



Anno 2013

Università degli Studi della TUSCIA >> Sua-Rd di Struttura: "Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	STOY P.C., MAUDER M., FOKEN T., MARCOLLA B., BOEGH E., IBROM A., ARAIN M.A., ARNET A., AURELA M., BERNHOFER C., CESCATTI A., DELLWIK E., DUCE P., GIANELLE D., VAN GORSEL E., KIELY G., KNOHL A., MARGOLIS H., MCCAUGHEY H., MERBOLD L., MONTAGNANI L., PAPALE D., REICHSTEIN M., SAUNDERS M., SERRANO-ORTIZ P., SOTTOCORNOLA M., SPANO D., VACCARI F., VARLAGIN A. (2013). A data-driven analysis of energy balance closure across FLUXNET research sites: The role of landscape scale heterogeneity. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 171-172, p. 137-152, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
2.	Articolo in rivista	Zampetti E, Pantalei S, Muzyczuc A, Bearzotti A, De Cesare F, Spinella C, Macagnano A (2013). A high sensitive NO2 gas sensor based on PEDOT-PSS/TiO2 nanofibres. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 176, p. 390-398, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
3.	Articolo in rivista	Nicolini G, Castaldi S, Fratini G, Valentini R (2013). A literature overview of micrometeorological CH4 and N2O flux measurements in terrestrial ecosystems. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 81, p. 311-319, ISSN: 1352-2310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
4.	Articolo in rivista	Reyer C, Leuzinger S, Rammig A, Wolf A, Bartholomeus R P, Bonfante A, de Lorenzi F, Dury M, Gloning P, Abou Jaoudé R, Klein T, Kuster T M, Martins M, Niedrist G, Riccardi M, Wohlfahrt G, de Angelis P, DE DATO G, François L, Menzel A, Pereira M (2013). A plant's perspective of extremes: terrestrial plant responses to changing climatic variability. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 19, p. 75-89, ISSN: 1365-2486, doi: 10.1111/gcb.12023 Web of Science: WOS:000312155100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
5.	Articolo in rivista	IACONA C, CIRILLI M, ZEGA A, FRIONI E, SILVESTRI C, MULEO R (2013). A somaclonal myrobalan rootstock increases waterlogging tolerance to peach cultivar in controlled conditions. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 156, p. 1-8, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.03.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
6.	Articolo in rivista	Petrucchioli M, Santori F (2013). AN INTERNATIONAL NETWORK FOR DEVELOPING RESEARCH, TECHNOLOGICAL TRANSFER AND DISSEMINATION ON TREATMENT AND UPGRADING OF MEDITERRANEAN AGRO-INDUSTRIAL WASTES AND EFFLUENTS . ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 113-116, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

7.	Articolo in rivista	Montaghi A., Corona P, Dalponte M., Gianelle D., Chirici G., Olsson H. (2013). Airborne Laser Scanning of Forest Resources: an overview of research in Italy as a commentary case study . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 23, p. 288-300, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2012.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
8.	Articolo in rivista	Inghilesi AF, Mazza G, Cervo R, Gherardi F, Sposimo P, Tricarico E, Zapparoli M (2013). Alien insects in Italy: Comparing patterns from the regional to European level. JOURNAL OF INSECT SCIENCE, vol. 13, p. 1-13, ISSN: 1536-2442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
9.	Articolo in rivista	Stefano Mocali, Carlo Galeffi, Elena Perrin, Alessandro Florio, Melania Migliore, Cangarella F, Giovanna Bianconi, Elena Di Mattia, Maria Teresa DellAbate, Renato Fani, Anna Benedetti (2013). Alteration of bacterial communities and organic matter in microbial fuel cells (MFCs) supplied with soil and organic fertilizer. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 97, p. 1299-1315, ISSN: 0175-7598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
10.	Articolo in rivista	MATTIOLI W, MANCINI LD, ANGELINI A, GERACI P, MERLINI P, PORTOGHESI L (2013). Analisi dell'intensità di diradamento e dei danni delle utilizzazioni in una pineta con funzione ricreativa. L' ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 68, p. 283-293, ISSN: 2036-3494, doi: 10.4129/ifm.2013.6.01 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
11.	Articolo in rivista	Pallavicini A, Canapa A, Barucca M, Alf Ldi J, Biscotti MA, Buonocore F, De Moro G, Di Palma F, Fausto AM, Forconi M, Gerdol M, Makapedua DM, Turner-Meier J, Olmo E, Scapigliati G (2013). Analysis of the transcriptome of the Indonesian coelacanth Latimeria menadoensis. BMC GENOMICS, vol. 14, p. 1-15, ISSN: 1471-2164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
12.	Articolo in rivista	MAMADALIEVA NZ, EL-READY MZ, OVIDI E, ASHOUR ML, HAMOUD R, SAGDULLAEV SS, AZIMOVA SS, TIEZZI A, WINK M (2013). Anti proliferative, antimicrobial and antioxidant activities of the chemical constituents of Ajuga turkestanica (Lamiaceae) from Uzbekistan. PHYTOPHARMACOLOGY, vol. 4, p. 1-18, ISSN: 2046-1194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
13.	Articolo in rivista	MUNZI S, TRIGGIANI D, CECCARELLI D, CLIMATI E, TIEZZI A, LOPPI S (2013). Antiproliferative activity of three lichen species belonging to the genus Peltigera. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.760015 Scopus: 2-s2.0-84873043225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
14.	Articolo in rivista	CARTISANO R, MATTIOLI W, CORONA P, SCARASCIA MUGNOZZA G, SABATTI M, FERRARI B, CIMINI D, GIULIARELLI D (2013). Assessing and mapping biomass potential productivity from poplar-dominated riparian forests: A case study . BIOMASS & BIOENERGY, vol. 54, p. 293-302, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.10.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
15.	Articolo in rivista	CIMINI D, TOMAO A, MATTIOLI W, BARBATI A, CORONA P (2013). Assessing impact of forest cover change dynamics on high nature value farmland in Mediterranean mountain landscape. ANNALS OF SILVICULTURAL RESEARCH, vol. 37, p. 29-37, ISSN: 2284-354X, doi: 10.12899/ASR-771 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
16.	Articolo in rivista	Federico Pallottino, Paolo Menesatti, Maria Carmela Lanza, Maria Concetta Strano, Francesca Antonuccia, MORESI M (2013). Assessment of quality-assured Tarocco orange fruit sorting rules by combined physicochemical and sensory testing. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 92, p. 1176-1183, ISSN: 1097-0010, doi: DOI 10.1002/jsfa.5871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
17.	Articolo in rivista	Mancini G., Nicolazzi E.L., Valentini A, Chillemi G., Ajmone Marsan P., Santus E., Pariset L. (2013). Association between single nucleotide polymorphisms (SNPs) and milk production traits in Italian Brown cattle. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 157, p. 93-99, ISSN: 1871-1413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
18.	Articolo in rivista	Dunner S., Sevane N., García D., Cortés O., Valentini A, Williams J.L., Mangin B., Cañón J., Levéziel H. (2013). Association of genes involved in carcass and meat quality traits in 15 European bovine breeds. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 7, p. 235-250, ISSN: 1871-1413 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
19.	Articolo in rivista	Santini A., Ghelardini L., De Pace C., Desprez-Loustau M.L., Capretti P., Chandelier A., Cech T., Chira D., Diamandis S., Gaitniekis T., Hantula J., Holdenrieder O., Jankovsky L., Jung T., Jurc D., Kirisits T., Kunca A., Lygis V., Malecka M., Marçais B., Schmitz S., Schumacher J., Solheim H., Solla A., Szabò I., Tsopelas P., Vannini A., VETTRAINO A.M., Woodward S., Webber J., Stenlid J. (2013). Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe. NEW PHYTOLOGIST, vol. 197, p. 238-250, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2012.04364.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
20.	Articolo in rivista	Quattrucci A, Ovidi E, Tiezzi A, Vinciguerra V, Balestra GM (2013). Biological control of tomato bacterial speck using Punica granatum fruit peel extract.. CROP PROTECTION, vol. 46, p. 18-22, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2012.008 Scopus: 2-s2.0- 84872367791 Web of Science: WOS:000316432300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, CHIM/01
21.	Articolo in rivista	Tandoh J B, Marzaioli F, Battipaglia G, Capano M, Castaldi S, Lasserre B, Marchetti M, Passariello I, Terrasi F, Valentini R (2013). Biomass growth rate of trees from cameroon based on 14C analysis and growth models. RADIOCARBON, vol. 55, p. 885-893, ISSN: 0033-8222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
22.	Articolo in rivista	GIELEN B., DE VOS B., CAMPIOLI M., NEIRYNCK J., PAPALE D, VERSTRAETEN A., CEULEMANS R., JANSSENS I.A. (2013). Biometric and eddy covariance-based assessment of decadal carbon sequestration of a temperate Scots pine forest. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 174-175, p. 135-143, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2013.02.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
23.	Articolo in rivista	TOMAO A, CARBONE F, MARCHETTI M, SANTOPUOLI G, ANGELACCIO C, AGRIMI M (2013). Boschi, alberi forestali, esternalità e servizi ecosistemici. L' ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 68, p. 52-73, ISSN: 2036-3494, doi: 10.4129/ifm.2013.2.01 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01, AGR/05
		Pesciaroli L, Petruccioli M, Fedi S, Firrincieli A, Federici F, D'Annibale A (2013). Characterization of Pleurotus ostreatus biofilms by using the Calgary Biofilm Device. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, p. 6083-6092, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.02099-13

24.	Articolo in rivista	Scopus: 84884188215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
25.	Articolo in rivista	Forconi M, Biscotti MA, Barucca M, Buonocore F, DE Moro G, Fausto AM, Gerdol M, Pallavicini A, Scapigliati G, Scharlt M, Olmo E, Canapa A (2013). Characterization of Purine Catabolic Pathway Genes in Coelacanth. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, vol. 322B, p. 334-341, ISSN: 1552-5015, doi: 10.1002/jez.b.22515. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
26.	Articolo in rivista	Tauro F, Rapiti E, Al-Sharab JF, Ubertini L, Grimaldi S, Porfiri M (2013). Characterization of eco-friendly fluorescent nanoparticle-doped tracers for environmental sensing. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1-14, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1884-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
27.	Articolo in rivista	Forconi M, Canapa A, Barucca M, Biscotti MA, Capriglione T, Buonocore F, Fausto AM, Makapedua DM, Pallavicini A, Gerdol M, De Moro G, Scapigliati G, Olmo E, Scharlt M. (2013). Characterization of sex determination and sex differentiation genes in Latimeria. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056006 Web of Science: 136DM Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
28.	Articolo in rivista	A. Cimini, Moresi M (2013). Chiarificazione della birra con membrana ceramica tubolare. INDUSTRIE DELLE BEVANDE, vol. 42, p. 9-17, ISSN: 0390-0541 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
29.	Articolo in rivista	Stella T, Covino S, Kresinová Z, D'Annibale A, Petruccioli M, Cvancarová M, Cajthaml T (2013). Chlorobenzoic acid degradation by Lentinus (Panus) tigrinus: In vivo and in vitro mechanistic study-evidence for P-450 involvement in the transformation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 975- 983, ISSN: 0304-3894, doi: org/10.1016/j.jhazmat.2013.07.004 Scopus: 84880773327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
30.	Articolo in rivista	Stella T, Covino S, Kresinová Z, D'Annibale A, Petruccioli M, Cvancarová M, Cajthaml T (2013). Chlorobenzoic acid degradation by Lentinus (Panus) tigrinus: in vivo and in vitro mechanistic study-evidence for P-450 involvement in the transformation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 975-983, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
31.	Articolo in rivista	REICHSTEIN M., BAHN M., CIAIS P., FRANK D., MAHECHA M. D., SENEVIRATNE S. I., ZSCHEISCHLER J., BEER C., BUCHMANN N., FRANK D. C., PAPALE D, RAMMIG A., SMITH P., THONICKE K., VAN DER VELDE M., VICCA S., WALZ A., WATTENBACH M. (2013). Climate extremes and the carbon cycle. NATURE, vol. 500, p. 287-295, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
32.	Articolo in rivista	Santini M, Valentini R, Cervigni R (2013). Climate projection ensemble as support to water management and irrigation in Nigeria. JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, vol. 4, p. 287-301, ISSN: 2040-2244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

33.	Articolo in rivista	Lladó S, Covino S, Solanas AM, Vinas M, Petruccioli M, Dannibale A (2013). Comparative assessment of bioremediation approaches to highly recalcitrant PAH degradation in a real industrial polluted soil . JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 248-249, p. 407-414, ISSN: 0304-3894, doi: doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.01.020 Scopus: 2-s2.0-84873639550 Web of Science: WOS:000317443800048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
34.	Articolo in rivista	Murgiano L., D'Alessandro A., Zolla L., Valentini A, Pariset L. (2013). Comparison of Milk Fat Globule Membrane (MFGM) proteins in milk samples of Chianina and Holstein cattle breeds across three lactation phases through 2D IEF SDS PAGE - A preliminary study. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 157, p. 93-99, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
35.	Articolo in rivista	Chiriaco MV, Perugini L, Cimini D, DAmato E, Valentini R, Bovio G, Corona P, Barbati A (2013). Comparison of approaches for reporting forest fire-related biomass loss and greenhouse gas emissions in Southern Europe . THE INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, vol. 22, p. 730-738, ISSN: 1049-8001, doi: 10.1071/WF12011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
36.	Articolo in rivista	FIDALEO MARCELLO, Mauro Moresi (2013). Concentration of trisodium citrate by electrodialysis. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 447, p. 376-386, ISSN: 0376-7388, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.memsci.2013.07.053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
37.	Articolo in rivista	Santi G, D'Annibale A, Petruccioli M, Crognale S, Ruzzi M, Valentini R, Moresi M (2013). Corrigendum to " Development and testing of a novel lab-scale direct steam-injection apparatus to hydrolyse model and saline crop slurries. AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 163, ISSN: 1684-5315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
38.	Articolo in rivista	Tocchi C, Federici E, Fidati L, Manzi R, Vinciguerra V, Petruccioli M. (2013). Corrigendum to: "Aerobic treatment of dairy wastewater in an industrial three-reactor plant: Effect of aeration regime on performances and on protozoan and bacterial communities" [Water Res. 46 (2012) 3334-3344]. WATER RESEARCH, vol. 46, p. 3334-3344, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.03.032 Scopus: 2-s2.0-84880962693 Web of Science: WOS:000323240100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
39.	Articolo in rivista	Grimaldi S, Petroselli A., Romano N. (2013). Curve-Number/GreenAmpt mixed procedure for streamflow predictions in ungauged basins: Parameter sensitivity analysis. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1265-1275, ISSN: 1099-1085, doi: 10.1002/hyp.9749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
40.	Articolo in rivista	LAGOMARSINO A, LUKAC M, GODBOLD DL, MARINARI S, DE ANGELIS P (2013). DRIVERS OF INCREASED SOIL RESPIRATION IN A POPLAR COPPICE EXPOSED TO ELEVATED CO2. PLANT AND SOIL, vol. 362, p. 93-106, ISSN: 0032-079X, doi: 10.1007/s11104-012-1261-0 Web of Science: WOS:000312729400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/05
Tocchi C, Federici E, Scargetta S, DAnnibale A, Petruccioli M (2013). Dairy wastewater polluting load and treatment performances of an industrial three-cascade-reactor plant. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 48, p. 941-944, ISSN: 1359-5113, doi:		

