



Anno 2012

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Agraria"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Ercolini D., De Filippis F., La Storia A., Iacono M. (2012). "Remake" by high throughput sequencing of the microbiota involved in the production of water buffalo mozzarella cheese. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 8142-8145, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.02218-12</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
2.	Articolo in rivista	<p>G. Severino, A. Coppola (2012). A Note on the Apparent Conductivity of Stratified Porous Media in Unsaturated Steady Flow Above a Water Table. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 91, p. 733-740, ISSN: 0169-3913, doi: 10.1007/s11242-011-9870-2</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
3.	Articolo in rivista	<p>La Storia A., Ferrocino I., Torrieri E., Di Monaco R., Mauriello G., Villani F., Ercolini D. (2012). A combination of modified atmosphere and antimicrobial packaging to extend the shelf-life of beefsteaks stored at chill temperature. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 158, p. 186-194, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Caracciolo F., Lombardi P. (2012). A new-institutional framework to explore the trade-off between agriculture, environment and landscape. ECONOMICS AND POLICY OF ENERGY AND THE ENVIRONMENT, p. 135-154, ISSN: 2280-7659</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872948068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Rigano M.M., Romanelli A., Fulgione A., Nocerino N., D Agostino N., Avitabile C., Frusciante L., Barone A., Capuano F., Capparelli R. (2012). A novel synthetic peptide from a tomato defensin exhibits antibacterial activities against Helicobacter pylori. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. 755-762, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2462</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84869227246 Web of Science: WOS:000311053700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

- Lo Piccolo S, Alfonzo A, Conigliaro G, Moschetti G, Burruano S, Barone A (2012). A simple and rapid DNA extraction method from leaves of grapevine suitable for polymerase chain reaction analysis. *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, vol. 11, p. 10305-10309, ISSN: 1684-5315
6. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- PAUCIULLO A., COSENZA G., STERI R., COLETTA A., LA BATTAGLIA A., DI BERARDINO D., MACCIOTTA N. N. P., RAMUNNO L. (2012). A single nucleotide polymorphism (SNP) in the promoter region of River buffalo Stearoyl CoA Desaturase gene (SCD) is associated with milk yield. *THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*, vol. 79, p. 429-435, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029912000507
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867801400
Web of Science: WOS:000310161300007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- A. Nebbioso, A. Piccolo (2012). Advances in humeomics: Enhanced structural identification of humic molecules after size fractionation of a soil humic acid. *ANALYTICA CHIMICA ACTA*, vol. 720, p. 77-90, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.01.027
8. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301689100012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Toscano G., Cavalca L., Colarieti M.L., Scelza R., Scotti R., Rao M.A., Andreoni V., Ciccazzo S., Greco G. (2012). Aerobic biodegradation of propylene glycol by soil bacteria. *BIODEGRADATION*, vol. 24, p. 603-613, ISSN: 0923-9820, doi: 10.1007/s10532-012-9609-y
9. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- Pane C, Villecco D, Celano G, Zaccardelli M (2012). Agricultural residues-based compost-teas exhibit a broad spectrum in-vitro control of phytopatogenic fungi. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 94, ISSN: 1125-4653
10. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- G. B. CHIRICO, G. DI CRESCENZO, N. SANTANGELO, A. SANTO, V. SCORPIO (2012). Alluvial fan flooding hazard: the study case of Teglia (San Gregorio Magno, Salerno).. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21 , p. 456-458, ISSN: 2035-8008
11. Articolo in rivista Scopus: s2.0-84872281953
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- PAUCIULLO A., COSENZA G., STERI R., COLETTA A., JEMMA L., FELIGINI M., DI BERARDINO D., MACCIOTTA N. P., RAMUNNO L. (2012). An association between Single Nucleotide Polymorphisms at the Oxytocin locus and milk yield in Italian Mediterranean river buffalo. *THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*, vol. 79, p. 150-156, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029911000914

