista	<p>Charlotte Grossiord, André Granier, Arthur Gessler, Martina Pollastrini, Damien Bonal (2013). The influence of tree species mixture on ecosystem-level carbon accumulation and water use in a mixed boreal plantation. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 298, p. 82-92, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2013.03.001</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>

44.	Articolo in rivista	<p>Luana Giordano, Paolo Gonther, Guglielmo Lione, Paolo Capretti, Matteo Garbelotto (2013). The saprobic and fruiting abilities of the exotic forest pathogen <i>Heterobasidium irregulare</i> may explain its invasiveness. <i>BIOLOGICAL INVASIONS</i>, vol. 16, p. 803-814, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-013-0538-4</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84896053373</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>
45.	Articolo in rivista	<p>Pugliese C, krlpe M, Macagnano A., Zampetti E, Batorek N, Labussi�re E, Candek-Potokar M (2013). The use of electronic nose to differentiate entire males from immunocastrated es (association with levels of androstenone and skatole). <i>ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA</i>, p. 167-170, ISSN: 1581-9175</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>
46.	Articolo in rivista	<p>Lanzhou Chen, Songqiang Deng, Roberto De Philippis, Weiqun Tian, Hao Wu, Jiao Wang (2013). UV-B resistance as a criterion for the selection of desert microalgae to be utilized for inoculating desert soils. <i>JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY</i>, vol. 25, p. 1009-1015, ISSN: 0921-8971, doi: 10.1007/s10811-012-9906-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887462155</p> <p>Web of Science: WOS:000326806400008</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>M.T. Ceccherini, N. Luchi, O.L. Pantani, J. Ascher, P. Capretti, G. Pietramellara. (2013). Upward movement of <i>Verticillium dahliae</i> from soil to olive plants detected by qPCR. <i>WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 29, p. 1961-1967, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1342-0</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84884814855</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Yanhong Xu, Federico Rossi, Giovanni Colica, Songqiang Deng, Roberto De Philippis, Lanzhou Chen (2013). Use of cyanobacterial polysaccharides to promote shrub performances in desert soils: a potential approach for the restoration of desertified areas. <i>BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS</i>, vol. 49, p. 143-152, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0707-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872897656</p> <p>Web of Science: WOS:000314064300003</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>
49.	Articolo in rivista	<p>C. Villari, J.A. Tomlinson, A. Battisti, N. Boonham, P. Capretti, M. Faccoli (2013). Use of loop-mediated isothermal amplification for detection of <i>Ophiostoma clavatum</i>, the primary blue stain fungus associated with <i>Ips acuminatus</i>. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 79, p. 2527-2537, ISSN: 0099-2240</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	<p>Raviraj M. Kalunke, Michela Janni, Stefano Benedettelli, Renato DOvidio (2013). Using biolistics and hybridization to combine multiple glycosidase inhibitor transgenes in wheat. EUPHYTICA, vol. 194, p. 443-457, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1007/s10681-013-0972-5</p> <p>Web of Science: 2-s2.0-84887191997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Jurate Kumpiene, Paolo Desogus, Sven Schulenburg, Mariarita Arenella, Giancarlo Renella, Evelina Brannvall, Anders Lagerkvist, Lale Andreas, Rof Sjoblom (2013). Utilisation of chemically stabilized arsenic-contaminated soil in a landfill cover. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 8649-8662, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-013-1818-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891160295 Web of Science: WOS:000327498600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
52.	Abstract in rivista	<p>P.A. Rinaldi, G.A.L. Brogini, C. Gessler, D. Molitor, J. Sofia, L. Mugnai (2013). Guignardia bidwellii, the agent of black rot of grapevine, is spreading in European vineyards. . CHIH WU PING LI HSUEH PAO, vol. 43, p. 211, ISSN: 0412-0914</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
53.	Abstract in rivista	<p>P. A. Rinaldi, M. Skaventzou, M. Rossi, C. Comparini, J. Sofia, D. Molitor, L. Mugnai (2013). Guignardia bidwellii: epidemiology and symptoms development in Mediterranean environment. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. Supplement, p. S1.80, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
54.	Abstract in rivista	<p>A. Frascella, P. P. Bettini, M. Kolarik, C. Comparini, A. L. Pepori, F. Scala, A. Scala (2013). Horizontal gene transfer of the cerato-ulmin gene is widespread between Ophiostoma novo-ulmi and Geosmithia spp.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.44, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
55.	Abstract in rivista	<p>A. Frascella, P. P. Bettini, M. Kolarik, C. Comparini, L. Pazzagli, F. Scala, A. Scala (2013). Interspecific variability of the class ii hydrophobin GEO1 in the genus Geosmithia.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.44, ISSN: 1125-4653</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