41.	Articolo in rivista	10.1016/j.procbio.2013.04.009 Scopus: 84877099721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
42.	Articolo in rivista	FOCHETTI R (2013). Dalle conoscenze di base agli studi applicativi: i Plecotteri come paradigma. ATTI DELL'ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI, vol. LXI, p. 149-155, ISSN: 0065-0757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
43.	Articolo in rivista	Merendino N, Costantini L, Manzi L, Molinari R, D'Eliseo D, Velotti F (2013). Dietary ω -3 Polyunsaturated Fatty Acid DHA: A Potential Adjuvant in the Treatment of Cancer. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 310186, ISSN: 2314-6141, doi: 10.1155/2013/310186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
44.	Articolo in rivista	Vaglio Laurin G, Del Frate F, Pasolli L, Notarnicola C, Guerriero ., Valentini R (2013). Discrimination of vegetation types in alpine sites with ALOS PALSAR-, RADARSAT-2-, and lidar-derived information. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 6898-6913, ISSN: 0143-1161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
45.	Articolo in rivista	VARGAS R., SONNENTAG O., ABRAMOWITZ G., CARRARA A., CHEN J.M., CIAIS P., CORREIA A., KEENAN T.F., KOBAYASHI H., OURCIVAL J.-M., PAPALE D, PEARSON D., PEREIRA J.S., PIAO S., RAMBAL S., BALDOCCHI D.D. (2013). Drought Influences the Accuracy of Simulated Ecosystem Fluxes: A Model-Data Meta-analysis for Mediterranean Oak Woodlands. ECOSYSTEMS, vol. 16, p. 749-764, ISSN: 1432-9840, doi: 10.1007/s10021-013-9648-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
46.	Articolo in rivista	Guidolotti G., Rey A., D'Andrea E., Matteucci G., De Angelis P (2013). EFFECT OF ENVIRONMENTAL VARIABLES AND STAND STRUCTURE ON ECOSYSTEM RESPIRATION COMPONENTS IN A MEDITERRANEAN BEECH FOREST. TREE PHYSIOLOGY, vol. 33, p. 960-972, ISSN: 0829-318X, doi: 10.1093/treephys/tpt065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
47.	Articolo in rivista	De Dato G.D., Micali M., Abou Jaoudé R., Liberati D., De Angelis P (2013). Earlier summer drought affects leaf functioning of the Mediterranean species <i>Cistus monspeliensis</i> L.. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 93, p. 13-19, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2013.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
48.	Articolo in rivista	Distefano G, Cirilli M, Las Casas G, La Malfa S, Continella A, Rugini E, Thomas B, Long G, Gentile A, Muleo R (2013). Ectopic expression of Arabidopsis phytochrome B in Troyer citrange affects photosynthesis and plant morphology. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 159, p. 1-7, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.04.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
49.	Articolo in rivista	Moscetti R, Carletti L, Monarca D, Cecchini M, Stella E, Massantini R (2013). Effect of alternative postharvest control treatments on the storability of apples Golden Delicious. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 2691-2697, ISSN: 0022-5142 Scopus: 2-s2.0-84880172687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15		
50.	Articolo in rivista	Torresi S., Frangipane M.T., Garzillo A.M.V., Massantini R., Contini M (2013). Effects of an b-glucanase enzymatic preparation on yeast lysis during aging of traditional sparkling wines. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 55, p. 83-92, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2013.10.034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
51.	Articolo in rivista	Collodel G, Fioravanti A, Pascarelli NA, Lamboglia A, Fontani V, Maioli M, Santaniello S, Pigliaru G, Castagna A, Moretti E, Iacoponi F, Rinaldi S, Ventura C. (2013). Effects of regenerative radioelectric asymmetric conveyer treatment on human normal and osteoarthritic chondrocytes exposed to il-1β. A biochemical and morphological study. CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, p. 309-316, ISSN: 1178-1998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
52.	Articolo in rivista	ANGELINI A, MATTIOLI W, MERLINI P, CORONA P, PORTOGHESI L (2013). Empirical modelling of chestnut coppice yield for Cimini and Vicani mountains (Central Italy). ANNALS OF SILVICULTURAL RESEARCH, vol. 37, p. 7-12, ISSN: 2284-354X, doi: 10.12899/ASR-749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
53.	Articolo in rivista	Stoev P, Komericki A, Akkari N, Liu S, Zhou X, Weigand A, Hostens J, Hunter C, Edmunds S, Porco D, Zapparoli M, Georgiev T, Mietchen D, Roberts D, Faulwetter S, Smith V, Penev L (2013). Eupolybothrus cavernicolus Komericki & Stoev sp. n. (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae): the first eukaryotic species description combining transcriptomic, DNA barcoding and micro-CT imaging data.. BIODIVERSITY DATA JOURNAL, vol. 1, p. 1-37, ISSN: 1314-2828, doi: 10.3897/BDJ.1.e1013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
54.	Articolo in rivista	Battisti C, Amori G, Angelici FM, Capizzi D, De Felici S, Mortelliti A, Schiavano A, Verucci P, Zapparoli M (2013). Evidence of a local range expansi on in a fragmentation-sensitive species: the case of red squirrel (Sciurus vulgaris) in central Italy. Vie et milieu - Life and environment, 63 (1): 59-65.. VIE ET MILIEU, vol. 63, p. 59-65, ISSN: 0240-8759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
55.	Articolo in rivista	Bajocco S, Raparelli E, Patriarca F, Di Matteo G, Nardi P, Perini L, Salvati L, Scarascia Mugnozza G (2013). Exploring forest infrastructures equipment through multivariate analysis: complementarities, gaps and overlaps in the Mediterranean basin. ANNALS OF SILVICULTURAL RESEARCH, vol. 37, p. 1-6, ISSN: 2284-354X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
56.	Articolo in rivista	Moscetti R, Haff R P, Aernouts B, Saeys W, Monarca D, Cecchini M, Massantini R (2013). Feasibility of Vis/NIR spectroscopy for detection of flaws in hazelnut kernels. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 118, p. 1-7, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.03.037 Scopus: 2-s2.0-84876994599 Web of Science: WOS:000320143600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
57.	Articolo in rivista	López de Lérma MdIN, Bellincontro A, García-Martínez T, Mencarelli F, Moreno-Vigara J (2013). Feasibility of an electronic nose to differentiate commercial Spanish wines elaborated from the same grape variety. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 51, p. 790-796, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Szigethy A., Nagy Z. Á., VETTRAINO A.M., Józsa A., Cacciola S. O., Faedda R., and Bakonyi J. (2013). First Report of Phytophthora × pelgrandis Causing Root Rot and Lower Stem Necrosis of Common Box, Lavender and Port-Orford-Cedar in Hungary. PLANT DISEASE,		

58.	Articolo in rivista	vol. 97, p. 152.1, ISSN: 0191-2917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
59.	Articolo in rivista	Grimaldi S, Petroselli A., Arcangeletti E., Nardi F. (2013). Flood mapping in ungauged basins using fully continuous hydrologic-hydraulic modelling. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 487 , p. 39-47, ISSN: 0022-1694 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
60.	Articolo in rivista	Tauro F., Porfiri M., Grimaldi S (2013). Fluorescent Eco-Particles for Surface Flow Physics Analysis. AIP ADVANCES, vol. 3, p. 032108-1-032108-8, ISSN: 2158-3226, doi: 10.1063/1.4794797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
61.	Articolo in rivista	BRASIER C, FRANCESCHINI S, VETTRAINO AM, HANSEN EM, GREEN S, ROBIN C, WEBBER JF, VANNINI A (2013). Four phenotypically and phylogenetically distinct lineages in <i>Phytophthora lateralis</i> . FUNGAL BIOLOGY, vol. 116, p. 1232-1249, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2012.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
62.	Articolo in rivista	J. MANUEL TIERNO DE FIGUEROA, MANUEL J. LÓPEZ-RODRÍGUEZ, STEFANO FENOGLIO, P. SÁNCHEZ-CASTILLO, FOCHETTI R, Hydrobiologia. (2013). Freshwater biodiversity in the rivers of the mediterranean basin.. HYDROBIOLOGIA, vol. 719, p. 137-186, ISSN: 0018-8158, doi: DOI 10.1007/s10750-012-1281-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
63.	Articolo in rivista	Scapigliati G (2013). Functional aspects of fish lymphocytes.. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY, vol. 41, p. 200-208, ISSN: 0145-305X, doi: doi: 10.1016/j.dci.2013.05.012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
64.	Articolo in rivista	Dunner S, N Sevane, D Garcia, H Levéziel, J L Williams, B Mangin, Valentini A (2013). Genes Involved in Muscle Lipid Composition in 15 European Bos Taurus Breeds. ANIMAL GENETICS, vol. 44, p. 493-501, ISSN: 1365-2052, doi: 10.1111/age.12044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
65.	Articolo in rivista	VanRaden P. M., Null D. J., Sargolzaei M., Wiggans G. R., Tooker M. E., Cole J. B., Sonstegard T. S., Connor E. E., Winters M., van Kaam J. B. C. H. M., Valentini A, Van Doormaal B. J., Faust M. A., Doak G. A. (2013). Genomic imputation and evaluation using high-density Holstein genotypes. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 96, p. 668-678, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5702 Web of Science: WOS:000312524300070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
66.	Articolo in rivista	Henry M, Bombelli A, Trotta C, Alessandrini A, Birigazzi L, Sola G, Vieilledent G, Santenoise P, Longuetaud F, Valentini R, Picard N, Saint-André L (2013). GlobAllomeTree: International platform for tree allometric equations to support volume, biomass and carbon assessment. IFOREST, vol. 6, ISSN: 1971-7458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
		Grimaldi S, Petroselli A, Romano N (2013). Green-Ampt Curve Number mixed procedure as an empirical tool for rainfall-runoff modelling in small and ungauged basins. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1253-1264, ISSN: 1099-1085, doi: DOI: 10.1002/hyp.9303

67.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
68.	Articolo in rivista	Coppi S, Iacoponi F, Fommei C, Strambi M (2013). Growth trend during the first six months of life in male infants with different type of feeding. MINERVA PEDIATRICA, vol. 1, p. 51-59, ISSN: 0026-4946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
69.	Articolo in rivista	Antoniotti P, Benzi P, Bottizzo E, Operti L, Rabezzana R, Borocci S, Giordani M, Grandinetti F (2013). HNg+)(OH2) complexes (Ng = He-Xe): Ab Initio and DFT Tehoretical Investigation.. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 1017, p. 117-125, ISSN: 2210-271X Scopus: 2-s2.0-84879325368 Web of Science: WOS:000322297300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Articolo in rivista	Crognale S, Máthé I, Cardone V, Stazi SR, Ráduly B. (2013). Halobacterial Community Analysis of Mierlei Saline Lake in Transylvania (Romania). GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, p. 801-812, ISSN: 0149-0451, doi: 10.1080/01490451.2013.774073 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
71.	Articolo in rivista	Barghini P, Moscatelli D, Garzillo AMV, Crognale S, Fenice M. (2013). High production of cold-tolerant chitinases on shrimp wastes in bench-top bioreactor by the Antarctic fungus Lecanicillium muscarium CCfEE 5003: Bioprocess optimization and characterization of two main enzymes . ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, p. 331-338, ISSN: 0141-0229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
72.	Articolo in rivista	Abou Jaoudé R, de Dato G, Palmegiani M, De Angelis P (2013). IMPACT OF FRESH AND SALINE WATER FLOODING ON LEAF GAS EXCHANGE IN TWO ITALIAN PROVENANCES OF TAMARIX AFRICANA POIRET. PLANT BIOLOGY, vol. 15(Suppl. 1), p. 109-117, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2012.00597.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
73.	Articolo in rivista	MAMADALIEVA N, VINCIGUERRA V, OVIDI E, TIEZZI A (2013). Identification and isolation of non-polar compounds from the chloroform extract of Scutellaria ramosissima. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 2059-2062, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2013.819508 Scopus: 2-s2.0-84888438289 Web of Science: WOS:000327834100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/01
74.	Articolo in rivista	Stella E, Moschetti R, Carletti L, Monarca D, Cecchini M, Massantini R (2013). Il trattamento degli ortofrutticoli con radiazioni ionizzanti. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 532, p. 21-28, ISSN: 0019-901X Scopus: 2-s2.0-84875130990 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
75.	Articolo in rivista	Esti M, Benucci I, Liburdi K, Garzillo AMV (2013). Immobilized pineapple stem bromelain activity in a wine-like medium: Effect of inhibitors. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, ISSN: 0960-3085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

76.	Articolo in rivista	Picchiotti S, Bernini C, Belardinelli MC, Ovidi E, Taddei AR, Guerra L, Abelli L, Fausto AM (2013). Immune modulatory effects of Aloe arborescens extract on the piscine SAF-1 cell line. . FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1335-1344, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.02.019 Web of Science: 129UX Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
77.	Articolo in rivista	Pantalei S, Zampetti E, Bearzotti A, De Cesare F, Macagnano A (2013). Improving sensing features of a nanocomposite PEDOT:PSS sensor for NO breath monitoring. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 87-94, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
78.	Articolo in rivista	MAMADALIEVA N, EGAMBERDIEVA D, TIEZZI A (2013). In vitro biological activities of the components from Silene wallichiana . MEDICINAL AND AROMATIC PLANT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 7(1), p. 1-6, ISSN: 1752-3389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
79.	Articolo in rivista	Barghini P, Esti M, Pasqualetti M, Silvi S, Aquilanti A, Fenice M (2013). Inhibition of the ochratoxin-a producer Aspergillus carbonarius on white and red grapes by crude cell-wall degrading enzymes from the antarctic fungus Lecanicillium muscarium CCFFEE 5003. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol. 14 , p. 1673-1679 , ISSN: 1311-5065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
80.	Articolo in rivista	Antoniotti P., Benzi P., Operti L., Rabezana R., Borocci S, Giordani M., Grandinetti F. (2013). Ion chemistry of sulfuryl fluoride: an experimental and theoretical study on gas-phase reactions involving neutral and ionized SO2F2. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 46-53, ISSN: 1387-3806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	Barbati A, Corona P, Damato E, Cartisano R (2013). Is Landscape a Driver of Short-term Wildfire Recurrence?. LANDSCAPE RESEARCH, ISSN: 0142-6397, doi: 10.1080/01426397.2012.761681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
82.	Articolo in rivista	Andreoni F, Boiani R, Serafini G, Amagliani G, Dominici S, Riccioni G, Zaccone R, Mancuso M, Scapigliati G, Magnani M. (2013). Isolation of a novel gene from Photobacterium damsela subsp. piscicida and analysis of the recombinant antigen as promising vaccine candidate.. VACCINE, vol. 31, p. 820-826, ISSN: 0264-410X, doi: 10.1016/j.vaccine.2012.11.064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
83.	Articolo in rivista	Bruhn D, Larsen KS, DE DATO G, Duce P, Zara P, Beier C, Schmidt IK, Mikkelsen TN (2013). Large scale warming of ecosystems: potentials and limitations of infrared reflective curtains. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 173, p. 53-62, ISSN: 0168-1923, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.agrformet.2013.01.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
84.	Articolo in rivista	Zapparoli M, Bains F, Bonato L, Minelli A (2013). Le attuali conoscenze sui Chilopodi italiani: aspetti faunistici e zoogeografici. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 75, p. 30-33, ISSN: 0373-4110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