12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860199140
Web of Science: WOS:000303169200004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Fagnano M., Diodato N., Alberico I., Fiorentino N. (2012). An overview of soil erosion modelling compatible with RUSLE approach. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 69-80, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0159-8
13. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- APREA E., MORISCO F., BIASIOLI F., VITAGLIONE P., CAPPELLIN L., SOUKOULIS C., LEMBO V., GASPERI F., D'ARGENIO G., FOGLIANO V., CAPORASO N. (2012). Analysis of breath by proton transfer reaction time of flight mass spectrometry in rats with steatohepatitis induced by high-fat diet.. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1098-1103, ISSN: 1096-9888
14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866415121
Web of Science: WOS:000308715900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- De Micco V., Aronne G. (2012). Anatomy and lignin characterization of twigs in the chaparral shrub *Rhamnus californica*.. IAWA JOURNAL, vol. 33, p. 151-162, ISSN: 0928-1541
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862544199
Web of Science: WOS:000305198500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Alfonzo A, Lo Piccolo S, Conogliaro G, VENTORINO V, Burruano S, Moschetti G (2012). Antifungal peptides produced by *Bacillus amyloliquefaciens* AG1 active against grapevine fungal pathogens. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 62, p. 1593-1599, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-011-0415-2
16. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
- Virginia Lanzotti, Elisa Barile, Vincenzo Antignani, Giuliano Bonanomi, Felice Scala (2012). Antifungal saponins from bulbs of garlic, *Allium sativum* L. var. Voghiera. PHYTOCHEMISTRY, vol. 78, p. 126-134, ISSN: 0031-9422
17. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- V. Lanzotti, E. Barile, V. Antignani, G. Bonanomi, F. Scala (2012). Antifungal saponins from bulbs of garlic, *Allium sativum* L. var. Voghiera. PHYTOCHEMISTRY, vol. 78, p. 126-134, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2012.03.009
18. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000304791900013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- V. Lanzotti, A. Romano, S. Lanzuise, G. Bonanomi, F. Scala (2012). Antifungal saponins from bulbs of white onion, *Allium cepa* L.. PHYTOCHEMISTRY, vol. 74, p. 133-139, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.11.008
19. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000300815700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12
- G. D'Argenio, G. Mazzone, C. Tuccillo, M. T. Ribecco, G. Graziani, A. G. Gravina, S. Caserta, S. Guido, V. Fogliano, N. Caporaso, M. Romano (2012). Apple polyphenols extract (APE) improves colon damage in a rat model of colitis. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 44, p. 555-562, ISSN: 1590-8658, doi: 10.1016/j.dld.2012.01.009
20. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84861349298
Web of Science: WOS:000305361200005
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- A. RINALDI, A. GAMBUTI, L. MOIO (2012). Application of the SPI (Saliva Precipitation Index) to the evaluation of red wine astringency. FOOD CHEMISTRY, vol. 135, p. 2498-2504, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.07.031
21. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- C. Cammalleri, M.C. Anderson, G. Ciraolo, G. D'Urso, W.P. Kustas, G. La Loggia, M. Minacapilli (2012). Applications of a remote sensing-based two-source energy balance algorithm for mapping surface fluxes without in situ air temperature observations. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 124, p. 502-515, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2012.06.009
22. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Romano R., A. Giordano, D. Guastaferro, L. Le Grottaglie, S. Spagna Musso (2012). Applicazione della gas-cromatografia ad alta risoluzione (HRGC) allo studio della composizione acida e trigliceridica del latte di asina (Triacylglycerol and fatty acid composition of donkeys milk fat analyses by high resolution gas chromatography). PROGRESS IN NUTRITION, p. 50-57, ISSN: 1129-8723
23. Articolo in rivista
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Rouphael Y., Cardarelli M., Rea E., Salerno A., Colla G. (2012). Arbuscular mycorrhizal fungi enhance tolerance of two Cucurbitaceae species to bicarbonate in irrigation water. ACTA HORTICULTURAE, vol. 932, p. 379-385, ISSN: 0567-7572
24. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Moser D., Allevato E., Clarke J.R., Di Pasquale G., Nelle O. (2012). Archaeobotany at Oplontis: woody remains from the Roman Villa of Poppaea (Naples, Italy). VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY, p. 1-13, ISSN: 0939-6314, doi: 10.1007/s00334-012-0381-z
25. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