M. Fiori, R. Marongiu, V.A. Prota, G.A. Bravo Jimenez, M. Losada Rodriguez, G. Marchi (2013). *Pseudomonas mediterranea* associated with *Pseudomonas corrugata* on chrysanthemum plants in Sardinia. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.43, ISSN: 1125-4653

56. Abstract in rivista
Lingua: ENG
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)	David D. Myrold, Paolo Nannipieri (2013). Classical Techniques Versus Omics Approaches. In: Paolo Nannipieri, Giacomo Pietramellara, Giancarlo Renella. Omics in Soil Science. p. 179-187, Norfolk - UK:Caister Academic Press, ISBN: 9781908230324 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Hemming D., Agnew M. D., Goodess C. M., Giannakopoulos C., Ben Salem S., Bindi M., Bradai M.N., Congedi L., Dibari C., El-Askary H., El-Fadel M., El-Raey M., Ferrise R., Grünzweig J.M., Harzallah A., Hattour A., Hatzaki M., Kanas D., Lionello P., McCarthy M., Mösso Aranda C., Oweis T., Sierra J.P., Psiloglou B., Reale M., Sánchez-Arcilla A., Senouci M., Tanzarella A. (2013). Climate Impact Assessment . In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 61-104, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_4 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Clare M. Goodess, Maureen D. Agnew, Christos Giannakopoulos, Debbie Hemming, Skander Ben Salem, Marco Bindi, Mohamed Nejmeddine Bradai, Letizia Congedi, Camilla Dibari, Hesham El-Askary, Mutasem El-Fadel, Mohamed El-Raey, Roberto Ferrise, Dimitra Founda, José M. Grünzweig, Ali Harzallah, Maria Hatzaki, Gillian Kay, Piero Lionello, César Mösso Aranda, Theib Oweis, Joan Pau Sierra, Basil Psiloglou, Marco Reale, Agustín Sánchez-Arcilla, Mohamed Senouci, Annalisa Tanzarella, Konstantinos V. Varotsos (2013). Integration of the Climate Impact Assessments with Future Projections . In: A. Navarra, L. Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 105-162, Springer, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agnew M. D., Goodess C. M., Hemming D., Giannakopoulos C., Ben Salem S., Bindi M., Nejmeddine Bradai M., Congedi L., Dibari C., El-Askary H., El-Fadel M., Ferrise R., Grünzweig J. M., Harzallah A., Hattour A., Hatzaki M., Kanas D., Kostopoulou E., Lionello P., Oweis T., Pino C., Reale M., Sanchez-Arcilla A., Senouci M. (2013). Introduction. In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 3-21, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raducu D., Martini A., Pagliai M., Vignozzi N., Surdu I., Ipatie J. (2013). Micromorphology as a method of assessing the mountain soil sensitivity in order to elaborate the meliorative technology friendly to environment and biodiversity. In: University of Craiova-Agriculture. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series. p. 512-517, Romania:University of Craiova-Agriculture Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Agnew M. D., Goodess C. M., Hemming D., Giannakopoulos C., Ben Salem S., Bindi M., Bradai M.N., Dibari C., El-Askary H., El-Fadel M., El-Raey M., Ferrise R., Grünzweig J. M., Harzallah A., Hattour A., Hatzaki M., Kanas D., Kostopoulou E., Lionello P., Oweis T., Pino C., Psiloglou