85.	Articolo in rivista	Corradi C A, Perugini L, Carbone F, Saenz Moya G, Valentini R (2013). Local cost-benefit analysis for assessing the economic potential of afforestation/reforestation CDM on coca fields in the Peruvian Amazon. CARBON MANAGEMENT, vol. 4, p. 387-401, ISSN: 1758-3004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
86.	Articolo in rivista	Buonocore F (2013). Marine Biotechnology: developments and perspectives. JOURNAL OF AQUACULTURE RESEARCH & DEVELOPMENT, vol. 4, p. 1, ISSN: 2155-9546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
87.	Articolo in rivista	Cicconardi F., Chillemi G., Tramontano A., Marchitelli C., Valentini A, Ajmone-Marsan P., Nardone A. (2013). Massive screening of copy number population-scale variation in Bos taurus genome. BMC GENOMICS, vol. 157, p. 93-99, ISSN: 1471-2164 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
88.	Articolo in rivista	Carbone F, Scarelli A, Varga Z (2013). Mathematical modeling for evaluating gain of logging companies in the timber market. FOREST SCIENCE AND PRACTICE, vol. 15, p. 41-48, ISSN: 2095-4034, doi: 10.1007/s11632-013-0104-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
89.	Articolo in rivista	EGAMBERDIEVA D, MAMADALIEVA NZ, KHODJIMATOV O, TIEZZI A (2013). Medicinal Plants from Chatkal Biosphere Reserve used for folk Medicine in Uzbekistan. MEDICINAL AND AROMATIC PLANT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 7(1), p. 56-64, ISSN: 1752-3389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
90.	Articolo in rivista	CLIMATI E, MASTROGIOVANNI F, VALERI M, SALVINI L, BONECHI C, MAMADALIEVA NZ, EGAMBERDIEVA D, TADDEI AR, TIEZZI A (2013). Methyl carnosate, an antibacterial diterpene isolated from Salvia officinalis leaves. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 8, p. 429-430, ISSN: 1934-578X Web of Science: WOS:000317810000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
91.	Articolo in rivista	Pariset L, Bongiorno S, Bueno S, Gruber CEM, Prosperini G, Chillemi G, Bicorgna S, Gentile A, Valentini A (2013). Microarray gene expression profiling of neural tissues in bovine spastic paresis. BMC VETERINARY RESEARCH, vol. 9, p. 122, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/1746-6148-9-122 Scopus: 84879054664 Web of Science: WOS:000320891900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
92.	Articolo in rivista	VADSTEIN O, BERGH Ø, GATESOUE FJ, GALINDO-VILLEGAS J, MULERO V, PICCHIETTI S, SCAPIGLIATI G, MAKRIDIS P, OLSEN Y, DIERCKENS K, DEFOIRDT T, BOON N, DE SCHRYVER P, BOSSIER P (2013). Microbiology and immunology of fish larvae.. REVIEWS IN AQUACULTURE, vol. 5, p. S1-S25, ISSN: 1753-5131 Web of Science: 152HU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
93.	Articolo in rivista	Mariotti M., Valentini A, Marsan P.A., Pariset L. (2013). Mitochondrial DNA of seven Italian sheep breeds shows faint signatures of domestication and suggests recent breed formation. MITOCHONDRIAL DNA, vol. 157, p. 93-99, ISSN: 1940-1736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17		
94.	Articolo in rivista	Marabottini R, Stazi SR, Papp R, Grego S, Moscatelli M (2013). Mobility and distribution of arsenic in contaminated mine soils and its effects on the microbial pool. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 96, p. 147-153, ISSN: 0147-6513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
95.	Articolo in rivista	Fidaleo M, Moresi M, Cammaroto A, Ladrang N, Nardi R (2013). Modelling of Soy Sauce Desalting by Electrodialysis. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 6, p. 1681-1695, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-0807-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
96.	Articolo in rivista	R.D. Pinto, E. Randelli, Buonocore F, P.J.B. Pereira, N.M.S. dos Santos (2013). Molecular cloning and characterization of sea bass (Dicentrarchus labrax, L.) MHC class I heavy chain and ζ2-microglobulin. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY, vol. 39, p. 234-254, ISSN: 0145-305X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.dci.2012.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
97.	Articolo in rivista	Portoghesi L, Consalvo M, Angelini A, Ferrari B, Barbati A, Castaldi C, Corona P (2013). Multifunctional management of mountain reforestations: thoughts and perspectives from a case study in Central Italy.. L' ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 68, p. 305-315, ISSN: 2036-3494, doi: 10.4129/ifm.2013.6.03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
98.	Articolo in rivista	Portoghesi L., Consalvo M., Angelini A., Ferrari B., Barbati A., Castaldi C., Corona P (2013). Multifunctional management of mountain reforestations: thoughts and perspectives from a case study in central Italy. L' ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 68, p. 305-315, ISSN: 0021-2776, doi: 10.4129/ifm.2013.6.03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
99.	Articolo in rivista	B. Gräler, M. J. van den Berg, S. Vandenberghe, A. Petroselli, Grimaldi S, B. De Baets, and N. E. C. Verhoest (2013). Multivariate return periods in hydrology: a critical and practical review focusing on synthetic design hydrograph estimation. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1281-1296, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1281-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
100.	Articolo in rivista	Gabbianelli F, De Grossi L., Valentini A., Sezzi E., De Sanctis B., Gelli A., Pariset L. (2013). NOD2- a candidate gene for susceptibility to paratuberculosis in sheep.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, ISSN: 1594-4077 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
101.	Articolo in rivista	Barbati A, Corona P., Salvati L., Gasparella L. (2013). Natural forest expansion into suburban countryside: Gained ground for a green infrastructure? . URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, vol. 12, p. 36-43, ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2012.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
102.	Articolo in rivista	BOUSSETTA SOUHAIL, BALSAMO G., BELJAARS A., PANAREDA A-A., CALVET J-C., JACOBS C., VAN DEN HURK B., VITERBO P., LAFONT S., DUTRA E., JARLAN L., BALZAROLO M., PAPAIE D, VAN DER WERF G. (2013). Natural land carbon dioxide exchanges in the ECMWF integrated forecasting system: Implementation and offline validation. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. ATMOSPHERES, vol. 118, p. 5923-5946, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrd.50488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

103.	Articolo in rivista	GRANDINETTI F (2013). Neon behind the signs. NATURE CHEMISTRY, vol. 5, p. 438, ISSN: 1755-4330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
104.	Articolo in rivista	Cervia D, Perrotta C, Moscheni C, De Palma C, Clementi E (2013). Nitric oxide and sphingolipids control apoptosis and autophagy with a significant impact on Alzheimers disease. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 27(S2), p. 11-22, ISSN: 0393-974X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
105.	Articolo in rivista	Castaldi S, Bertolini T, Valente A, Chiti T, Valentini R (2013). Nitrous oxide emissions from soil of an African rain forest in Ghana. BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 4179-4187, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-10-4179-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
106.	Articolo in rivista	Scanu B., Linaleddu B.T., Franceschini A., Anselmi N., Vannini A., Vettrai A.M. (2013). Occurrence of Phytophthora cinnamomi in cork oak forests in Italy. FOREST PATHOLOGY, vol. 43, p. 340-343, ISSN: 1437-4781, doi: 10.1111/efp.12039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
107.	Articolo in rivista	BELLINCONTRO A, CARUSO G, MENCARELLI F, GUCCI R (2013). Oil accumulation in intact olive fruits measured by near infrared spectroscopy-acousto-optically tunable filter.. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 1259-1265, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa5899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
108.	Articolo in rivista	Laurin GV, Liesenberg V, Chen Q, Guerriero L, Del Frate F, Bartolini A, Coomes D, Wilebore B, Lindsell J, Valentini R (2013). Optical and SAR sensor synergies for forest and land cover mapping in a tropical site in West Africa. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 21, p. 7-16, ISSN: 1569-8432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
109.	Articolo in rivista	Esti M, Benucci I, Lombardelli C, Liburdi K, Garzillo AMV (2013). Papain from papaya (Carica papaya L.) fruit and latex: Preliminary characterization in alcoholicacidic buffer for wine application. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, vol. 91, p. 595-598, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2013.02.003 Scopus: 2-s2.0-84888643710 Web of Science: WOS:000328009100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
110.	Articolo in rivista	Kurbatova J, Tatarinov F, Molchanov A, Varlagin A, Avilov V, Kozlov D, Ivanov D, Valentini R (2013). Partitioning of ecosystem respiration in a paludified shallow-peat spruce forest in the southern taiga of European Russia. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, vol. 8, 045028, ISSN: 1748-9326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
111.	Articolo in rivista	Antonelli M., Reda R., Aleandri M. P., Varvaro L., Chilosi G (2013). Plant Growth-Promoting Bacteria from Solarized Soil with the Ability to Protect Melon Against Root Rot and Vine Decline Caused by Monosporascus cannonballus. . JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol. 161, p. 485-496, ISSN: 0931-1785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

112.	Articolo in rivista	Pesciaroli L, Petruccioli M, Federici F, DAnnibale A (2013). Pleurotus ostreatus biofilm-forming ability and ultra-structure are significantly influenced by growth medium and support type. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 114, p. 1750-1762, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/jam.12170 Scopus: 84874614180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
113.	Articolo in rivista	Pesciaroli L, Petruccioli M, Federici F, DAnnibale A (2013). Pleurotus ostreatus biofilms exhibit higher tolerance to toxicants than free-floating counterparts. BIOFOULING, vol. 29, p. 1043-1055, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2013.825901 Scopus: 84883455074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
114.	Articolo in rivista	NICOLETTI I, BELLINCONTRO A, DE ROSSI A, DE SANCTIS F, TIBERI D, PIETROMARCHI P, BOTONDI R, CORRADINI D, MENCARELLI F (2013). Postharvest dehydration of Nebbiolo grapes grown at altitude is affected by time of defoliation. AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH, vol. 19, p. 358-368, ISSN: 1322-7130, doi: 10.1111/ajgw.12042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
115.	Articolo in rivista	TERZOLI S, CATTAN E, SABATTI M, VALENTINI R, ZILBERSTAIN A, KUZMINSKY E (2013). Primer Note: A novel set of EST-SSR markers in Tamarix: a resource to characterize this genus. SILVAE GENETICA, vol. 62, p. 104-109, ISSN: 0037-5349 Scopus: eid=2-s2.0-84893010920 Web of Science: WOS:000327578000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
116.	Articolo in rivista	Terzoli S, E. Cattan, M. Sabatti, R. Valentini, A. Zilberstein, E. Kuzminsky. (2013). Primer Note: A novel set of EST-SSR markers in Tamarix: a resource to characterize this genus. SILVAE GENETICA, vol. 62, p. 104-109, ISSN: 0037-5349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
117.	Articolo in rivista	A. Vannini, N. Bruni, S. Franceschini, Tomassini A, A.M. Vettraino (2013). Pyrosequencing of environmental soil samples reveals biodiversity of the Phytophthora resident community in chestnut forests. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 85, p. 433-442, ISSN: 1574-6941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
118.	Articolo in rivista	Vannini A., Bruni N., Franceschini S., Tomassini A., Vettraino A.M. (2013). Pyrosequencing of environmental soil samples reveals biodiversity of the Phytophthora resident community in chestnut forests . FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 85, p. 433-442, ISSN: 0168-6496, doi: doi: 10.1111/1574-6941.12132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
119.	Articolo in rivista	Rocco L, Valentino IV, Scapigliati G, Stingo V (2013). RAPD-PCR analysis for molecular characterization and genotoxic studies of a new marine fish cell line derived from Dicentrarchus labrax.. CYTOTECHNOLOGY, vol. in press, ISSN: 0920-9069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
120.	Articolo in rivista	Galindo-Villegas J, Mulero I, García-Alcazar A, Muñoz I, Peñalver-Mellado M, Streitenberger S, Scapigliati G, Meseguer J, Mulero V (2013). Recombinant TNFa as oral vaccine adjuvant protects European sea bass against vibriosis: insights into the role of the CCL25/CCR9 axis.. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 1260-1271, ISSN: 1050-4648, doi: doi: 10.1016/j.fsi.2013.07.046 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
121.	Articolo in rivista	Antonio Zuorro, FIDALEO MARCELLO, Roberto Lavecchia. (2013). Response surface methodology (RSM) analysis of photodegradation of sulfonated diazo dye Reactive Green 19 by UV/H2O2 process. . JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 127, p. 28-35, ISSN: 0301-4797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
122.	Articolo in rivista	CLEMENTI ME, SAMPAOLESE B, TRIGGIANI D, TIEZZI A, GIARDINA B. (2013). S100b protects IMR-32 cells against Ab(1-42) induced neurotoxicity via modulation of apoptotic genes expression. AVANCES IN ALZHEIMER'S DISEASE, vol. Volume 2, September 2013 , p. 99-108, ISSN: 2169-2467, doi: 10.4236/aad.2013.23013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
123.	Articolo in rivista	Manzi L, Molinari R, Costantini L, Gilardini Montani MS, Merendino N (2013). Selenium inhibits apoptosis and GSH extrusion induced by DHA in human Paca-44 cell lines. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 4, p. 9-23, ISSN: 1128-7969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
124.	Articolo in rivista	Agrimi M (2013). Significato e ruolo della foresta urbana nella gestione territoriale in Italia. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 68, p. 11-23, ISSN: 0021-2776, doi: 10.4129/iffm.2013.1.01 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
125.	Articolo in rivista	MASELLI F., ARGENTI G., CHIESI M., ANGELI L., PAPALE D (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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
126.	Articolo in rivista	MARINARI S, BONIFACIO E, MOSCATELLI MC, FALSONE G, VITTORI ANTISARI L, VIANELLO G (2013). Soil development and microbial functional diversity: Proposal for a methodological approach. GEODERMA, vol. 192, p. 437-445, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2012.08.023 Web of Science: WOS:000313154900047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/13
127.	Articolo in rivista	MANCINELLI R, MARINARI S, DI FELICE V, SAVIN MC, CAMPIGLIA E (2013). Soil property, CO2 emission and aridity index as agroecological indicators to assess the mineralization of cover crop green manure in a Mediterranean environment. ECOLOGICAL INDICATORS, p. 31-40, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
128.	Articolo in rivista	Assi E, Cazzato D, De Palma C, Perrotta C, Clementi E, Cervia D (2013). Sphingolipids and brain resident macrophages in neuroinflammation: an emerging aspect of nervous system pathology. CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY, vol. 2013, article ID 309302, ISSN: 1740-2522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
		Chirici G., Scotti R., Montaghi A., Barbati A, Cartisano R., Lopez G., Marchetti M., McRoberts R.E., Olsson H., Corona P. (2013). Stochastic gradient boosting classification trees for forest fuel types mapping through airborne laser scanning and IRS LISS-III imagery . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 25, p. 87-97, ISSN: 1569-8432, doi:

129.	Articolo in rivista	10.1016/j.jag.2013.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
130.	Articolo in rivista	Bartoloni A, Bombelli C, Borocci S, Bonicelli M G, Galantini L, Giansanti L, Ierino M, Mancini G, Muschietti A, Sperduto C (2013). Synthesis and Physicochemical Characterization of Pyrrolidinium Based Surfactants. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 392, p. 297-303, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.09.065 Scopus: s2.0-84872348957 Web of Science: WOS:000314136800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
131.	Articolo in rivista	BOROZOV KA, MAMADALIEVA NZ, ELMURADOV BZ, TRIGGIANI D, EGAMBERDIEVA D, TIEZZI A, SHAKHIDOYATOV KM (2013). Synthesis of substituted Thieno[2,3-d]Pyrimidin-4-ones and their testing for evaluation of cytotoxic activity on mammalian cell models. JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. article ID 976715, p. 1-6, ISSN: 2090-9063, doi: 10.1155/2013/976715 Scopus: 2-s2.0-84872764099 Web of Science: WOS:000313195000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
132.	Articolo in rivista	Corona P, De Paulis S., Di Santo D., Roggero F., Bottalico F., Giulirelli D., Lisa C., Quatrini A., Quatrini V., Tomao A., Ferrari B. (2013). Terre civiche nelle aree protette: la carta degli usi civici del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga . L' ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 68, p. 295-304, ISSN: 2036-3494, doi: 10.4129/ifm.2013.6.02 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
133.	Articolo in rivista	Fares S, Matteucci G, Scarascia Mugnozza G, Morani A, Calfapietra C, Salvatori E, Fusaro L, Manes F Loreto, F. (2013). Testing of models of stomatal ozone fluxes with field measurements in a mixed Mediterranean forest. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 67, p. 242-251, ISSN: 1352-2310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
134.	Articolo in rivista	Amemiya CT, Alföldi J, Lee AP, Fan S, Philippe H, Maccallum I, Braasch I, Manousaki T, Schneider I, Rohner N, Organ C, Chalopin D, Smith JJ, Robinson M, Dorrington RA, Gerdol M, Aken B, Biscotti MA, Barucca M, Baurain D, Berlin AM, Blatch GL, Buonocore F, Burmester T, Campbell MS, Canapa A, Cannon JP, Christoffels A, De Moro G, Edkins AL, Fan L, Fausto AM, Feiner N, Forconi M, Gamielien J, Gnerre S, Gnirke A, Goldstone JV, Haerty W, Hahn ME, Hesse U, Hoffmann S, Johnson J, Karchner SI, Kuraku S, Lara M, Levin JZ, Litman GW, Mauceli E, Miyake T, Mueller MG, Nelson DR, Nitsche A, Olmo E, Ota T, Pallavicini A, Panji S, Picone B, Ponting CP, Prohaska SJ, Przybylski D, Saha NR, Ravi V, Ribeiro FJ, Sauka-Spengler T, Scapigliati G, Searle SM, Sharpe T, Simakov O, Stadler PF, Stegeman JJ, Sumiyama K, Tabbaa D, Tafer H, Turner-Maier J, van Heusden P, White S, Williams L, Yandell M, Brinkmann H, Volf JN, Tabin CJ, Shubin N, Scharl M, Jaffe DB, Postlethwait JH, Venkatesh B, Di Palma F, Lander ES, Meyer A, Lindblad-Toh K. (2013). The African coelacanth genome provides insights into tetrapod evolution. NATURE, vol. 496, p. 311-316, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
135.	Articolo in rivista	Volpi S, Bongiorno S, Fabbretti F, Wakimoto B. and Prantero G. (2013). The RNA export factor 1 (rae1) gene is required for male meiosis and spermatogenesis in Drosophila. JOURNAL OF CELL SCIENCE, ISSN: 0021-9533 Scopus: 84883328599 Web of Science: WOS:000323204400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
136.	Articolo in rivista	Simaiakis SM, Zapparoli M, Minelli A, Bonato L (2013). The centipede fauna (Chilopoda) of the island of Cyprus, with one new lithobiomorph species. ZOOTAXA, vol. 3647, p. 279-306, ISSN: 1175-5334 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
137.	Articolo in rivista	Maida I., Perrin E., Papaleo M.C., Fondi M., Bosi E., Fani R., Bianconi G., Canganella F (2013). The draft genome sequence of the fast growing bacterium <i>Vibrio natriegens</i> DSMZ 759. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 1, ISSN: 0021-9193 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
138.	Articolo in rivista	J. Nechwatal, J. Bakonyi, S.O. Cacciola, D. E. L. Cooke, T. Jung, Z.A. Nagy, Vannini A, A.M. Vettraino and C.M. Brasier (2013). The morphology, behaviour and molecular phylogeny of <i>Phytophthora</i> taxon <i>Salix</i> soil and its redesignation as <i>Phytophthora lacustris</i> sp. nov.. PLANT PATHOLOGY, vol. 62, p. 355-369, ISSN: 0032-0862, doi: Doi: 10.1111/j.1365-3059.2012.02638.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
139.	Articolo in rivista	Cervia D, Casini G (2013). The neuropeptide systems and their potential role in the treatment of mammalian retinal ischemia: a developing story. CURRENT NEUROPHARMACOLOGY, vol. 11, p. 95-101, ISSN: 1570-159X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
140.	Articolo in rivista	Cervia D, Catalani E, Belardinelli MC, Perrotta C, Picchiotti S, Alimenti C, Casini G, Fausto AM, Vallesi A. (2013). The protein pheromone Er-1 of the ciliate <i>Euplotes raikovi</i> stimulates human T-cell activity: Involvement of interleukin-2 system . EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 319, p. 56-67, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.10.007 Web of Science: WOS:00079BM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/05
141.	Articolo in rivista	Travaglini D., Fattorini L., Barbati A., Bottalico F., Corona P, Ferretti M., Chirici G. (2013). Towards a sampling strategy for the assessment of forest condition at European level: combining country estimates. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 185, p. 3255-3268, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-012-2788-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
142.	Articolo in rivista	Novel P, Fernández-Trujillo MA, Gallardo-Gálvez JB, Cano I, Manchado M, Buonocore F, Randelli E, Scapigliati G, Alvarez MC, Béjar J. (2013). Two Mx genes identified in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) respond differently to VNNV infection. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, vol. 153, p. 240-248, ISSN: 0165-2427, doi: 10.1016/j.vetimm.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
143.	Articolo in rivista	Guerra L., Stoffolano J.G. Jr, Gambellini G., Masci V.L., Belardinelli M.C., Fausto A.M. (2013). Ultrastructure of the salivary glands of non-infected and infected glands in <i>Glossina pallidipes</i> by the salivary glands hypertrophy virus.. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, vol. 112, p. S53-S61, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
144.	Articolo in rivista	BARR A.G., RICHARDSON A.D., HOLLINGER D.Y., PAPALE D, ARAIN M.A., BLACK T.A., BOHRER G., DRAGONI D., FISCHER M.L., GU L., LAW B.E., MARGOLIS H.A., MCCAUGHEY J.H., MUNGER J.W., OECHEL W., SCHAEFFER K. (2013). Use of change-point detection for friction/velocity threshold evaluation in eddy-covariance studies. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 171-172, p. 31-45, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.11.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
145.	Articolo in	CARLETTI L, BOTONDI R, MOSCETTI R, STELLA E, MONARCA D, CECCHINI M, MASSANTINI R (2013). Use of ozone in sanitation and storage of fresh fruits and vegetables. JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol. 11, p. 585-589, ISSN: 1459-0255 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
146.	Articolo in rivista	Gaspa G., Pintus M.A., Nicolazzi E.L., Vicario D., Valentini A, Dimauro C., Macciotta N.P.P. (2013). Use of principal component approach to predict direct genomic breeding values for beef traits in Italian Simmental cattle. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 7, p. 235-250, ISSN: 0021-8812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
147.	Articolo in rivista	Carbone F (2013). Valore di macchiatico: analisi comparativa dei principali schemi di calcolo presenti nella letteratura economico-estimativa nazionale. FOREST@, ISSN: 1824-0119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
148.	Articolo in rivista	Romagnoli M, Segoloni E, Luna M, Margaritelli A, Gatti M, Santamaria U, Vinciguerra V (2013). Wood colour in Lapacho (Tabebuia serratifolia): chemical composition and industrial implications. WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 47, p. 701-716, ISSN: 0043-7719, doi: 10.1007/s00226-013-0534-y Scopus: 2-s2.0-84879099243 Web of Science: WOS:000320282100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
149.	Articolo in rivista	A. Montanari, G. Young, H.H.G. Savenije, D. Hughes, T. Wagener, L.L. Ren, D. Koutsoyiannis, C. Cudennec, E. Toth, Grimaldi S, G. Blöschl, M. Sivapalan, K. Beven, H. Gupta, M. Hipsey, B. Schaefli, B. Arheimer, E. Boegh, S.J. Schymanski, G. Di Baldassarre, B. Yu, P. Hubert, Y. Huang, A. Schumann, D. Post, V. Srinivasan, C. Harmana, S. Thompson, M. Rogger, A. Viglione, H. McMillan, G. Characklis, Z. Pang, V. Belyaev (2013). Panta Rhei Everything Flows: Change in hydrology and society The IAHS Scientific Decade 20132022. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 58, p. 1256-1275, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2013.809088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
150.	Abstract in rivista	DE CESARE F, MACAGNANO A (2013). Detection and monitoring of volatile and semivolatile pollutants in soil through different sensing strategies. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
151.	Abstract in rivista	Gabbianelli F, Pariset L., Othman O.E.M.S., Mariotti M., Amhed S.S.E., Balabel E.A.M.A., Gargani M. (2013). Genetic characterization of sheep breeds of Egypt and Italy. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, ISSN: 1594-4077 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
152.	Abstract in rivista	DE CESARE F, MACAGNANO A (2013). Potential of hybrid sensing technology to monitor soil ecosystems. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
153.	Abstract in rivista	DE CESARE F, MACAGNANO A (2013). Sensing technologies to measure metabolic activities in soil and assess its health conditions. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
N.	Classificazione	Pubblicazione
		VANNINI A, CHILOSI G (2013). Botrytis infection: gray mould, noble rot and botrytized wines. In: WILEY-Blackwell. (a cura di): Mencarelli F, Tonutti P, Sweet, Reinforced and Fortified Wines: Grape Biochemistry, Technology, Vinification. p. 159-170, Chichester, PO19 8SQ,

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	England:Blackwell Publishing Ltd/John Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9780470672242, doi: 10.1002/9781118569184.ch11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Canganella F, Kato C (2013). Deep Ocean Ecosystems. In: Encyclopedia of Life Sciences. Wiley, ISBN: 9780470015902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Canganella F, Wiegel J (2013). Ecology and biotechnology of extremophilic microorganisms, particularly anaerobic thermophiles.. In: (a cura di): Singh O.M. (Ed.), Extremophiles sustainable resources and biotechnological implications.. p. 175-196, Wiley-Blackwell, ISBN: 9781118103005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DAnnibale A, Federici E, Petruccioli M (2013). Effect of Mobilising Agents on Mycoremediation of Soils Contaminated by Hydrophobic Persistent Pollutants. In: E.M. Goltapeh et al. (eds.). (a cura di): E.M. Goltapeh, Y.R. Danesh, A. Varma., Fungi as Bioremediators, Soil Biology. SOIL BIOLOGY, vol. 32, p. 393-417, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-33811-3, ISSN: 1613-3382, doi: 10.1007/978-3-642-33811-3_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cervia D, Casini G (2013). Effects of somatostatin in animal models of retinal disease. In: Somatostatin: Synthesis, Mechanisms-of-Action and Physiological Effects. p. 1-40, HAPPAGE:Nova Science, ISBN: 9781624174209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Biggeri L, Laureti T, Secondi L (2013). Evaluating the Efficiency of the Italian University Educational Processes through Frontier Production Methods. In: (a cura di): Torelli N, Pesarin F, Bar-Hen A, Advances in Theoretical and Applied Statistics. Springer, ISBN: 9783642355875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anita Maienza, Ramireddy Sanampudi Venkata, Stazi S, Stefano Grego, Andrea Mazzucato (2013). Fatty Acid Un-Saturation in the Response of Tomato to Temperature Stress . In: Cultivars: Chemical Properties, Antioxidant Activities and Health Benefits . Katya Carbone, ISBN: 978-1-62417-101-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	HARFOUCHE A, MEILAN R, GRANT K, SHIER V.K (2013). Intellectual property rights of biotechnologically-improved plants. Elsevier Publishers, and Academic Press. Chinese Edition, Ke'Ai Communication of China Publishers. 01-2012-2726. . In: Plant biotechnology and agriculture: Prospects for the 21st century. Altman A. and Hasegawa M. Lingua: CHI Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Laureti T, Secondi L (2013). La scelta dopo il diploma: dentro o fuori il sistema universitario?. In: (a cura di): Eurispes, 25° Rapporto Italia. p. 433-443, Datanews, ISBN: 978-88-7981-396-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Travaglini D., Chirici G., Bottalico F., Ferretti M., Corona P, Barbati A., Fattorini L. (2013). Large-Scale Pan-European Forest Monitoring Network: A Statistical Perspective for Designing and Combining Country Estimates. Example for Defoliation . In: (a cura di): Ferretti M., Fischer R. , Forest Monitoring. vol. 12, p. 105-135, Oxford:Elsevier, ISBN: 978-0-08-098222-9, doi: 10.1016/B978-0-08-098222-9.00007-8 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calfapietra C, Pallozzi E, Lusini I, Velikova V (2013). Modification of BVOC Emissions by Changes in Atmospheric [CO2] and Air Pollution. In: Niinemets Ü, Monson RK. Biology, controls and models of tree volatile organic compound emissions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PORCELLI F, RAMAMOORTHY A, BARANY G AND VEGLIA G (2013). On the Role of NMR Spectroscopy for Characterization of Antimicrobial Peptides. In: Ghirlanda-Senes. Membrane Proteins: folding, association and design. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1063, p. 159-180, Humana Press/Springer, ISBN: 9781627035828, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-583-5_9 Scopus: eid=2-s2.0-84884183521 Web of Science: WOS:000325642900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anselmi N, Motta E, Vettraino A.M, Paparatti B, Nasini M, Ravaioli F, Della Valle M, Favaro M (2013). Stato sanitario delle formazioni boschive della Tenuta Presidenziale di Castelporziano: un decennio di ricerche. In: Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL. (a cura di): Recanatesi F.; Maffei L.; Tinelli A., Il Sistema Ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema costiero mediterraneo. vol. 1, p. 213 - 228, Accademia Naz. Scienze XL , ISBN: 9788898075096 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mencarelli F, Bellincontro A (2013). Technology and Management of Postharvest Dehydration. In: (a cura di): MENCARELLI F, TONUTTI P, Sweet, Reinforced and Fortified Wines - Grape Biochemistry, Technology and Vinification. p. 51-75, Chichester, West Sussex, England: John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 978-0-470-67224-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IAN D. HODKINSON, ANATOLY BABENKO, VALERIE BEHAN-PELLETIER, JENS BÖCHER, GEOFFREY BOXSHALL, FENJA BRODO, STEPHEN J. COULSON, WILLEM DE SMET, KLÁRA DÓZSA-FARKAS, SCOTT ELIAS, ARNE FJELLBERG, FOCHETTI R, ROBERT FOOTIT, DAG HESSEN, ANDERS HOBAEK, MARTIN HOLMSTRUP, SEPPO KOPONEN, ANDREW LISTON, OLGA MAKAROVA, YURI M. MARUSIK, VERNER MICHELSEN, KAURI MIKKOLA, TERO MUSTONEN, ADRIAN PONT, ANAIS RENAUD, LEOPOLDO M. RUEDA, JADE SAVAGE, HUMPHREY SMITH, LARYSA SAMCHYSHYNA, GAUTE VELLE, FINN VIEHBERG, VELI VIKBERG, DIANA H. WALL, LAWRENCE J. WEIDER, SEBASTIAN WETTERICH, QING YU AND ALEX Y ZINOVJEV. (2013). Terrestrial and freshwater invertebrates. . In: (a cura di): Meltofte, H. , Arctic Biodiversity Assessment. Status and trends in Arctic biodiversity. . p. 334-368. , Conservation of Arctic Flora and Fauna. , ISBN: 978-9935-431-22-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	JUNG T, VETTRAINO AM, CECHE T, VANNINI A (2013). The impact of invasive Phytophthora species on European forests . In: Kurt Lamour. Phytophthora: A Global Perspective. p. 146-158, Nosworthy Way Wallingford Oxfordshire :Kurt Lamour Ed. CABI (Centre for Agricultural Bioscience International) , ISBN: 978-1780640938, doi: 10.1079/9781780640938.0146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Bonaccorsi A, Secondi L, Haddawy P, Hassan Saeed UL, Setteducati E, Cicero T (2013). Are European universities facing the Asian challenge in excellent S&T research? . Policy Brief n. 10 of the European Commission. Innovation 4 growth group. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
2.	Monografia o trattato	Portoghesi L, Alivernini A, Bertani R, Cimini D, Corona P., Marchetti M, Andrich O, Savio D (2013). Pianificazione forestale di indirizzo territoriale. Comunità Montana Cadore Longaronese Zoldo. MESTRE: Regione del Veneto, ISBN: 978-88-908313-1-7 Lingua: ITA