- Picone S., Ritieni A., Fabiano A., Troise A.D., Graziani G., Paolillo P., Li Volti G., D'Orazio N., Galvano F., Gazzolo D. (2012). Arterial Cord Blood Lutein Levels in Preterm and Term Healthy Newborns are sex and Gestational Age Dependent. *CLINICAL BIOCHEMISTRY*, vol. 45, p. 1558-1563, ISSN: 0009-9120, doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.07.109
26. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000312048900005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27. Articolo in rivista G. Batelli, I. Massarelli1, M. Van Oosten, R. Nurcato, C. Vannini, G. Raimondi, A. Leone, J.K. Zhu, A. Maggio, S. Grillo (2012). Asg1 is a stress-inducible gene which increases stomatal resistance in salt stressed potato. *JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 169, p. 1849-1857, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.07.004
Web of Science: WOS:000313389800008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
28. Articolo in rivista Mariangela Bencivenni, Andrea Faccini, Rao R, Aikaterini Detoraki, Erminia Ridolo, Gianni Marone, Pier Paolo DallAglio, Arnaldo Dossena, Stefano Sforza, Rosangela Marchelli (2012). Assessing allergenicity of different tomato ecotypes by using pooled sera of allergic subjects: identification of the main allergens. . *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY*, vol. 234, p. 405-414, ISSN: 1438-2377
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
29. Articolo in rivista S. Faugno, S. Pindozzi, R. Infascelli, C. Okello, MN. Ripa, L. Boccia (2012). Assessment of nitrogen content in buffalo manure and land application costs. *JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*, vol. 43, p. 86-92, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2012.e13
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10
30. Articolo in rivista S. Caccia, W.J. Moar, J. Chandrashekhar, C. Oppert, K.J. Anilkumar, J.L. Jurat-Fuentes, J. Ferré (2012). Association of Cry1Ac toxin resistance in *Helicoverpa zea* (Boddie) with increased alkaline phosphatase levels in the midgut lumen. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, vol. 78, p. 5690-5698, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00523-12
Scopus: 84866147778
Web of Science: WOS:000307139500027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
31. Articolo in rivista Raiola A, Meca G, Ritieni A (2012). Bioaccessibility of Deoxynivalenol and copresence with Ochratoxin A and Aflatoxin B1 in dried pasta of Italian origin. *TECNICA MOLITORIA*, ISSN: 0040-1862
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
32. Articolo in rivista Raiola A., Meca G., Mañes J., Ritieni A. (2012). Bioaccessibility of Deoxynivalenol and its natural co-occurrence, with Ochratoxin A and Aflatoxin B1 in italian commercial pasta. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, vol. 50, p. 280-287, ISSN: 0278-6915
Web of Science: WOS:000301218800028
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

33. Articolo in rivista 1568-7767, doi: 10.1007/s11101-012-9247-3
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- Malorni L., Cozzolino R., Boscaino F., Castaldo D., Malorni A (2012). Biological and Toxicological responses to dioxins exposures. . JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE, vol. 3, p. 20-30, ISSN: 1545-9624
34. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
- Paola Adamo, Mariavittoria Zampella, Christophe R. Quétel, Riccardo Aversano, Fabrizio Dal Piaz, Nunziatina De Tommasi, Luigi Frusciante, Massimo Iorizzo, Laura Lepore, Domenico Carputo (2012). Biological and geochemical markers of the geographical origin and genetic identity of potatoes. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 121, p. 62-68, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.07.006
35. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866415807
Web of Science: WOS:000311024300010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- C. Arena, De Micco V., Virzo De Santo A. (2012). Bioregenerative Life Support Systems in the space (BLSS): effects of radiation on plants. ANNALES KINESIOLOGIAE, vol. 3, p. 87-98, ISSN: 2232-2620
36. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Caracciolo F., Ciccia G., Del Giudice T., Menna C., Cembalo L. (2012). CO₂ emission in the fresh vegetables chains: a meta analysis. PROCEEDINGS IN FOOD SYSTEM DYNAMICS, p. 495-510, ISSN: 2194-511X
37. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- CIRILLO T., COCCHIERI R., FASANO E., LUCISANO A., TAFURI S., FERRANTE MC., CARPENE` E., ANDREANI G., ISANI G. (2012). Cadmium Accumulation and Antioxidant Responses in Sparus aurata Exposed to Waterborne Cadmium. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, p. 118-126, ISSN: 0090-4341
38. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Colla G., Cardarelli M., Fiorillo A., Rouphael Y., Salerno A., Rea E. (2012). Can grafting in watermelon plants enhance tolerance to bicarbonate in nutrient solution?. ACTA HORTICULTURAE, vol. 927, p. 323-329, ISSN: 0567-7572
39. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Perrone D., Villecco D., D'Onofrio B., Ricciardi M., Pierri M., Ragosta G., Pane C., Lupo F., Ronga D., Zaccardelli M. (2012). Cavolfiore bianco, liste varietali aggiornate per il sud Italia. INFORMATORE AGRARIO, vol. 23, p. 59-63, ISSN: 0020-0689
40. Articolo in rivista Lingua: ITA

- Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- F. Vinale, I. Arjona-Girona, M. Nigro, P. Mazzei, A. Piccolo, M. Ruocco, S. Woo, D. Ruano-Rosa, C. López-Herrera, M. Lorito (2012). Cerinolactone, a Hydroxy-Lactone Derivative from *Trichoderma cerinum*. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 75, p. 103-106, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np200577t
41. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12
- Sospedra I., De Simone C., Soriano J.M., Mañes J., Ferranti P., Ritieni A. (2012). Characterization of Heat-Labile toxin-subunit B from *Escherichia coli* by liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry and matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 50, p. 3886-3891, ISSN: 1873-6351, doi: 10.1016/j.fct.2012.08.014
42. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000310654300002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- L. P. Canellas, L. B. Dobbss, A. L. Oliveira, J. G. Chagas, N. O. Aguiar, V. M. Rumjanek, E. H. Novotny, F. L. Olivares, R. Spaccini, A. Piccolo (2012). Chemical properties of humic matter as related to induction of plant lateral root. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol. 63, p. 315-324, ISSN: 1351-0754, doi: 10.1111/j.1365-2389.2012.01439.x
43. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- Amore A, Pepe O, Ventorino V, Birolo L, Giangrande C, Faraco V (2012). Cloning and recombinant expression of a cellulase from the cellulolytic strain *Streptomyces* sp. G12 isolated from compost . MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 11, p. 164-175, ISSN: 1475-2859, doi: 10.1186/1475-2859-11-164
44. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Fontaine B., PICCOLO A. (2012). Co-polymerization of pentahalogenated phenols in humic substances by catalytic oxidation using biomimetic catalysis. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 19, p. 1485-1493, ISSN: 0944-1344, doi: DOI 10.1007/s11356-011-0626-x
45. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- La Storia A., Mauriello G., Villani F., Ercolini D. (2012). Coating-activation and antimicrobial efficacy of different polyethylene films with a nisin-based solution. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, p. 1-10, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-0902-x
46. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- VITAGLIONE P., FOGLIANO V., PELLEGRINI N. (2012). Coffee, colon function and colorectal cancer. FOOD & FUNCTION, vol. 3, p. 916-922, ISSN: 2042-6496
47. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

Di Matteo A, Sacco A, De Stefano R, Frusciante L, Barone A. (2012). Comparative transcriptomic profiling of two tomato lines with different ascorbate content in tomato fruit.. *BIOCHEMICAL GENETICS*, ISSN: 0006-2928, doi: 10.1007/s10528-012-9531-3

48. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84871236912
Web of Science: WOS:000310887500009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

49. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861335027
Web of Science: WOS:000304811000004
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
- R. ROMANO, L. LE GROTTAGLIE, N. MANZO, A. GIORDANO, S. VITIELLO, A. SANTINI (2012). Comparison of frying performance of olive oil, bi-fractionated palm oil and sunflower oil. *PROGRESS IN NUTRITION*, vol. 14, p. 199-218, ISSN: 1129-8723

50. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84901287718
Web of Science: WOS:000328088400001
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

51. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- J Zhu, Q Huang, Pigna M, Violante A (2012). Competitive sorption of Cu and Cr on goethite and goethite-bacteria complex. *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, vol. 179, p. 26-32, ISSN: 1385-8947

52. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- T. DEL GIUDICE, F. CARACCIOLI, G. CICIA, K. G. GRUNERT A. KRYSTALLIS (2012). Consumatori cinesi e cibo: tra tradizione millenaria e influenze culturali occidentali (Chinese consumers and food beliefs: western influence on the age-old dietary tradition), . *ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE*, p. 85-99, ISSN: 1126-1668

53. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867758684
Web of Science: WOS:000311769300005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Cembalo Luigi, Migliore Giuseppina, Schifani Giorgio (2012). Consumers in postmodern society and alternative food networks: The organic food fairs case in Sicily. *NEW MEDIT*, vol. 11, p. 41-49, ISSN: 1594-5685

Pane C, Celano G, Villecco D, Zaccardelli m (2012). Control of Botrytis cinerea, Alternaria alternata and Pyranochaeta lycopersici on tomato a with whey compost-tea applications. *CROP PROTECTION*, vol. 38, p. 80-86, ISSN: 0261-2194

54. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- Fiore A, Troise A, Mogol BA, Roullier V, Gourdon A, Jian SE, Hamzalioglu BA, Gokmen V, Fogliano V (2012). Controlling the Maillard Reaction by Reactant Encapsulation: Sodium Chloride in Cookies. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 10808-10814, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3026953
55. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000310483200012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- LOMBARDI P, CARACCIOLI F, CEMBALO L, COLANTUONI F, DAMICO M, DEL GIUDICE, MARAGLINO T, MENNA C, PANICO T, SANNINO G, TOSCO D, CICIA G (2012). Costi e benefici di un programma di tracciabilità per la filiera della patata precoce italiana. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. Vol. 24 suppl. n. 1 marzo 2012., p. 71-84, ISSN: 1827-160X
56. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- CICIA G., CEMBALO L., DEL GIUDICE T. (2012). Country of origin effects on German peaches consumers. NEW MEDIT, vol. 11, p. 75-79, ISSN: 1594-5685
- Scopus: 2-s2.0-84867772722
Web of Science: WOS:000311769300009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
57. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
- Valentini S (2012). Cronaca dal Pollino: Il dramma delle popolazioni e aziende agricole. L impegno degli agronomi e forestali. AF. AGRONOMI & FORESTALI, vol. 4, p. 37-38, ISSN: 1721-582X
58. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
- VITAGLIONE P., BARONE LUMAGA R., FERRACANE R., RADETSKY I., MENNELLA I., SCHETTINO R., KODER S., SHIMONI E., FOGLIANO V. (2012). Curcumin bioavailability from enriched bread: the effect of microencapsulated ingredients.. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 3357-3366, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf204517k
59. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000302336500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, CHIM/10
- Sannino F., Ruocco S., Marocco A., Esposito S., Pansini M (2012). Cyclic process of simazine removal from waters by adsorption on zeolite H-Y and its regeneration by thermal treatment. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 229-230, p. 354-360, ISSN: 0304-3894
60. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Marrone Raffaele, Smaldone Giorgio, Palma Giuseppe, Romano Raffaele, Bortone Domenico, Anastasio Aniello (2012). DETERMINAZIONE DI OSSIDI DI COLESTEROLO IN ALICI (ENGRAULIS ENCRASICOLUS) TRATTATE CON UNA MISCELA COMMERCIALE DI ACIDO CITRICO, ACIDO TRISODICO E PEROSSIDO D'IDROGENO. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY, ISSN: 2239-7132
61. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No