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>B., Sahabi Abed S., Sanches-Arcilla A., Senouci M., Taleb M.Z., Tanzarella A. (2013). Physical and Socio-economic Indicators. In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 39-60, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_3</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>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Agnew M. D., Goodess C. M., Hemming D., Giannakopoulos C., Bindi M., Dibari C., El-Askary H., El-Hattab M., El-Raey M., Ferrise R., Harzallah A., Hatzaki M., Kostopoulou E., Lionello P., Sahabi Abed S., Sanchez-Arcilla A., Senouci M., Sommer R., Zoheir Taleb M., Tanzarella A. (2013). Stakeholders. In: Antonio Navarra, Laurence Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 23-37, SPRINGER, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_2</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>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. M. GOODESS, M. D. AGNEW, C. GIANNAKOPOULOS, D. HEMMING, S. BEN SALEM, M. BINDI, M. NEJMEDDINE BRADAI, L. CONGEDI, C. DIBARI, H. EL-ASKARY, M. EL-FADEL, M. EL-RAEY, R. FERRISE, D. FOUNDA, J. M. GRÜNZWEIG, A. HARZALLAH, M. HATZAKI, G. KAY, P. LIONELLO, C. M. ARANDA, T. OWEIS, J. PAU SIERRA, B. PSILOGLOU, M. REALE, A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M. SENOUCI, A. TANZARELLA, K. V. VAROTSOS (2013). Synthesis and the Assessment of Adaptation Measures. In: A. Navarra, L. Tubiana. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. Volume 3: Case Studies. p. 163-201, Springer, ISBN: 9789400757684, doi: 10.1007/978-94-007-5769-1_6</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>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. M. Guilhermino, C. C. de Almeida, A. Martini, I. B. M. Sampaio (2013). Typologies of dairy goats farms in Tuscany, Italy, according to livestock management and economic variables. In: ociedade Brasileira de Zootecnia. 50ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. p. 1, Brasile:Sociedade Brasileira de Zootecnia</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>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Mark Howden, Steven Crimp, Scott C. Chapman, Roberto Ferrise, Marco Bindi (2013). Wheat. In: Jim Salinger. Living in a Warmer World. How a Changing Climate Will Affect Our Lives. p. 100-119, CSIRO PUBLISHING, ISBN: 9781486300280</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>P. Gonthier, N. Anselmi, P. Capretti, F. Bussotti, M. Feducci, M. Garbelotto, L. Giordano, F. Guglielmo, T. Honorati, G. Lione, N. Luchi, V. Mancini, S. Michelotti, M. Michelozzi, G. Nicolotti, B. Paparatti, M. Pollastrini, S. Speranza, A.M. Vettrano. (2013). A comprehensive approach to investigate the invasion by Heterobasidion irregulare in Italy and its interaction with H. annosum. . In: (a cura di) P. Capretti, C. Comparini, M. Garbelotto, N. La Porta, A. Santini,, Proceedings of the XIII International Conference on Root and Butt Root of Forest Trees.. p. 111-113, FUP - FLORENCE UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788866553526, Firenze (FI) S. Martino di Castrozza (TN), 4th 10th September 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Contributo in	<p>MIRANDA J.R., RIBEIRO N.L., COSTA R.G., SARAIVA E.P., PIMENTA FILHO E.C., RIBEIRO M.N., BOZZI R., ARANDAS J.K.G. (2013). Concentração Plasmática de Cortisol e Hormônios Tireoidianos de Cabras da Raça Garfagnina. In: Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia. p. 1-3, Associação Brasileira de Zootecnistas, Foz de Iguacu - Brasil, 6-9 May 2013</p>