	scientifico	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
3.	Monografia o trattato scientifico	Mencarelli F, Tonutti P (editors) (2013). Sweet, reinforced and fortified wines. Wiley and Blackwell, ISBN: 978-0-470-67224-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fidaleo M, MORESI M (2013). Analysis of the Electrodialytic Recovery of Trisodium Citrate. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme, CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1843-1848, AIDIC Servizi srl, ISBN: 978-88-95608-23-5, ISSN: 1974-9791, Milan (Italy), , 2-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
2.	Contributo in Atti di convegno	Bortone N, Fidaleo M, MORESI M (2013). Assessment of Diffusion Limitations on the Performance of Immobilised Acid Urease Derivatives. In: (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme, Proceedings of the 11th International Conference on Chemical and Process Engineering (ICheaP-11), Milan (Italy), 2-5 June 2013. . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1129-1134, AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 978-88-95608-23-5, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, 2-5 June, 2013 , doi: 10.3303/CET1332189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
3.	Contributo in Atti di convegno	Poponi S, Secondi L, Aquilani B (2013). Craft beer: a consumer preference and switching perspective. In: (a cura di): Demetris Vrontis, Yaakov Weber, Evangelos Tsoukatos, Confronting Contemporary Business Challenges Through Management Innovation. Cyprus:EuroMed Press, ISBN: 978-9963-711-16-1, Estoril - Portugal, 23-23 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Petroselli A., Grimaldi S, Romano N. (2013). Curve Number/Green-Ampt mixed procedure for net rainfall estimation: a case study of the Mignone watershed, IT. In: International Conference on Monitoring and Modeling Soil-Plant-Atmosphere Processes. PROCDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 113-121, ISSN: 1878-0296, Napoli, 19-20 Giugno 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2013.06.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
5.	Contributo in Atti di convegno	DE SANTIS D, FRANGIPANE M T (2013). DEFINIZIONE DEL PROFILO SENSORIALE DEI TUBERI DI HELIANTHUS TUBEROSUS. In: "ENERBIOTOP:2010-2013". UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUSCIA DI VITERBO, UNIVERSITA' DELLA TUSCIA - VITERBO, 7 DICEMBRE 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
6.	Contributo in Atti di convegno	Muganu M. Paolocci M, Grosu I, Mencarelli F, Bellincontro A, Barnaba FE, Gnisci E (2013). EFFECT OF DIFFERENT SOIL MANAGEMENT PRACTICES ON GRAPEVINE GROWTH AND ON BERRY QUALITY ASSESSED BY NIR-AOTF SPECTROSCOPY. In: (a cura di): Stefano Poni, I International Workshop on Vineyard Mechanization and Grape and Wine Quality. ACTA HORTICULTURAE, vol. 978, p. 117-125, Stefano Poni, ISBN: 9789066052093, ISSN: 0567-7572, Piacenza, 27/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
7.	Contributo in Atti di convegno	Zampetti E, De Cesare F, Bearzotti A, Macagnano A (2013). Electrospun smart fabrics towards wearable sensors. In: Proceedings of International Istanbul Textile Congress 2013 - Innovative and Functional Textiles. p. 1-5, Istanbul, 30 - 31 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
		C. Bernini, S. Picchietti, Buonocore F, A.R. Taddei, G. Scapigliati (2013). Engineered nanoparticles of titanium dioxide (TiO2) in a fish

8.	Contributo in Atti di convegno	species (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.): uptake and biological effects. In: XIV Incontro Scientifico della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo, Palermo. INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 25, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
9.	Contributo in Atti di convegno	Bernini C, Picchiotti S, Buonocore F, Taddei AR, Scapigliati G (2013). Engineered nanoparticles of titanium dioxide (TiO ₂) in a fish species (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.): uptake and biological effects.. INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, ISSN: 1824-307X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Biggeri L, Laureti T, Secondi L (2013). Environmental features and subjective well-being in Italy: a local level analysis. In: Proceedings of the 59th ISI World Statistics Congress . ISBN: 978-90-73592-34-6, Hong Kong, 25-30 august 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
11.	Contributo in Atti di convegno	Buonocore F, A. Pallavicini, M. Gerdol, G. De Moro, A.M. Fausto, M. Forkoni, A. Canapa, M. Barucca, M.A. Biscotti, E. Olmo, G. Scapigliati (2013). Evoluzione del sistema immunitario dei vertebrati: informazioni dall'analisi trascrittomiche del celacanto indonesiano (<i>Latimeria menadoensis</i>). In: Atti del 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. p. 41, Modena, 30 settembre - 3 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
12.	Contributo in Atti di convegno	Biggeri L, Laureti T, Secondi L (2013). Exploring well-being in Italy: the role of environment. In: (a cura di): Pratesi M et al, Measuring progress at local level. PISA:Pisa University Press, ISBN: 9788867411665, PISA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
13.	Contributo in Atti di convegno	Portoghesi L, Alivernini A, Cimini D, Bertani R, Marchetti M, Corona P (2013). FORFUN: a computerized tool to create a ranking of relative importance for forest functions at stand scale . In: (a cura di): Tucek J., Smrecek R., Majlingova J., Garcia-Gonzalo J. , Implementation of DSS tools into the forestry practice. p. 93-99, Technical University in Zvolen, Slovakia, ISBN: 978-80-228-2510-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
14.	Contributo in Atti di convegno	Tauro F., Grimaldi S, Porfiri M., Petroselli A. (2013). Fluorescent particles for non-intrusive surface flow observations. In: International Conference on Monitoring and Modeling Soil-Plant-Atmosphere Processes. PROCDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 895-903, ISSN: 1878-0296, Napoli, 19-20 Giugno 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2013.06.099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
15.	Contributo in Atti di convegno	BENUCCI I, Lombardelli C, Liburdi K, Esti M (2013). Immobilized native plant cysteine proteases: packed-bed reactor for white wine stabilization. In: Proceedings of IFIB 2013. Naples, 22-23 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
16.	Contributo in Atti di convegno	Buonocore F, E. Randelli, P. Trisolino, P. Tranfa, A. Facchiano, D. de Pascale, G. Scapigliati (2013). Innate immunity in sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.): molecular characterization, expression and 3D structural analysis and antibacterial activity of a g-type lysozyme. In: First International Conference of Fish and Shellfish Immunology. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1697-1698, ISSN: 1050-4648, Vigo, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
FAUSTO A.M. (2013). LE STRUTTURE ANNESSE ALL'APPARATO RIPRODUTTORE DEGLI INSETTI DI INTERESSE AGRARIO E SANITARIO: MORFOLOGIA E FUNZIONE . ATTI DELL'ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI, vol.		

17.	Contributo in Atti di convegno	Anno LXI, p. 49-59, ISSN: 0065-0757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi F, Sconocchia P, De Angelis P (2013). La metodica LCA per la valutazione degli interventi di bonifica: il caso della ex discarica di Pozzo Secco.. In: Atti del Workshop SiCon 2013 - Siti contaminati: esperienze negli interventi di risanamento. p. 431-446, Roma, 21-23/02/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Vannini A., AnnaMaria Vettrano, Silvia Stazi R, Simona Castaldi, Giovanni Parisi, Maria Pia Aleandri, Roberto Reda, Lorenzo Righi, Luca Magliocchetti, Chilosi G (2013). LAMmendante Compostato Misto: verso la definizione di standard per la produzione di un bio-fertilizzante di qualità. In: Ecomondo 2013. Green economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 45-50, Santarcangelo di Romagna (RN) :Ecomondo, Maggioli Editore, Rimini, 06-09 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
20.	Contributo in Atti di convegno	Buonocore F, A. Pallavicini, M. Gerdol, G. De Moro, A.M. Fausto, M. Forconi, A. Canapa, M. Barucca, M.A. Biscotti, E. Olmo, G. Scapigliati (2013). New insights on the evolution of the immune system in vertebrates: lessons from the transcriptomic analysis of the Indonesian coelacanth (<i>Latimeria menadoensis</i>). In: First International Conference of Fish and Shellfish Immunology. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1697-1698, ISSN: 1050-4648, Vigo (Spain) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
21.	Contributo in Atti di convegno	CIMINI A (2013). Novel Lager Beer Clarification and Stabilisation Process Using Ceramic Tubular Microfiltration Membranes. In: Viviana Corich and Emilio Celotti . PROCEEDINGS XVIII WORKSHOP ON THE DEVELOPMENTS IN THE ITALIAN PHD RESEARCH ON FOOD SCIENCE, TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY . p. 45-50, padova:Viviana Corich and Emilio Celotti, ISBN: 978-88-97385-68-4, conegliano, 25-27/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
22.	Contributo in Atti di convegno	Ferrari G, Secondi L (2013). Parameters Estimation of CES and Translog Production Functions Based on SAM in a Regional CGE Model Framework. In: Proceedings of the 59th ISI World Statistics Congress . ISBN: 978-90-73592-34-6, Hong Kong, 25-30 august 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
23.	Contributo in Atti di convegno	Cimini A, Marconi O, Moresi M (2013). Rough Beer Clarification by Crossflow Microfiltration in Combination with Enzymatic and/or Centrifugal Pretreatments. In: Sauro Pierucci Jiri J. Kleme. (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme, ICheaP-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1729-1734, milano:IDIC Servizi S.r.l, ISBN: 978-88-95608-23-5, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
24.	Contributo in Atti di convegno	Vannini A, Li HM, Eschen R, VETTRANO A.M., Roques A, Yart A, Kenis M (2013). Sentinel Nurseries as Tools for Pathway Risk Assessment: (2) Fungi Associated with Symptomatic Tissues of Chinese Ornamental Trees . In: ICBi2013. Qingdao, Cina, 23-27 ottobre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
25.	Contributo in Atti di convegno	Chiti T, Grieco E, Perugini L, Valentini R (2013). Soil organic carbon changes due to the replacement of tropical forests with plantations. A case study in the Jomoro district, Ghana. In: Proceedings of the International conference Soil carbon sequestration for climate food security and ecosystem services . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

26.	Contributo in Atti di convegno	Chiti T, Mihindou V, Jeffery KJ, Malhi Y, Oliveira F, Valentini R, White LJT (2013). Soil organic carbon changes during tropical forest succession in the Lope national park, Gabon. . In: Proceedings of the International conference Soil carbon sequestration for climate food security and ecosystem services . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
27.	Contributo in Atti di convegno	G. Scapigliati, P. Boudinot, E. Randelli, C. Marozzi, Buonocore F (2013). T cells and T cell receptor gamma chain of European sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> (L.). In: XIV Incontro Scientifico della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo, Palermo. INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 18-19, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
28.	Contributo in Atti di convegno	C. Marozzi, E. Randelli, Buonocore F, G. Scapigliati (2013). T cells from spleen, intestine and gills of sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i>. In: First International Conference of Fish and Shellfish Immunology. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1664, ISSN: 1050-4648, Vigo, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
29.	Contributo in Atti di convegno	Picchietti S, Bernini C, Buonocore F, Taddei AR, Scapigliati G (2013). Uptake and biological effects of engineered nanoparticles of titanium dioxide (TiO₂) in a fish species (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.). In: Fish and Shellfish Immunology. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 1728-1729, ISSN: 1050-4648, Vigo, Spain Web of Science: 154BI Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
30.	Contributo in Atti di convegno	Petroselli A., Arcangeletti E., Allegrini E., Romano N., Grimaldi S (2013). Using a new procedure combining the SCS-CN method and the Green-Ampt equation for flood hazard mapping: a case study in Central Italy . In: AIIA13 Horizons in agricultural, forestry and biosystems engineering. Viterbo, Italy, September 8-12, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
31.	Abstract in Atti di convegno	Canganella F, Bianconi G., di Mattia E., Rettberg P., Brigidi P., Candela M (2013). A long-term simulation study to investigate the administration to humans of nutraceuticals and probiotics in a confined habitat. In: Abstracts ELGRA meeting 2013 Florence. Firenze, 4-7 Settembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
32.	Abstract in Atti di convegno	PIZZO E, SGAMBATI V, MEZZACAPO M C, FUSCO G, DI GIUSEPPE A M A, POERIO E, DI MARO A (2013). A new chimeric protein, named PD-L4UWSCltr: fusion protein obtained by a ribosome-inactivating protein (PD-L4) and a serine protease inhibitor (WSCltr) able to inhibit trypsin. In: Abstract of the 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB). vol. Volume unico, p. 105, Università degli Studi di Ferrara Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
33.	Abstract in Atti di convegno	Kuzminsky E, P De Angelis, S Terzoli, R Abou Jaoudé, G Abbruzzese, C Angelaccio, G De Dato, MC Monteverdi, R Valentini (2013). BIODIVERSITY OF ITALIAN TAMARIX SPP. POPULATIONS: A RESOURCE FOR EXTREME ENVIRONMENTS. In: SISEF Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. (a cura di): Tonon G, Ventura M, Bucci G eds, Proceedings of the 9th SISEF National Congress Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo. Libera Università di Bolzano(LUB), Bolzano, 16-19 Settembre 2013 . 16-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
	Abstract in Atti	Gallipoli L, Mazzaglia A, Marinelli M, Mariotti F, Mastrogiovanni F, Bernardini S, Ovidi E, Tiezzi A, Balestra GM (2013). Biocontrol agents of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. actinidiae from Phyllosphere of Actinidia spp. . In: XIX Convegno Nazionale SIPAV. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. 45, ISSN: 1125-4653, Padova, 23-25 settembre 2013

34.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
35.	Abstract in Atti di convegno	HARFOUCHE A (2013). Biotechnology-based Breeding in Forest Trees: Are We There Yet?. In: Sino-Italian Conference on Forest Biotechnology, Sustainability and Climate Change - Strengthening Research and Education Connectivity Between Italy and China. Chinese Academy of Forestry, Convention, Beijing, China, 3 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
36.	Abstract in Atti di convegno	Kreft I, Bonafaccia G, Chrungo NK, Costantini L, et al (2013). Buckwheat quality research in past, present and future.. In: Mateja Germ, Ivan Kreft, Maja Vogrincic, Blanka Vombergar. Key-note lecture . ISBN: 978-961-93535-0-9, Lako, Slovenia, August 21-25, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
37.	Abstract in Atti di convegno	Luziatelli F, Cavalieri A, Fabbria V, Ruzzi M (2013). Cellulase production by a wild strain of Trichoderma sp. isolated from wood chips from short rotation hybrid poplar plantations.. In: 30th Meeting of the Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM). p. 50, Ischia, 18-21/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
38.	Abstract in Atti di convegno	Zampetti E, De Cesare F, Bearzotti A, Macagnano A (2013). Electrospun smart fabrics towards wearable sensors. In: Book of Abstracts. Istanbul, 30 - 31 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
39.	Abstract in Atti di convegno	GABBIANELLI F, Pariset L., Othman O.E.M.S., Mariotti M., Amhed S.S.E., Balabel E.A.M.A., Gargani M. (2013). Genetic characterization of sheep breeds of Egypt and Italy. In: Ital. J. Anim. Sci.. vol. 12, p. 82 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
40.	Abstract in Atti di convegno	Cirilli M, Caporali S, Frioni E, Paoletti A, Zega A, Latini G, Rapoport H, Perrotta G, Rosari A, Muleo R (2013). I geni OeCNR regolano la dimensione della drupa di olivo sin dalle prime fasi dello sviluppo dellovario?. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 88, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
41.	Abstract in Atti di convegno	Baini F, Zapparoli M (2013). Indicator species analysis (ISA) applicata a cenosi a Chilopodi in formazioni forestali dell'Alto Lazio.. In: 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. ATTI DELLA SOCIETÀ DEI NATURALISTI E MATEMATICI DI MODENA, vol. 144, p. 69, ISSN: 0365-7027, Modena, 30 Settembre - 3 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
42.	Abstract in Atti di convegno	Emiliani, G., Bianconi, G., Di Mattia, E., Canganello F, Fabiani, A., Mocali, S., Perrin, E., Maida, I., Fondi, M., Fani, R. (2013). Isolation and molecular characterization of Acinetobacter communities isolated from Epilithons . In: Abstracts Acinetobacter 2013 Congress. Cologne, 19-21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
43.	Abstract in Atti di convegno	Emiliani G, Bianconi G, Di Mattia E, Canganello F, Fabiani A, Mocali S, Perrin E, Maida I, Fondi M, Fani R. (2013). Isolation and molecular characterization of planktonic and epilithic bacterial communities from the iron-rich river Acquarossa.. In: Abstracts FEMS Congress 2013. Leipzig, Germany, 21-25 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