62. Articolo in rivista
Pizzolongo G, Bilotto M, Morra L (2012). DINAMICA DEL CARBONIO ORGANICO, TASSO DI LIBERAZIONE DI NITRATI E PRODUZIONE DI ORTAGGI IN TERRENO TRATTATO DA QUATTRO ANNI CON COMPOST DA RSU. ITALUS HORTUS, ISSN: 1127-3496
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
63. Articolo in rivista
Daria Scarano, Cinzia Montemurro, Giandomenico Corrado, Antonio Blanco, Rosa Rao (2012). DNA markers as a tool for genetic traceability of primary product in agri-food chains. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 7, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2012.e45
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
64. Articolo in rivista
Sorrentino R., Abagnale A., Ragozzino E., Alioto D. (2012). Danni da fitoplasmi alle coltivazioni di Statice (*Limonium sinuatum*, fam. Plumbaginaceae). PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 1, p. 35-38, ISSN: 2279-7602
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
65. Articolo in rivista
A. De Marco, R. Spaccini, P. Vitozzi, F. Esposito, B. Berg, A. Virzo De Santo (2012). Decomposition of black locust and black pine leaf litter in two coeval forest stands on Mount Vesuvius and dynamics of organic components assessed through proximate analysis and NMR spectroscopy. SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, p. 1-15, ISSN: 0038-0717
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66. Articolo in rivista
Vingiani, Zampella, Minieri, Terribile, Adamo (2012). Definizione di una firma "geochimico-mineralogica" dei suoli destinati alla produzione della patata precoce. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 24, p. 51-60, ISSN: 1120-4826
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67. Articolo in rivista
D. Naviglio, L. Le Grottaglie, C. Scala, M. Gallo, L. Ferrara, A. Santini (2012). Determination of cholesterol in Italian chicken eggs. FOOD CHEMISTRY, vol. 132, p. 701-708, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.11.002
Scopus: 2-s2.0-84855698243
Web of Science: WOS:000300475800004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
68. Articolo in rivista
Gallo P., Fabbrocino S, Serpe L. (2012). Determination of levamisole in feeds by liquid chromatography coupled to electrospray mass spectrometry on an ion trap. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 26, p. 733-739, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcl.6154
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

- Okello c, Pindozzi S, Faugno S, Boccia L (2012). Development of bioenergy technologies in Uganda: A review of progress. *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*, vol. 18, p. 55-63, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2012.10.004
69. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- G. Picariello, P. Ferranti, L. Chianese, F. Addeo (2012). Differentiation of *Vitis vinifera* L. and hybrid red grapes by Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry analysis of berry skin anthocyanins. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 60, p. 4559-4566, ISSN: 0021-8561
70. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- De Micco V., Battipaglia G., Brand WA., Linke P., Saurer M., Aronne G., Cherubini P. (2012). Discrete versus continuous analysis of anatomical and d13C variability in tree rings with intra-annual density fluctuations.. *TREES*, vol. 26, p. 513-524, ISSN: 0931-1890, doi: 10.1007/s00468-011-0612-4
71. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858288509
Web of Science: WOS:000301779200021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Santiago García-Martínez, Giandomenico Corrado, Juan José Ruiz, Rosa Rao (2012). Diversity and structure of a sample of traditional Italian and Spanish tomato accessions. *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION*, p. 1-10, ISSN: 0925-9864, doi: 10.1007/s10722-012-9876-9
72. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Borriello G., Lucibelli M.G., Pesciaroli G., Carullo M.R., Graziani C., Ammendola S., Battistoni A., Ercolini D., Pasquali P., Galiero G. (2012). Diversity of *Salmonella* spp. serovars isolated from the intestines of water buffalo calves with gastroenteritis. *BMC VETERINARY RESEARCH*, vol. 8, p. 201-208, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/1746-6148-8-201
73. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Fagnano M., Fiorentino N., DEgidio M.G., Quaranta F., Ritieni A., Ferracane R., Raimondi G. (2012). Durum wheat in conventional and organic farming: yield amount and pasta quality in Southern Italy. *THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*, vol. 2012, p. 1-9, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1100/2012/973058
74. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000307470500001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Scaglione G., Graziani G., Federico R., Di Vaio C., Nadal M, Formato A., Di Lorenzo R., Ritieni A. (2012). EFFECT OF CANOPY MANAGEMENT TECHNIQUES ON THE NUTRITIONAL QUALITY OF MONTEPULCIANO GRAPEVINE IN PUGLIA (SOUTHERN ITALY). *JOURNAL INTERNATIONAL DES SCIENCES DE LA VIGNE ET DU VIN*, vol. 46, p. 213-223, ISSN: 1151-0285
75. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000313306300001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