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	CONCOLLATO A., PARISI G., DALLE ZOTTE A., OLSEN R.E., KVAMME B.O., SLINDE E. (2013). Effect of carbon monoxide on welfare and quality in Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i> L.). In: 59th International Congress of Meat Science and Technology ICoMST2013. p. 1-4, SERDAROGLU M., ÖZTÜRK B., AKCAN T. , Izmir, Turkey, 18-23 August 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Rossi, Y. Xu, S. Deng, G. Colica, L. Chen, R. De Philippis (2013). Exopolysaccharides produced by cyanobacteria of Induced Biological Soil Crusts positively affect seed germination and seedlings fitness of desert shrubs, contributing to the restoration of desertified areas. In: Microbial Interaction in Complex ecosystems . p. 64-68, SIMTREA, ISBN: 9788890863653, Torino, Italia, 23-25.10.2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	V. Sarateanu, P. DÖttavio, G. Argenti, G. Lombardi (2013). Grassland typological characterisation: a case study in Romania. In: (a cura di): Lombardi G., Mosimann E., Gorlier A., Iussig G., Lonati M., Pittarello M., Probo M., Pastoralism and ecosystem conservation. p. 162-166, DISAFA - Università di Torino, ISBN: 9788890863622, Trivero, 5-7 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	MIRANDA J.R., RIBEIRO N.L., COSTA R.G., SARAIVA E.P., PIMENTA FILHO E.C., RIBEIRO M.N., BOZZI R., ARANDAS J.K.G. (2013). Parâmetros Fisiológicos de Cabras Italianas da Raça Garfagnina. In: Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia. p. 1-3, Associação Brasileira de Zootecnistas, Foz de Iguaçu - Brasil, 6-9 May, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Diofantos G. Hadjimitsis, Leonidas Toullos, Mireia Romaguera, Eman Calleja, Gheorghe Stancalie, Argentina Nertan, Piotr Struzik, Anna Dalla Marta, Ana Maria Tarquis Alfonso, Zoltan Dunkel, Jose Rato Nunes, Francesco Vuolo, Kyriacos Themistocleous, Silas Michaelides, George Papadavid (2013). Potential of remote sensing techniques to improve the agriculture water footprint assessment and the virtual water trade accounting First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013). In: First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013) First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013). PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8795, p. 879506-879506-13, PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE), ISBN: 9780819496386, ISSN: 0277-786X, Cyprus, doi: 10.1117/12.2027568 Scopus: 2-s2.0-84883691434 Web of Science: WOS:000325475000006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	V. Martini, S. Woodward, G. Deflorio, P. Capretti, M. Michelozzi (2013). Terpenes as markers for relative resistance of Sitka spruce clones to <i>Heterobasidion annosum</i> . In: Proceeding of the XIII International Conference on Root and Butt Root of Forest Trees. p. 45-47, FUP, ISBN: 9788866553526, Firenze (FI) S. Martino di Castrozza (TN), Italy, , 4th 10th September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