44.	Abstract in Atti di convegno	Iacona C, Cirilli M, Frioni E, Latini G, Zega A, Zecchini M, Muleo R (2013). La qualità della luce e il fotoperiodo regolano lo sviluppo della pianta in vitro e in extra vitro tramite il sistema di segnalazione del fitocromo.. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 145, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
45.	Abstract in Atti di convegno	Zega A, Sgamma T, Iezzi G, Massiah A, Luziatelli F, Silvestri C, Cirilli M, Frioni E, Latini G, Rugini E, Ruzzi M, Muleo R, Thomas B (2013). La qualità della luce modula infezione e la risposta di difesa al colpo di fuoco batterico(Fire Blight). In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 72, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
46.	Abstract in Atti di convegno	GABBIANELLI F, De Grossi L., Valentini A., Sezzi E., De Sanctis B., Gelli A., Pariset L. (2013). NOD2- a candidate gene for susceptibility to paratuberculosis in sheep. In: Ital. J. Anim. Sci. vol. 12, p. 73 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
47.	Abstract in Atti di convegno	Chilosi G, Dell'Unto Davide, Martignoni Diana, Vannini Andrea, Federici Ermanno, Fidati Laura, Altieri Roberto, Esposito Alessandro, Spagnesi Renzo, Lotti Martina (2013). POTENTIAL SUPPRESSIVENESS AND EFFECT ON PHOTINIA FRASERI GROWTH BY A COMPOSTED AMENDMENT FROM OLIVE MILL WASTES. In: INTERNATIONAL CONFERENCE BCD 2013 Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental Impact. Bari, Italy, 17-20/10/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
48.	Abstract in Atti di convegno	Muleo R, Cirilli M, Caboni E, Iacona C, Frioni E, Zega A, Latini G. (2013). Ringiovanire dalla fase adulta: il meccanismo genetico e epigenetico in pesco.. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 91, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 23-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
49.	Abstract in Atti di convegno	Roberto Altieri, Esposito Alessandro, Castellani Francesco, Stanzione Vitale, Fidati Laura, Chilosi G, Federici Ermanno (2013). STATIC PROCEDURE FOR COMPOSTING OLIVE MILL WASTE. In: INTERNATIONAL CONFERENCE BCD 2013 Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental Impact. Bari, Italy, 17-20/10/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
50.	Abstract in Atti di convegno	Lombardi F, Chirici G, Barbati A, Travaglini D, Laforzezza R, Cullotta S, La Mela Veca DS, Secondi L, Pesola L, Maetzke F, Corona P, Marchetti M (2013). Sviluppo di modelli innovativi per il monitoraggio multiscala degli indicatori di servizi ecosistemici nelle foreste Mediterranee (Progetto MIMOSE). In: (a cura di): Tonon G, Ventura M, Bucci G eds, Proceedings of the 9th SISEF National Congress Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo. Bolzano, 16-19 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
51.	Abstract in Atti di convegno	Penev L, Stoev P, Komericki A, Akkari N, Shanlin Liu, Xin Zhou, Weigand AM, Hostens J, Hunter CI, Edmunds SC, Porco D, Zapparoli M, Georgiev T, Mietchen D, Roberts D, Faulwetter S, Smith V (2013). The first eukaryotic organism described with a fully sequenced transcriptome, DNA barcode and micro computed tomography. . In: The Fifth International Barcode of Life Conference, 27-31 October 2013, Kunming, China. Abstract.. Kunming, China, 27-31 oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
52.	Abstract in Atti di convegno	Chilosi G, Righi Lorenzo, Atti Luca, Marinari Sara, Moscatelli Maria Cristina, Aleandri Maria Pia, Reda Roberto, Vannini Andrea, Filippi Alessandro (2013). The mixed composted amendment in the improvement of soil fertility in horticulture in central Italy: mineralization potential and productive response. In: INTERNATIONAL CONFERENCE BCD 2013. Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental Impact. Bari, Italy, 17-20/10/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

53.	Abstract in Atti di convegno	Tomao A, Gasparella L, Quatrini V, Mattioli W, Giuliarelli D, Agrimi M (2013). URBAN FORESTRY FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION: INVENTORY OF TREE SYSTEMS FOR MANAGEMENT OF HISTORIC PARKS. In: THE WALKING URBAN FOREST: a dynamic green infrastructure for our cities Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
54.	Poster	Elena Kuzminsky, Paolo De Angelis, Terzoli S, Renée Abou Jaoudé, Grazia Abbruzzese, Carmine Angelaccio, Giovanbattista De Dato, Maria Cristina Monteverdi, Riccardo Valentini (2013). Biodiversity of italian tamarix spp. Populations: a resource for extreme environments. In: IX congresso nazionale SISEF Multifunzionalità degli ecosistemi forestali montani: sfide e opportunità per la ricerca e lo sviluppo. Atti del congresso. Bolzano, 16-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
55.	Poster	BENUCCI I, Liburdi K, Esti M (2013). Caratterizzazione di lieviti secchi attivi durante la preparazione del pied de cuve. In: Enoforum 2013, Poster 152. Arezzo, 7-9 Maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
56.	Poster	Esti M, Liburdi K, BENUCCI I (2013). Continuous Oenococcus oeni lysis using immobilized lysozyme in fluidized bed bioreactor. In: Proceedings of 2013 EFFoST. Bologna (Italy), 13th-15th November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
57.	Poster	BERNINI R, CARASTRO I, DANIELI PP, RONCHI B (2013). Determinazione analitica degli isomeri dell'esaclorocicloesano nell'area della Valle del Fiume Sacco. In: Atti del convegno "La centralità del suolo nel sistema agrario e forestale". Viterbo (VT), 25-28 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
58.	Poster	Cirilli M, Giampetruzzi A, Frioni E, Saponari M, Muleo R (2013). I microRNA e l'architettura della pianta in Olivo.. In: X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 74, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
59.	Poster	Esti M, Lombardelli C, BENUCCI I, Liburdi K (2013). Immobilizzazione di bromelina da gambo dananas su sfere di chitosano da fonte diversa. In: Enoforum 2013, poster 149. Arezzo, 7-9 Maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
60.	Poster	Latini G, Zega A, Cirilli M, Cristofori V, Frioni E, Luziatelli F, Ruzzi M, Muleo R (2013). Mele a polpa rossa Italian Red Passion: un incremento di antociani e di polifenoli totali determina un'azione antimicrobica ed un potenziale effetto salutistico.. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 109-110, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
61.	Poster	BENUCCI I, Liburdi K, Esti M (2013). Microwave blanching of vegetables: surface effect on peroxidase activity . In: Proceedings of 2013 EFFoST. Bologna (Italy), 13th-15th November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
		Frioni E, Caruso G, Cirilli M, Zega A, Gennai C, Ruzzi M, Servili M, Gucci R, Bonocore V, Poerio E, Muleo R (2013). Stato idrico della pianta e catabolismo dei polifenoli in Olea europaea.. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI . ACTA

62.	Poster	ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 76, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
63.	Poster	Costantini L (2013). Study of the hypotensive role of Salvia Hispanica L. on SHR rats for the formulation of functional foods potentially useful to hypertensive subjects. In: 2nd Year PhD Student Poster Communications. p. 235-236, ISBN: 978-88-97385-68-4, Conegliano, Italy, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
64.	Poster	Cerreti M, BENUCCI I, Ferranti P, Esti M (2013). Tioli volatili in vino da uve Grechetto (Vitis vinifera L.). In: Enoforum 2013, Poster 151. Arezzo, 7-9 Maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
65.	Poster	Muleo R, Iacona C, Cirilli M, Frioni E, Zega A, Silvestri C, Latini G. (2013). Un nuovo portinnesto per il pesco tollerante lanossia radicale.. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 163, Firenze:SOI (Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
66.	Poster	Cirilli M, Caboni E, Iacona C, Zega A, Frioni E, Latini G, Muleo R (2013). Una tecnologia per l'analisi dell'identità epigenetica e genetica delle piante propagate in vitro.. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 94, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), Firenze, ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	CAMMAROTO A, DI PRINCIPE A, ROTUNNO C, ESTI M, LIBURDI K, BENUCCI I (2013). FOOD PRODUCT PREPARATION METHOD. 13178535.4-1358, CSI Compagnie Surgelati Italiana SPA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
2.	Brevetto	Cammaroto A, Di Principe A, Rotunno C, Esti M, Liburdi K, BENUCCI I (2013). Food product preparation method. 13178535.4 - 1358, C.S.I. Compagnie Surgelati Italiana S.P.A. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	STOY P.C., MAUDER M., FOKEN T., MARCOLLA B., BOEGH E., IBROM A., ARAIN M.A., ARNET A., AURELA M., BERNHOFER C., CESCATTI A., DELLWIK E., DUCE P., GIANELLE D., VAN GORSEL E., KIELY G., KNOHL A., MARGOLIS H., MCCAUGHEY H., MERBOLD L., MONTAGNANI L., PAPALE D., REICHSTEIN M., SAUNDERS M., SERRANO-ORTIZ P., SOTTOCORNOLA M., SPANO D., VACCARI F., VARLAGIN A. (2013). A data-driven analysis of energy balance closure across FLUXNET research sites: The role of landscape scale heterogeneity. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 171-172, p. 137-152, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.11.004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
2.	Articolo in rivista	Zampetti E, Pantalei S, Muzyczuc A, Bearzotti A, De Cesare F, Spinella C, Macagnano A (2013). A high sensitive NO2 gas sensor based on PEDOT-PSS/TiO2 nanofibres. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 176, p. 390-398, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
3.	Articolo in rivista	Reyer C, Leuzinger S, Rammig A, Wolf A, Bartholomeus R P, Bonfante A, de Lorenzi F, Dury M, Gloning P, Abou Jaoudé R, Klein T, Kuster T M, Martins M, Niedrist G, Riccardi M, Wohlfahrt G, de Angelis P, DE DATO G, François L, Menzel A, Pereira M (2013). A plant's perspective of extremes: terrestrial plant responses to changing climatic variability. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 19, p. 75-89, ISSN: 1365-2486, doi: 10.1111/gcb.12023 Web of Science: WOS:000312155100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
4.	Articolo in rivista	Montaghi A., Corona P, Dalponte M., Gianelle D., Chirici G., Olsson H. (2013). Airborne Laser Scanning of Forest Resources: an overview of research in Italy as a commentary case study . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 23, p. 288-300, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2012.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
5.	Articolo in rivista	Pallavicini A, Canapa A, Barucca M, Alf Ldi J, Biscotti MA, Buonocore F, De Moro G, Di Palma F, Fausto AM, Forconi M, Gerdol M, Makapedua DM, Turner-Meier J, Olmo E, Scapigliati G (2013). Analysis of the transcriptome of the Indonesian coelacanth Latimeria menadoensis. BMC GENOMICS, vol. 14, p. 1-15, ISSN: 1471-2164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
6.	Articolo in rivista	MAMADALIEVA NZ, EL-READY MZ, OVIDI E, ASHOUR ML, HAMOUD R, SAGDULLAEV SS, AZIMOVA SS, TIEZZI A, WINK M (2013). Anti proliferative, antimicrobial and antioxidant activities of the chemical constituents of Ajuga turkestanica (Lamiaceae) from Uzbekistan. PHYTOPHARMACOLOGY, vol. 4, p. 1-18, ISSN: 2046-1194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
7.	Articolo in rivista	Dunner S., Sevane N., García D., Cortés O., Valentini A, Williams J.L., Mangin B., Cañón J., Levézuel H. (2013). Association of genes involved in carcass and meat quality traits in 15 European bovine breeds. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 7, p. 235-250, ISSN: 1871-1413 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
8.	Articolo in rivista	Santini A., Ghelardini L., De Pace C., Desprez-Loustau M.L., Capretti P., Chandelier A., Cech T., Chira D., Diamandis S., Gaitniekis T., Hantula J., Holdenrieder O., Jankovsky L., Jung T., Jurc D., Kirisits T., Kunca A., Lygis V., Malecka M., Marcais B., Schmitz S., Schumacher J., Solheim H., Solla A., Szabó I., Tsopelas P., Vannini A., VETTRAINO A.M., Woodward S., Webber J., Stenlid J. (2013). Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe. NEW PHYTOLOGIST, vol. 197, p. 238-250, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2012.04364.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

9.	Articolo in rivista	GIELEN B., DE VOS B., CAMPIOLI M., NEIRYNCK J., PAPALE D, VERSTRAETEN A., CEULEMANS R., JANSSENS I.A. (2013). Biometric and eddy covariance-based assessment of decadal carbon sequestration of a temperate Scots pine forest. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 174-175, p. 135-143, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2013.02.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
10.	Articolo in rivista	Forconi M, Biscotti MA, Barucca M, Buonocore F, DE Moro G, Fausto AM, Gerdol M, Pallavicini A, Scapigliati G, Scharlt M, Olmo E, Canapa A (2013). Characterization of Purine Catabolic Pathway Genes in Coelacanth. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, vol. 322B, p. 334-341, ISSN: 1552-5015, doi: 10.1002/jez.b.22515. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
11.	Articolo in rivista	Tauro F, Rapiti E, Al-Sharab JF, Ubertini L, Grimaldi S, Porfiri M (2013). Characterization of eco-friendly fluorescent nanoparticle-doped tracers for environmental sensing. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1-14, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1884-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
12.	Articolo in rivista	Forconi M, Canapa A, Barucca M, Biscotti MA, Capriglione T, Buonocore F, Fausto AM, Makapedua DM, Pallavicini A, Gerdol M, De Moro G, Scapigliati G, Olmo E, Scharlt M. (2013). Characterization of sex determination and sex differentiation genes in Latimeria. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056006 Web of Science: 136DM Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
13.	Articolo in rivista	Stella T, Covino S, Kresinová Z, D'Annibale A, Petruccioli M, Cvancarová M, Cajthaml T (2013). Chlorobenzoic acid degradation by Lentinus (Panus) tigrinus: In vivo and in vitro mechanistic study-evidence for P-450 involvement in the transformation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 975- 983, ISSN: 0304-3894, doi: org/10.1016/j.jhazmat.2013.07.004 Scopus: 84880773327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
14.	Articolo in rivista	Stella T, Covino S, Kresinová Z, D'Annibale A, Petruccioli M, Cvancarová M, Cajthaml T (2013). Chlorobenzoic acid degradation by Lentinus (Panus) tigrinus: in vivo and in vitro mechanistic study-evidence for P-450 involvement in the transformation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 975-983, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
15.	Articolo in rivista	REICHSTEIN M., BAHN M., CIAIS P., FRANK D., MAHECHA M. D., SENEVIRATNE S. I., ZSCHEISCHLER J., BEER C., BUCHMANN N., FRANK D. C., PAPALE D, RAMMIG A., SMITH P., THONICKE K., VAN DER VELDE M., VICCA S., WALZ A., WATTENBACH M. (2013). Climate extremes and the carbon cycle. NATURE, vol. 500, p. 287-295, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
		Lladó S, Covino S, Solanas AM, Vinas M, Petruccioli M, Dannibale A (2013). Comparative assessment of bioremediation approaches to highly recalcitrant PAH degradation in a real industrial polluted soil . JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 248-249, p. 407-414, ISSN: 0304-3894, doi: doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.01.020