- Ouni Y, Lakhdar A, Rabhi M, Smaoui A, Rao MA, Chedly A (2012). EFFECTS OF THE HALOPHYTES TECTICORNIA INDICA AND SUAEDA FRUTICOSA ON SOIL ENZYME ACTIVITIES IN A MEDITERRANEAN SABKHA. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, vol. 10, p. 188-197, ISSN: 1522-6514, doi: 10.1080/15226514.2012.687194
76. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Açar O, Pollio M., Di Monaco R, Fogliano V., Gökmen V. (2012). Effect of Calcium on Acrylamide Level and Sensory Properties of Cookies. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 5, p. 519-525, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-009-0317-5
77. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Paradiso R., De Pascale S. (2012). Effect of light regime on growth and flowering of Phalaenopsis orchid. ACTA HORTICULTURAE, vol. 952, p. 329-334, ISSN: 0567-7572
78. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- De Pascale S., Caputo R., Maggio A. (2012). Effects of Soil Type and Nitrogen Fertilization Rate on the Nutritional Value of Organically and Conventionally Grown Endive. ACTA HORTICULTURAE, vol. 933, p. 585-590, ISSN: 0567-7572
79. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- G. Caruso, G. Villari, C. Borrelli, G. Russo (2012). Effects of crop method and harvest seasons on yield and quality of green asparagus under tunnel in southern Italy. ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol. 26, p. 93-101, ISSN: 0394-6169
80. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- F. Martinelli, B. Basile, G. Morelli, R. d'Andria, P. Tonutti (2012). Effects of irrigation on fruit ripening behavior and metabolic changes in olive. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 144, p. 201-207, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.07.012
81. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864534358
Web of Science: WOS:000309021600028
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Lombardi A., Pascucci S., Cembalo L., Dentoni D. (2012). Elementi organizzativi e governance delle reti alimentari comunitarie (Food Community Networks). AGRIREGIONIEUROPA, p. 59-62, ISSN: 1828-5880
82. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si

S. D' Auria, E. Apicella, M. Staiano, S. Di Giovanni, G. Ruggiero, M. Rossi, P. Sarkar, R. Luchowski, I. Gryczynski, Z. Gryczynski (2012). Engineering resonance energy transfer for advanced immunoassays: The case of celiac disease. *ANALYTICAL BIOCHEMISTRY*, vol. 425, p. 13-17, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2012.02.035

83. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859367665
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
85. Articolo in rivista Minutolo M, Caruso I, Caruso G, Chiaiese P, Errico A (2012). Establishment of Aster sedifolius and Aster caucasicuscallus cultures as a potential source of antioxidants. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 146, p. 41-46, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.601333
86. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
87. Articolo in rivista M. D. Filippo, A. Traini, N. D'Agostino, L. Frusciante, M. L. Chiusano (2012). Euchromatic and heterochromatic compositional properties emerging from the analysis of Solanum lycopersicum BAC sequences. *GENE*, vol. 499, p. 176-181, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2012.02.044
- Scopus: 2-s2.0-84859763856
Web of Science: WOS:000303621400026
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- M. Di Salvatore, A. M. CARAFA, A. Mingo, G. CARRATU' (2012). Evaluation of heavy metal toxicity on radish: comparison between soil and floating hydroponics systems.. *AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE*, vol. 2, p. 174-185, ISSN: 2231-0606
88. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/03, BIO/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- K. Richter, F. Vuolo, G. D'Urso, M. Palladino (2012). Evaluation of near-surface soil water status through the inversion of soilcanopy radiative transfer models in the reflective optical domain. *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*, vol. 33, p. 5473-5491, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2012.663110
- Articolo in rivista Web of Science: 917JH
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- E. A. Quirin, H. Mann, R. S. Meyer, A. Traini, M. L. Chiusano, A. Litt, J. M. Bradeen (2012). Evolutionary Meta-Analysis of Solanaceous

89. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000303083000001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- ANNUNZIATA A, VECCHIO R (2012). Factors affecting use and understanding of nutrition information on food labels: evidences from consumers. AGRICULTURAL ECONOMICS REVIEW, vol. 13, p. 103-116, ISSN: 1109-2580
90. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867358838
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- G. Bonanomi, A. Mingo, G. Incerti, S. Mazzoleni, M. Allegrezza (2012). Fairy rings caused by a killer fungus foster plant diversity in species-rich grassland. JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, vol. 23, p. 236-248, ISSN: 1100-9233, doi: 10.1111/j.1654-1103.2011.01353.x
91. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84858335980
Web of Science: WOS:000301497000004
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/11, BIO/03
- Cardarelli M., Roushelin Y., Salerno A., Rea E., Colla G. (2012). Fertilizer concentration and irrigation method affects growth and flowering of two bedding plants. ACTA HORTICULTURAE, vol. 937, p. 689-695, ISSN: 0567-7572
92. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- L. Faino, S. Azizinia, B. H. Hassanzadeh, E. Verzaux, M. R. Ercolano, R. G. F., Y. L. Bai (2012). Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. EUPHYTICA, vol. 184, p. 223-234, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1007/s10681-011-0551-6
93. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301783700006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- A.P. GARONNA, S.A. DOLE, A. SARACINO, S. MAZZOLENI, G. CRISTINZIO (2012). First record of the Black twig borer *Xylosandrus compactus* (Eichhoff) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) from Europe. ZOOTAXA, vol. 3251, p. 64-68, ISSN: 1175-5326
94. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859253169
Web of Science: WOS:000303821400005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/05, BIO/03, AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Grosso V, Anna Farina, Andrea Gennaro, Debora Giorgi, Sergio Lucretti (2012). Flow Sorting and Molecular Cytogenetic Identification of Individual Chromosomes of *Dasyperym villosum* L. (*H. villosa*) by a Single DNA Probe. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203
95. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

- Aronne G., Giovanetti M., Guerracino M.R., De Micco V. (2012). Foraging rules of flower selection applied by colonies of *Apis mellifera*: Ranking and associations of floral sources. *FUNCTIONAL ECOLOGY*, vol. 26, p. 1186-1196, ISSN: 0269-8463, doi: 10.1111/j.1365-2435.2012.02017.x
96. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866903866
Web of Science: WOS:000309391500021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- CICIA G., CEMBALO L., DEL GIUDICE T., PALLADINO A. (2012). Fossil energy versus nuclear, wind, solar and agricultural biomass: Insights from an Italian national survey. *ENERGY POLICY*, vol. 42, p. 59-66, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2011.11.030
97. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84856272071
Web of Science: WOS:000301616000007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- del Caro A., Fanara C., Genovese A., Moio L., Piga A., Piombino P. (2012). Free and enzymatically hydrolysed volatile compounds of sweet wines from Malvasia and Muscat grapes (*Vitis vinifera L.*) grown in Sardinia. *SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE*, vol. 33, p. 115-121, ISSN: 0253-939X
98. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867908306
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Falabella P., Riviello L., Pascale M., Di Lelio I., Tettamanti G., Grimaldi A., Iannone C., Monti M., Pucci P., Tamburro AM., Deeguileor M., Gigliotti S., Pennacchio F. (2012). Functional amyloids in insect immune response.. *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*, vol. 42, p. 203-211, ISSN: 0965-1748
99. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- S. Caccia, A. Grimaldi, M. Casartelli, P. Falabella, M. de Eguileor, F. Pennacchio, B. Giordana (2012). Functional analysis of a fatty acid binding protein produced by *Aphidius ervi* teratocytes.. *JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY*, vol. 58, p. 621-627, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.12.019
100. Articolo in rivista Scopus: 84859566329
Web of Science: WOS:000303619500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- La Russa M., Bogen C., Uhmyer A., Doebe A., Filippone E., Kruse O., Mussgnug J.H. (2012). Functional analysis of three type-2 DGAT homologue genes for triacylglycerol production in the green microalga *Chlamydomonas reinhardtii*. *JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, vol. 162, p. 13-20, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.biotech.2012.04.006
101. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