9.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Masi, M. Ciszak, D. Comparini, E. Monetti, C. Pandolfi, E. Azzarello, S. Mugnai, F. Baluska, S. Mancuso (2013). Action potentials in the root apex are dependent on gravity.. In: Annual meeting of the society of plant signaling and behaviour 2013. p. 34, Landes Bioscience, Vancouver, Canada, 8-10 July 2013</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.	Abstract in Atti di convegno	<p>C. Lotti, C. C. Almeida, A. Martini, M. M. Guilhermino (2013). Evaluation of the sustainability of dairy goat production systems: success and main strength and weakness of their activity in Tuscany. In: XX ASPA Congress Book of Abstracts. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. volume 12: supplement 1, p. 109, Associazione per scienza e le produzioni animali, ISSN: 1594-4077, Bologna, 11-13 giugno</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>
11.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Rossi, H. El Badaoui, R. De Philippis (2013). Exopolysaccharide producing cyanobacteria in the removal of copper from industrial waste waters. In: Abstracts of the 30th National Meeting of SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. p. 27, SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Ischia, Italia, Settembre 2013</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>
12.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Rossi, G. Colica, H. Li, Y. Liu, R. De Philippis (2013). Exopolysaccharides synthesized by cyanobacteria residing in Induced Biological Soil Crusts increase stability and carbon organic content of desert sandy soils. In: Abstracts of the 30th National Meeting of SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. p. 50, SIMGBM, Ischia, Italia, 18-21.09.2013</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>
13.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ascher J., Mavris C., Fornasier F., Ceccherini M.T., Pietramellara G., Egli M. (2013). From death of a glacier to the beginning of life in soil: a case study in the Swiss Alps.. In: Proceedings Convegno Goldschmidt 2013. p. 622, Goldschmidt 2013, Florenz</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>
14.	Abstract in Atti di convegno	<p>P.A. Rinaldi, D. Paffetti, C. Comparini, G. A. L. Brogгинi, C. Gessler, L. Mugnai (2013). Genetic variability of Guignardia bidwellii, the agent of black rot of grapevine. In: IOBC-WPRS Meeting of the Working Group on "Integrated Protection and Production in Viticulture". p. 49, Agroscope, Ascona (CH), 13-17 October 2013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
15.	Abstract in Atti di convegno	<p>G.C.Pacini, M.Strang, C.Vazzana, G.Lazzerini, P.Merante, V.Moschini, A.M.Roberts (2013). INFFER framework to assess agri-environmental measures promoting the provision of ecosystems services from farming activities in the Natural Reserve of Lucciola Bella, Tuscany. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. p. 83, Società Italiana di Ecologia, Ancona, Italia, 16-18 September 2013</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>G. Colica, H. Li, F. Rossi, D. Li, Y. Liu, R. De Philippis (2013). Microbial secreted exopolysaccharides affect the hydrological behaviour of</p>		

16.	Abstract in Atti di convegno	<p>induced biological soil crusts in desert sandy soils. In: Biological Soils Crusts in a changing world. p. 45-46, Università Madrid, Madrid, Spagna, 10-13,06,2013</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.	Abstract in Atti di convegno	<p>T. Caffi, S.E. Legler, V. Rossi, L. Mugnai, M. Benanchi, I. Pertot, C. Hoffmann, D. Lafond (2013). New Strategy for the use of <i>Ampelomyces</i> spp. against grapevine powdery mildew: sanitation and disease modeling. In: Book of Abstracts Future IPM in Europe, . p. 100, Fondazione Edmund Mach , Riva del Garda, TN, 19-21 March 2013</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>
18.	Abstract in Atti di convegno	<p>C. Hoffmann, L. Mugnai, M. Benanchi, I. Pertot, T. Caffi, N. Ciliberti, S.E. Leiger and V. Rossi (2013). New integrated strategies for the control of grey mold <i>Botrytis cinerea</i> in grapevine. In: Book of Abstracts Future IPM in Europe. p. 159, Fondazione Edmund Mach , Riva del Garda, TN, 19-21 March 2013</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>
19.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Marchi, L. Furi, S. Arioli, I. Morrissey, D. Mora, L. Giovannetti, M. R. Oggioni, C. Viti. (2013). Novel antimicrobial resistance phenotypes associated to <i>qac</i> and <i>norA</i> genotypes in <i>Staphylococcus aureus</i> . In: 7th Conference on Functional Genomics of Gram-positive Microorganisms. p. p, 7th Conference on Functional Genomics of Gram-positive Microorganism, Montecatini Terme, 23-27 giugno 2013</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>
20.	Abstract in Atti di convegno	<p>V. Manzella, C. Gaz, A. Vitaletti, E. Masi, L. Santopolo, S. Mancuso, D. Salazar, J.J. de las Heras (2013). Plants as sensing devices: the PLEASSED experience.. In: 11th ACM SenSys Conference on Embedded Networked Sensor Systems. p. 1, Sensys, Rome (Italy), 11-13 Nov 2013</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.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pollastrini M., Cherubini P., Bussotti F. (2013). Radial growth dynamics in poplar Oxford clone subjected to drought and ozone stress. In: Proceedings of the International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology. p. 1-190, Arena C., Battipaglia G., Cherubini P., De Micco, Sass-Klaassen U., Napoli, 17-20 Aprile 2013</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>
22.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pietramellara G., Ascher J., Baraniya D., Arfaioli P., Ceccherini M.T., Hawes M. (2013). Relevance of extracellular DNA in the rhizosphere. In: (a cura di): EGU, Proceedings EGU General Assembly 2013. p. 8331, EGU 2013, Vienna, 7-12 April, 2013</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>A. Frascella, P. P. Bettini, M. Kolarik, C. Comparini, A. L. Pepori, A. Santini, F. Scala, A. Scala (2013). Widespread horizontal transfer of the <i>cerato-ulmin</i> gene between <i>Ophiostoma novo-ulmi</i> and <i>Geosmithia</i> spp. . In: Abstracts of the Third International Elm Conference 2013 The elm after 100 years of Dutch elm disease. p. 27, CNR-IPP, Firenze, 9-11/10/2013</p>