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873639550 Web of Science: WOS:000317443800048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
17.	Articolo in rivista	Murgiano L., D'Alessandro A., Zolla L., Valentini A, Pariset L. (2013). Comparison of Milk Fat Globule Membrane (MFGM) proteins in milk samples of Chianina and Holstein cattle breeds across three lactation phases through 2D IEF SDS PAGE - A preliminary study. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 157, p. 93-99, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
18.	Articolo in rivista	LAGOMARSINO A, LUKAC M, GODBOLD DL, MARINARI S, DE ANGELIS P (2013). DRIVERS OF INCREASED SOIL RESPIRATION IN A POPLAR COPPICE EXPOSED TO ELEVATED CO2. PLANT AND SOIL, vol. 362, p. 93-106, ISSN: 0032-079X, doi: 10.1007/s11104-012-1261-0 Web of Science: WOS:000312729400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/05
19.	Articolo in rivista	VARGAS R., SONNENTAG O., ABRAMOWITZ G., CARRARA A., CHEN J.M., CIAIS P., CORREIA A., KEENAN T.F., KOBAYASHI H., OURCIVAL J-M., PAPALE D, PEARSON D., PEREIRA J.S., PIAO S., RAMBAL S., BALDOCCHI D.D. (2013). Drought Influences the Accuracy of Simulated Ecosystem Fluxes: A Model-Data Meta-analysis for Mediterranean Oak Woodlands. ECOSYSTEMS, vol. 16, p. 749-764, ISSN: 1432-9840, doi: 10.1007/s10021-013-9648-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
20.	Articolo in rivista	Guidolotti G., Rey A., D'Andrea E., Matteucci G., De Angelis P (2013). EFFECT OF ENVIRONMENTAL VARIABLES AND STAND STRUCTURE ON ECOSYSTEM RESPIRATION COMPONENTS IN A MEDITERRANEAN BEECH FOREST. TREE PHYSIOLOGY, vol. 33, p. 960-972, ISSN: 0829-318X, doi: 10.1093/treephys/tp065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
21.	Articolo in rivista	Distefano G, Cirilli M, Las Casas G, La Malfa S, Continella A, Rugini E, Thomas B, Long G, Gentile A, Muleo R (2013). Ectopic expression of Arabidopsis phytochrome B in Troyer citrange affects photosynthesis and plant morphology. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 159, p. 1-7, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.04.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
22.	Articolo in rivista	Stoev P, Komericki A, Akkari N, Liu S, Zhou X, Weigand A, Hostens J, Hunter C, Edmunds S, Porco D, Zapparoli M, Georgiev T, Mietchen D, Roberts D, Faulwetter S, Smith V, Penev L (2013). Eupolybothrus cavernicolus Komericki & Stoev sp. n. (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae): the first eukaryotic species description combining transcriptomic, DNA barcoding and micro-CT imaging data.. BIODIVERSITY DATA JOURNAL, vol. 1, p. 1-37, ISSN: 1314-2828, doi: 10.3897/BDJ.1.e1013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		Moscetti R, Haff R P, Aernouts B, Saeys W, Monarca D, Cecchini M, Massantini R (2013). Feasibility of Vis/NIR spectroscopy for detection of flaws in hazelnut kernels. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 118, p. 1-7, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.03.037

23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876994599 Web of Science: WOS:000320143600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
24.	Articolo in rivista	López de Lérma MdIN, Bellincontro A, García-Martínez T, Mencarelli F, Moreno-Vigara J (2013). Feasibility of an electronic nose to differentiate commercial Spanish wines elaborated from the same grape variety. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 51, p. 790-796, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
25.	Articolo in rivista	Szigethy A., Nagy Z. Á., VETTRAINO A.M., Józsa A., Cacciola S. O., Faedda R., and Bakonyi J. (2013). First Report of Phytophthora × pelgrandis Causing Root Rot and Lower Stem Necrosis of Common Box, Lavender and Port-Orford-Cedar in Hungary. PLANT DISEASE, vol. 97, p. 152.1, ISSN: 0191-2917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
26.	Articolo in rivista	Tauro F., Porfiri M., Grimaldi S (2013). Fluorescent Eco-Particles for Surface Flow Physics Analysis. AIP ADVANCES, vol. 3, p. 032108-1-032108-8, ISSN: 2158-3226, doi: 10.1063/1.4794797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
27.	Articolo in rivista	BRASIER C, FRANCESCHINI S, VETTRAINO AM, HANSEN EM, GREEN S, ROBIN C, WEBBER JF, VANNINI A (2013). Four phenotypically and phylogenetically distinct lineages in Phytophthora lateralis. FUNGAL BIOLOGY, vol. 116, p. 1232-1249, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2012.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
28.	Articolo in rivista	J. MANUEL TIERNO DE FIGUEROA, MANUEL J. LÓPEZ-RODRÍGUEZ, STEFANO FENOGLIO, P. SÁNCHEZ-CASTILLO, FOCHETTI R, Hydrobiologia. (2013). Freshwater biodiversity in the rivers of the mediterranean basin.. HYDROBIOLOGIA, vol. 719, p. 137-186, ISSN: 0018-8158, doi: DOI 10.1007/s10750-012-1281-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
29.	Articolo in rivista	Dunner S, N Sevane, D Garcia, H Levéziel, J L Williams, B Mangin, Valentini A (2013). Genes Involved in Muscle Lipid Composition in 15 European Bos Taurus Breeds. ANIMAL GENETICS, vol. 44, p. 493-501, ISSN: 1365-2052, doi: 10.1111/age.12044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
30.	Articolo in rivista	VanRaden P. M., Null D. J., Sargolzaei M., Wiggans G. R., Tooker M. E., Cole J. B., Sonstegard T. S., Connor E. E., Winters M., van Kaam J. B. C. H. M., Valentini A, Van Doormaal B. J., Faust M. A., Doak G. A. (2013). Genomic imputation and evaluation using high-density Holstein genotypes. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 96, p. 668-678, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5702 Web of Science: WOS:000312524300070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17

31.	Articolo in rivista	Henry M, Bombelli A, Trotta C, Alessandrini A, Birigazzi L, Sola G, Vieilledent G, Santenoise P, Longuetaud F, Valentini R, Picard N, Saint-André L (2013). GlobAllomeTree: International platform for tree allometric equations to support volume, biomass and carbon assessment. IFOREST, vol. 6, ISSN: 1971-7458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
32.	Articolo in rivista	Crognale S, Máthé I, Cardone V, Stazi SR, Ráduly B. (2013). Halobacterial Community Analysis of Mierlei Saline Lake in Transylvania (Romania). GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, p. 801-812, ISSN: 0149-0451, doi: 10.1080/01490451.2013.774073 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
33.	Articolo in rivista	MAMADALIEVA N, VINCIGUERRA V, OVIDI E, TIEZZI A (2013). Identification and isolation of non-polar compounds from the chloroform extract of Scutellaria ramosissima. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 2059-2062, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2013.819508 Scopus: 2-s2.0-84888438289 Web of Science: WOS:000327834100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/01
34.	Articolo in rivista	MAMADALIEVA N, EGAMBERDIEVA D, TIEZZI A (2013). In vitro biological activities of the components from Silene wallichiana . MEDICINAL AND AROMATIC PLANT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 7(1), p. 1-6, ISSN: 1752-3389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
35.	Articolo in rivista	Bruhn D, Larsen KS, DE DATO G, Duce P, Zara P, Beier C, Schmidt IK, Mikkelsen TN (2013). Large scale warming of ecosystems: potentials and limitations of infrared reflective curtains. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 173, p. 53-62, ISSN: 0168-1923, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.agrformet.2013.01.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
36.	Articolo in rivista	Corradi C A, Perugini L, Carbone F, Saenz Moya G, Valentini R (2013). Local cost-benefit analysis for assessing the economic potential of afforestation/reforestation CDM on coca fields in the Peruvian Amazon. CARBON MANAGEMENT, vol. 4, p. 387-401, ISSN: 1758-3004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
37.	Articolo in rivista	Carbone F, Scarelli A, Varga Z (2013). Mathematical modeling for evaluating gain of logging companies in the timber market. FOREST SCIENCE AND PRACTICE, vol. 15, p. 41-48, ISSN: 2095-4034, doi: 10.1007/s11632-013-0104-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
38.	Articolo in rivista	EGAMBERDIEVA D, MAMADALIEVA NZ, KHODJIMATOV O, TIEZZI A (2013). Medicinal Plants from Chatkal Biosphere Reserve used for folk Medicine in Uzbekistan. MEDICINAL AND AROMATIC PLANT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 7(1), p. 56-64, ISSN: 1752-3389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

39.	Articolo in rivista	CLIMATI E, MASTROGIOVANNI F, VALERI M, SALVINI L, BONECHI C, MAMADALIEVA NZ, EGAMBERDIEVA D, TADDEI AR, TIEZZI A (2013). Methyl carnosate, an antibacterial diterpene isolated from <i>Salvia officinalis</i> leaves. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 8, p. 429-430, ISSN: 1934-578X Web of Science: WOS:000317810000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
40.	Articolo in rivista	VADSTEIN O, BERGH Ø, GATESOUE FJ, GALINDO-VILLEGAS J, MULERO V, PICCHIETTI S, SCAPIGLIATI G, MAKRIDIS P, OLSEN Y, DIERCKENS K, DEFOIRDT T, BOON N, DE SCHRYVER P, BOSSIER P (2013). Microbiology and immunology of fish larvae.. REVIEWS IN AQUACULTURE, vol. 5, p. S1-S25, ISSN: 1753-5131 Web of Science: 152HU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
41.	Articolo in rivista	R.D. Pinto, E. Randelli, Buonocore F, P.J.B. Pereira, N.M.S. dos Santos (2013). Molecular cloning and characterization of sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>, L.) MHC class I heavy chain and ζ2-microglobulin. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY, vol. 39, p. 234-254, ISSN: 0145-305X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.dci.2012.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
42.	Articolo in rivista	B. Gräler, M. J. van den Berg, S. Vandenberghe, A. Petroselli, Grimaldi S, B. De Baets, and N. E. C. Verhoest (2013). Multivariate return periods in hydrology: a critical and practical review focusing on synthetic design hydrograph estimation. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1281-1296, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1281-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
43.	Articolo in rivista	BOUSSETTA SOUHAIL, BALSAMO G., BELJAARS A., PANAREDA A-A., CALVET J-C., JACOBS C., VAN DEN HURK B., VITERBO P., LAFONT S., DUTRA E., JARLAN L., BALZAROLO M., PAPALE D, VAN DER WERF G. (2013). Natural land carbon dioxide exchanges in the ECMWF integrated forecasting system: Implementation and offline validation. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. ATMOSPHERES, vol. 118, p. 5923-5946, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrd.50488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
44.	Articolo in rivista	Laurin GV, Liesenberg V, Chen Q, Guerriero L, Del Frate F, Bartolini A, Coomes D, Wilebore B, Lindsell J, Valentini R (2013). Optical and SAR sensor synergies for forest and land cover mapping in a tropical site in West Africa. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 21, p. 7-16, ISSN: 1569-8432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
45.	Articolo in rivista	Kurbatova J, Tatarinov F, Molchanov A, Varlagin A, Avilov V, Kozlov D, Ivanov D, Valentini R (2013). Partitioning of ecosystem respiration in a paludified shallow-peat spruce forest in the southern taiga of European Russia. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, vol. 8, 045028, ISSN: 1748-9326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

		TERZOLI S, CATTAN E, SABATTI M, VALENTINI R, ZILBERSTAIN A, KUZMINSKY E (2013). Primer Note: A novel set of EST-SSR markers in Tamarix: a resource to characterize this genus. SILVAE GENETICA, vol. 62, p. 104-109, ISSN: 0037-5349
46.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84893010920 Web of Science: WOS:000327578000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
47.	Articolo in rivista	Terzoli S, E. Cattan, M. Sabatti, R. Valentini, A. Zilberstein, E. Kuzminsky. (2013). Primer Note: A novel set of EST-SSR markers in Tamarix: a resource to characterize this genus. SILVAE GENETICA, vol. 62, p. 104-109, ISSN: 0037-5349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
48.	Articolo in rivista	Galindo-Villegas J, Mulero I, García-Alcazar A, Muñoz I, Peñalver-Mellado M, Streitenberger S, Scapigliati G, Meseguer J, Mulero V (2013). Recombinant TNFa as oral vaccine adjuvant protects European sea bass against vibriosis: insights into the role of the CCL25/CCR9 axis.. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 1260-1271, ISSN: 1050-4648, doi: doi: 10.1016/j.fsi.2013.07.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
49.	Articolo in rivista	MANCINELLI R, MARINARI S, DI FELICE V, SAVIN MC, CAMPIGLIA E (2013). Soil property, CO2 emission and aridity index as agroecological indicators to assess the mineralization of cover crop green manure in a Mediterranean environment. ECOLOGICAL INDICATORS, p. 31-40, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
50.	Articolo in rivista	Chirici G., Scotti R., Montagni A., Barbati A, Cartisano R., Lopez G., Marchetti M., McRoberts R.E., Olsson H., Corona P. (2013). Stochastic gradient boosting classification trees for forest fuel types mapping through airborne laser scanning and IRS LISS-III imagery . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 25, p. 87-97, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2013.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
51.	Articolo in rivista	BOROZOV KA, MAMADALIEVA NZ, ELMURADOV BZ, TRIGGIANI D, EGAMBERDIEVA D, TIEZZI A, SHAKHIDOYATOV KM (2013). Synthesis of substituted Thieno[2,3-d]Pyrimidin-4-ones and their testing for evaluation of cytotoxic activity on mammalian cell models. JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. article ID 976715, p. 1-6, ISSN: 2090-9063, doi: 10.1155/2013/976715 Scopus: 2-s2.0-84872764099 Web of Science: WOS:000313195000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
52.	Articolo in rivista	Amemiya CT, Alföldi J, Lee AP, Fan S, Philippe H, Maccallum I, Braasch I, Manousaki T, Schneider I, Rohner N, Organ C, Chalopin D, Smith JJ, Robinson M, Dorrington RA, Gerdol M, Aken B, Biscotti MA, Barucca M, Baurain D, Berlin AM, Blatch GL, Buonocore F, Burmester T, Campbell MS, Canapa A, Cannon JP, Christoffels A, De Moro G, Edkins AL, Fan L, Fausto AM, Feiner N, Forconi M, Gamielidien J, Gnerre S, Gnirke A, Goldstone JV, Haerty W, Hahn ME, Hesse U, Hoffmann S, Johnson J, Karchner SI, Kuraku S, Lara M, Levin JZ, Litman GW, Mauceli E, Miyake T, Mueller MG, Nelson DR, Nitsche A, Olmo E, Ota T, Pallavicini A, Panji S, Picone B, Ponting CP, Prohaska SJ, Przybylski D, Saha NR, Ravi V, Ribeiro FJ, Sauka-Spengler T, Scapigliati G, Searle SM, Sharpe T, Simakov O, Stadler PF, Stegeman JJ, Sumiyama K, Tabbaa D, Tafer H, Turner-Maier J, van Heusden P, White S, Williams L, Yandell M, Brinkmann H, Volff JN, Tabin CJ, Shubin N, Schartl M, Jaffe DB, Postlethwait JH, Venkatesh B, Di Palma F, Lander ES, Meyer A, Lindblad-Toh K. (2013). The African coelacanth genome provides insights into tetrapod evolution. NATURE, vol. 496, p. 311-316, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12027