23. Abstract in Atti di convegno
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/12
 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Soheyl Mottahedeh, Mario R. Tredici (2013). Low-cost integrated pond-photobioreactor. CA2764291 A1,
1.	Brevetto	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

QUADRO E.2 | E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CALIC	Irina	Dept. of Plant Science, UC Davis	Stati Uniti d'America	60

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CHAVEZ ALVEZ	ANGELO GIUSEPPE	Universidade Rural de Pernambuco	Brasile	07	90
2.	DE ALMEIDA	CARLA CRISTINA	Universidade Federal da Paraiba (UFPB)	Brasile	07	150
3.	HOSNEDLOVA	BOZENA	Università di Ceske Budejovice	Repubblica Ceca	07	90
4.	RIBEIRO	MARIA NORMA	UFRPe	Brasile	07	90
5.	VALDIVIELSO	IZASKUN	Università dei Paesi Baschi	Spagna	07	90
6.	VARGAS	SHEYLA CRISTINA	Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - Universidade de São Paulo	Brasile	07	108
7.	VAZ PEDROSO	ANDREA NUNEZ	Instituto de Botanica, Nucleo Pesquisa Ecologia	Brasile	07	75

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1 | G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1 | H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
			Premio		Primo Premio nel campo delle		Associazione			

1.	MANCUSO	Stefano	alla Persona	Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica	Scienze matematiche, fisiche e naturali - Associazione Nazionale del Libro	2013	Italiana del Libro	ITA
2.	VITI	Carlo	Premio alla Persona	Certificate of Excellence in Reviewing Journal of Global Antimicrobial Resistance	Excellence in reviewing, in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal	2013	Elsevier	ITA

QUADRO H.2 H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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.	PETRALLI	Martina	Member of the Bibliography Committee	2008	IAUC - International Association for Urban Climate		http://www.urban-climate.org/
5.	PETRALLI	Martina	Member of the Urban Climate Amelioration, Design and Planning Group	2013	IAUC - International Association for Urban Climate		http://www.urban-climate.org/
6.	PETRALLI	Martina	Member of the Urban Biometeorology and Bioclimate Group	2013	IAUC - International Association for Urban Climate		http://www.urban-climate.org/
7.	PETRALLI	Martina	Member of the Micro Scale Process Group	2013	International Association for Urban Climate		http://www.urban-climate.org/
8.	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 (2013)

Informazioni non pubbliche

QUADRO H.4 H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PARISI	Giuliana	Attività' di insegnamento	Universidade de São Paulo, USP	BRA	01/11/2013	15/11/2013	15 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
			Technical program chair/Presid. comitato	XVI Convegno Nazionale di Agrometeorologia (AIAM): AGROMETEOROLOGY	