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
53.	Articolo in rivista	Volpi S, Bongiorno S, Fabbretti F, Wakimoto B. and Prantera G. (2013). The RNA export factor 1 (rae1) gene is required for male meiosis and spermatogenesis in <i>Drosophila</i>. JOURNAL OF CELL SCIENCE, ISSN: 0021-9533 Scopus: 84883328599 Web of Science: WOS:000323204400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
54.	Articolo in rivista	Simaiakis SM, Zapparoli M, Minelli A, Bonato L (2013). The centipede fauna (Chilopoda) of the island of Cyprus, with one new lithobiomorph species. ZOOTAXA, vol. 3647, p. 279-306, ISSN: 1175-5334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
55.	Articolo in rivista	J. Nechwatal, J. Bakonyi, S.O. Cacciola, D. E. L. Cooke, T. Jung, Z.A. Nagy, Vannini A, A.M. Vettraino and C.M. Brasier (2013). The morphology, behaviour and molecular phylogeny of <i>Phytophthora</i> taxon Salixsoil and its redesignation as <i>Phytophthora lacustris</i> sp. nov.. PLANT PATHOLOGY, vol. 62, p. 355-369, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/j.1365-3059.2012.02638.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
56.	Articolo in rivista	Novel P, Fernández-Trujillo MA, Gallardo-Gálvez JB, Cano I, Manchado M, Buonocore F, Randelli E, Scapigliati G, Alvarez MC, Béjar J. (2013). Two Mx genes identified in European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) respond differently to VNNV infection. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, vol. 153, p. 240-248, ISSN: 0165-2427, doi: 10.1016/j.vetimm.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
57.	Articolo in rivista	Guerra L., Stoffolano J.G. Jr, Gambellini G., Masci V.L., Belardinelli M.C., Fausto A.M. (2013). Ultrastructure of the salivary glands of non-infected and infected glands in <i>Glossina pallidipes</i> by the salivary glands hypertrophy virus.. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, vol. 112, p. S53-S61, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
58.	Articolo in rivista	BARR A.G., RICHARDSON A.D., HOLLINGER D.Y., PAPALE D, ARAIN M.A., BLACK T.A., BOHRER G., DRAGONI D., FISCHER M.L., GU L., LAW B.E., MARGOLIS H.A., MCCAUGHEY J.H., MUNGER J.W., OECHEL W., SCHAEFFER K. (2013). Use of change-point detection for frictionvelocity threshold evaluation in eddy-covariance studies. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 171-172, p. 31-45, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2012.11.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
59.	Articolo in rivista	A. Montanari, G. Young, H.H.G. Savenije, D. Hughes, T. Wagener, L.L. Ren, D. Koutsoyiannis, C. Cudenec, E. Toth, Grimaldi S, G. Blöschl, M. Sivapalan, K. Beven, H. Gupta, M. Hipsey, B. Schaefli, B. Arheimer, E. Boegh, S.J. Schymanski, G. Di Baldassarre, B. Yu, P. Hubert, Y. Huang, A. Schumann, D. Post, V. Srinivasan, C. Harmana, S. Thompson, M. Rogger, A. Viglione, H. McMillan, G. Characklis, Z. Pang, V. Belyaev (2013). Panta Rhei Everything Flows: Change in hydrology and society The IAHS Scientific Decade 20132022. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 58, p. 1256-1275, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2013.809088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

60.	Abstract in rivista	Gabbianelli F, Pariset L., Othman O.E.M.S., Mariotti M., Amhed S.S.E., Balabel E.A.M.A., Gargani M. (2013). Genetic characterization of sheep breeds of Egypt and Italy. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 12, ISSN: 1594-4077 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Canganella F, Kato C (2013). Deep Ocean Ecosystems. In: Encyclopedia of Life Sciences. Wiley, ISBN: 9780470015902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anita Maienza, Ramireddy Sanampudi Venkata, Stazi S, Stefano Grego, Andrea Mazzucato (2013). Fatty Acid Un-Saturation in the Response of Tomato to Temperature Stress . In: Cultivars: Chemical Properties, Antioxidant Activities and Health Benefits . Katya Carbone, ISBN: 978-1-62417-101-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	HARFOUCHE A, MEILAN R, GRANT K, SHIER V.K (2013). Intellectual property rights of biotechnologically-improved plants. Elsevier Publishers, and Academic Press. Chinese Edition, Ke'AI Communication of China Publishers. 01-2012-2726. . In: Plant biotechnology and agriculture: Prospects for the 21st century. Altman A. and Hasegawa M. Lingua: CHI Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calfapietra C, Pallozzi E, Lusini I, Velikova V (2013). Modification of BVOC Emissions by Changes in Atmospheric [CO2] and Air Pollution. In: Niinemets Ü, Monson RK. Biology, controls and models of tree volatile organic compound emissions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PORCELLI F, RAMAMOORTHY A, BARANY G AND VEGLIA G (2013). On the Role of NMR Spectroscopy for Characterization of Antimicrobial Peptides. In: Ghirlanda-Senes. Membrane Proteins: folding, association and design. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1063, p. 159-180, Humana Press/Springer, ISBN: 9781627035828, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-583-5_9 Scopus: eid=2-s2.0-84884183521 Web of Science: WOS:000325642900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IAN D. HODKINSON, ANATOLY BABENKO, VALERIE BEHAN-PELLETIER, JENS BÖCHER, GEOFFREY BOXSHALL, FENJA BRODO, STEPHEN J. COULSON, WILLEM DE SMET, KLÁRA DÓZSA-FARKAS, SCOTT ELIAS, ARNE FJELLBERG, FOCHETTI R, ROBERT FOOTIT, DAG HESSEN, ANDERS HOBÆK, MARTIN HOLMSTRUP, SEPPO KOPONEN, ANDREW LISTON, OLGA MAKAROVA, YURI M. MARUSIK, VERNER MICHELSEN, KAURI MIKKOLA, TERO MUSTONEN, ADRIAN PONT, ANAIS RENAUD, LEOPOLDO M. RUEDA, JADE SAVAGE, HUMPHREY SMITH, LARYSA SAMCHYSHYNA, GAUTE VELLE, FINN VIEHBERG, VELI VIKBERG, DIANA H. WALL, LAWRENCE J. WEIDER, SEBASTIAN WETTERICH, QING YU AND ALEXY ZINOVJEV. (2013). Terrestrial and freshwater invertebrates. . In: (a cura di) Meltøfte, H. , Arctic Biodiversity Assessment. Status and trends in Arctic biodiversity. . p. 334-368. , Conservation of Arctic Flora and Fauna. , ISBN: 978-9935-431-22-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	JUNG T, VETTRAINO AM, CECH T, VANNINI A (2013). The impact of invasive Phytophthora species on European forests . In: Kurt Lamour. Phytophthora: A Global Perspective. p. 146-158, Nosworthy Way Wallingford Oxfordshire :Kurt Lamour Ed. CABI (Centre for Agricultural Bioscience International) , ISBN: 978-1780640938, doi: 10.1079/9781780640938.0146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Bonaccorsi A, Secondi L, Haddawy P, Hassan Saeed UL, Setteducati E, Cicero T (2013). Are European universities facing the Asian challenge in excellent S&T research? . Policy Brea f n. 10 of the European Commission. Innovation 4 growth group. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
2.	Monografia o trattato scientifico	Mencarelli F, Tonutti P (editors) (2013). Sweet, reinforced and fortified wines. Wiley and Blackwell, ISBN: 978-0-470-67224-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Biggeri L, Laureti T, Secondi L (2013). Environmental features and subjective well-being in Italy: a local level analysis. In: Proceedings of the 59th ISI World Statistics Congress . ISBN: 978-90-73592-34-6, Hong Kong, 25-30 august 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Tauro F., Grimaldi S, Porfiri M., Petroselli A. (2013). Fluorescent particles for non-intrusive surface flow observations. In: International Conference on Monitoring and Modeling Soil-Plant-Atmosphere Processes. PROEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 895-903, ISSN: 1878-0296, Napoli, 19-20 Giugno 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2013.06.099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
3.	Contributo in Atti di convegno	Ferrari G, Secondi L (2013). Parameters Estimation of CES and Translog Production Functions Based on SAM in a Regional CGE Model Framework. In: Proceedings of the 59th ISI World Statistics Congress . ISBN: 978-90-73592-34-6, Hong Kong, 25-30 august 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Vannini A, Li HM, Eschen R, VETTRAINO A.M., Roques A, Yart A, Kenis M (2013). Sentinel Nurseries as Tools for Pathway Risk Assessment: (2) Fungi Associated with Symptomatic Tissues of Chinese Ornamental Trees . In: ICBI2013. Qingdao, Cina, 23-27 ottobre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
5.	Contributo in Atti di convegno	Chiti T, Mihindou V, Jeffery KJ, Malhi Y, Oliveira F, Valentini R, White LJ (2013). Soil organic carbon changes during tropical forest succession in the Lope national park, Gabon. . In: Proceedings of the International conference Soil carbon sequestration for climate food security and ecosystem services . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

6.	Contributo in Atti di convegno	G. Scapigliati, P. Boudinot, E. Randelli, C. Marozzi, Buonocore F (2013). T cells and T cell receptor gamma chain of European sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> (L.). In: XIV Incontro Scientifico della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo, Palermo. INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 10, p. 18-19, ISSN: 1824-307X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
7.	Abstract in Atti di convegno	Canganella F, Bianconi G., di Mattia E., Rettberg P., Brigidi P., Candela M (2013). A long-term simulation study to investigate the administration to humans of nutraceuticals and probiotics in a confined habitat. In: Abstracts ELGRA meeting 2013 Florence. Firenze, 4-7 Settembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
8.	Abstract in Atti di convegno	Kreft I, Bonafaccia G, Chrungo NK, Costantini L, et al (2013). Buckwheat quality research in past, present and future.. In: Mateja Germ, Ivan Kreft, Maja Vogrincic, Blanka Vomberger. Key-note lecture . ISBN: 978-961-93535-0-9, Lako, Slovenia, August 21-25, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
9.	Abstract in Atti di convegno	Luziatelli F, Cavalieri A, Fabbica V, Ruzzi M (2013). Cellulase production by a wild strain of <i>Trichoderma</i> sp. isolated from wood chips from short rotation hybrid poplar plantations.. In: 30th Meeting of the Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM). p. 50, Ischia, 18-21/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
10.	Abstract in Atti di convegno	GABBIANELLI F, Pariset L., Othman O.E.M.S., Mariotti M., Amhed S.S.E., Balabel E.A.M.A., Gargani M. (2013). Genetic characterization of sheep breeds of Egypt and Italy. In: Ital. J. Anim. Sci.. vol. 12, p. 82 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
11.	Abstract in Atti di convegno	Cirilli M, Caporali S, Frioni E, Paoletti A, Zega A, Latini G, Rapoport H, Perrotta G, Rosari A, Muleo R (2013). I geni OeCNR regolano la dimensione della drupa di olivo sin dalle prime fasi dello sviluppo dellovario?. In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 88, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
12.	Abstract in Atti di convegno	Zega A, Sgamma T, Iezzi G, Massiah A, Luziatelli F, Silvestri C, Cirilli M, Frioni E, Latini G, Rugini E, Ruzzi M, Muleo R, Thomas B (2013). La qualità della luce modula linfezione e la risposta di difesa al colpo di fuoco batterico(Fire Blight). In: Bonghi C, Sambo P. Riassunti dei lavori X giornate Scientifiche SOI. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 12, p. 72, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 978-88-905628-3-9, Padova, 25-27 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
13.	Abstract in Atti di convegno	Penev L, Stoev P, Komericki A, Akkari N, Shanlin Liu, Xin Zhou, Weigand AM, Hostens J, Hunter CI, Edmunds SC, Porco D, Zapparoli M, Georgiev T, Mietchen D, Roberts D, Faulwetter S, Smith V (2013). The first eukaryotic organism described with a fully sequenced transcriptome, DNA barcode and micro computed tomography. . In: The Fifth International Barcode of Life Conference, 27-31 October 2013, Kunming, China. Abstract.. Kunming, China, 27-31 oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

In uscita:							
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)		
1.	STELLA	Tatiana	Charles University di Praga	Repubblica Ceca	365		
In entrata:							
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)	
1.	BAYTEMIR	MUSTAFA	Ministry of Food, Agriculture and Livestock, Republic of Turkey	Turchia		90	
2.	NEERAJ	SOODDEL	National Bureau of Fish Genetic Resources (Luchnow, UP)	India		365	
3.	RUIZ GOMEZ	FRANCISCO JOSE	University of Cordoba	Spagna		40	

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

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

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CIRILLI	Marco	Premio al Prodotto	Premio SOI giovane ricercatore	Migliore pubblicazione scientifica su riviste internazionali peer-review ed impact factor	2013	SOI Società di Orto-Floro-Frutticoltura Italiana	ITA	http://www.soihs.it/index.php?option=com_content
2.	COSTANTINI	Lara	Premio alla Persona	MIT Technology Review Italia Young Innovator Award		2013	MIT Technology Review Italia	ITA	http://www.technologyreview.it/

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.	CORONA	Piermaria	Presidente	2012	Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale	ITA	http://sisef.org/
2.	CORONA	Piermaria	Membro del Consiglio Direttivo	2008	Accademia Italiana di Scienze Forestali	ITA	www.aisf.it
					Associazione		

3.	CORONA	Piermaria	VicePresidente	2013	Italiana delle Società Scientifiche Agrarie	ITA	www.aissa.it
4.	CORONA	Piermaria	Coordinator Working Unit 4.02.06	2006	International Union of Forest Research Organizations	AUT	www.iufro.org
5.	CORONA	Piermaria	Membro del Consiglio direttivo	2013	Unione Nazionale per l'Innovazione scientifica Forestale	ITA	www.unif.it
6.	GRIMALDI	Salvatore	Presidente della International Commission on Statistical Hydrology	2011	International Association of Hydrological Sciences	GBR	www.iahs.info; www.stahy.org
7.	MARINARI	Sara	Presidente della Commissione III (Biologia del Suolo)	2008	Società Italiana di Scienza del Suolo	ITA	http://www.scienzadelsuolo.org/commissione_3_.php
8.	MENCARELLI	Fabio	Associate Editor per Journal of Science of Food and Agriculture	2005	Wiley and Sons Publishing	GBR	www.wiley.com
9.	MORESI	Mauro	Proboviro SISTAL	2012	Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari	ITA	www.sistal.org
10.	MOSCATELLI	Maria Cristina	Membro della Commissione Biologia del Suolo	2008	Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS)	ITA	http://www.scienzadelsuolo.org/
11.	PETRUCCIOLI	Maurizio	Presidente della International Association of Mediterranean Agro-industrial Waste (IAMAW)	2013	International Association of Mediterranean Agro-industrial Waste (IAMAW)	ITA	http://www.iamawaste.org/
12.	SCAPIGLIATI	Giuseppe	Presidente	2010	International Society of Fish and Shellfish Immunology	ITA	www.isfsim.org
13.	ZAPPAROLI	Marzio	Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia (Segretario Tesoriere)	2012	Accademia Nazionale Italiana di Entomologia	ITA	http://www.accademiaentomologia.it/

►	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CORONA	Piermaria	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro di Ricerca per la Selvicoltura (CRA-SEL)	ITA	01/02/2013	31/01/2017	

►	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.	CARBONE	Katya	Ricercatore presso Ente di ricerca	Consiglio per la Ricerca e sperimentazione in Agricoltura	ITA	28/12/2012		giorni
2.	FIDALEO	Marcello	Professore a contratto	North Carolina State University	USA	01/12/2011	31/12/2015	49 mesi

3.	GRIMALDI	Salvatore	Ricercatore all'estero	New York University	USA	01/05/2010	31/12/2018	104 mesi
----	----------	-----------	------------------------	---------------------	-----	------------	------------	----------

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CORONA	Pierraria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Union of Forest Research Organizations, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Consiglio per la ricerca e sperimentazione in agricoltura, DIBAF University of Tuscia, Conference "Lidar applications in forest inventory and related statistical issues"	2013
2.	GRIMALDI	Salvatore	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Facets of Uncertainty, International Association of Hydrological Sciences	2013
3.	GRIMALDI	Salvatore	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Copula for hydrological application, Leibniz University Hannover, Germany.	2013
4.	MARINARI	Sara	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	La centralità del suolo nel sistema agrario e forestale (Congresso SISS Viterbo 24-28 Giugno)	2013