- human milk. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1227, p. 219-233, ISSN: 0021-9673
102. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- M. R. Ercolano, W. Sanseverino, P. Carli, F. Ferriello, L. Frusciante (2012). Genetic and genomic approaches for R-gene mediated disease resistance in tomato: retrospects and prospects. PLANT CELL REPORTS, vol. 31, p. 973-985, ISSN: 0721-7714, doi: 10.1007/s00299-012-1234-z
103. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861199635
Web of Science: WOS:000304145700002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- S. García-Martínez, G. Corrado, JJ. Ruiz, R. Rao (2012). Genetic relationships between selected Italian and Spanish traditional tomato cultivars as revealed by (GATA)4 markers. ACTA HORTICULTURAE, vol. 918, p. 323-326, ISSN: 0567-7572
104. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Giuseppe Colla, Youssef Roushail, Elvira Rea, Mariateresa Cardarelli (2012). Grafting cucumber plants enhance tolerance to sodium chloride and sulfate salinization. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 135, p. 177-185, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2011.11.023
105. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Mazzei P., PICCOLO A. (2012). H-1 HRMAS-NMR metabolomic to assess quality and traceability of mozzarella cheese from Campania buffalo milk. FOOD CHEMISTRY, vol. 132 , p. 1620-1627, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.11.142
106. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301022400069
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- Angela Sorrentino, Concetta Valeria L. Giosafatto, Ivana Sirangelo, Carmela De Simone, Prospero Di Pierro, Raffaele Porta, Loredana Marinelli (2012). Higher susceptibility to amyloid fibril formation of the recombinant ovine prion protein modified by transglutaminase. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1822, p. 1509-1515, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadi.2012.06.003
107. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864191259
Web of Science: WOS:000308056400001
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Allevato E., Impagliazzo S., Passariello I., Marzaioli f., Terrasi F., Di Pasquale G (2012). Holocene palaeofires in tropical alpine environments of northern Andes: climate relations by soil charcoal analysis.. QUATERNARY INTERNATIONAL, p. 1-7, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.05.030
108. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Giovanetti M., Aronne G. (2012). Honey bee handling behaviour on the papilionate flower of Robinia pseudoacacia L.. ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS, p. 1-6, ISSN: 1872-8855, doi: 10.1007/s11829-012-9227-y

109. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Palermo M., Paradiso R., De Pascale S., Fogliano V. (2012). Hydroponic cultivation improves the nutritional quality of soybean and its products. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 250-255, ISSN: 0021-8561

110. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

P. CUPO, M. DI DOMENICO (2012). I fattori che influiscono sul merito creditizio delle aziende agricole: un'applicazione in Campania. RIVISTA DI ECONOMIA AGRARIA, p. 43-67, ISSN: 0035-6190

111. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

P.P. Bettini, A. Frascella, C. Comparini, L. Carresi, A.L. Pepori, L. Pazzagli, G. Cappugi, F. Scala, A. Scala (2012). Identification and characterization of GEO1, a new class II hydrophobin from Geosmithia spp.. CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol. 58, p. 1-8, ISSN: 0008-4166, doi: 10.1139/W2012-069

112. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

COSENZA G., PAUCIULLO A., MANCUSI A., DAVINO A., COLIMORO L., DI BERARDINO D., RAMUNNO L. (2012). Identification of Single Nucleotide Polymorphisms in the Nicastrese Goat and Sardinia Sheep Mannose-Binding Lectin. BIOCHEMICAL GENETICS, vol. 50, p. 73-83, ISSN: 0006-2928, doi: 10.1007/s10528-011-9461-5

113. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84856841679
Web of Science: WOS:000304120900008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

CICIA G., CEMBALO L., DEL GIUDICE T., VERNEAU F. (2012). Il sistema agroalimentare ed il consumatore postmoderno: nuove sfide per la ricerca e per il mercato (Agri-food system and the postmodern consumer: new challenges for research and for markets). ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE, p. 117-142, ISSN: 1126-1668

114. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

F. Nazzi, S.P. Brown, D. Annoscia, F. Del Piccolo, G. Di Prisco, P. Varricchio, G. Della Vedova, F. Cattonaro, E. Caprio, F. Pennacchio (2012). Il virus DWV: la chiave che apre le porte alla Varroa. APITALIA, p. 27-33, ISSN: 0391-5522

115. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

P. Iavazzo, D. Ducci, P. Adamo, M. Trifoggi, A. Migliozzi, M. Boni (2012). Impact of Past Mining Activity on the Quality of Water and Soil in the High Moulouya Valley (Morocco). WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 223, p. 573-589, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-0883-9

116. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84856526807
Web of Science: WOS:000299137000008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Andrea Formato, Daniele Naviglio, Gian Pio Pucillo, Giorgio Nota (2012). Improved Fumigation Process for Stored Foodstuffs by Using Phosphine in Sealed Chambers. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 331-338, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf204323s

117. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Y. Roushail, M. Cardarelli, E. Rea, G. Colla (2012). Improving melon and cucumber photosynthetic activity, mineral composition, and growth performance under salinity stress by grafting onto Cucurbita hybrid rootstocks. PHOTOSYNTHETICA, vol. 50, p. 180-188, ISSN: 0300-3604, doi: 10.1007/s11099-012-0002-1

118. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Walter Sanseverino, Maria Raffaella Ercolano (2012). In silico approach to predict candidate R proteins and to define their domain architecture. BMC RESEARCH NOTES, vol. 5, p. 678-686, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-5-678

119. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Bastia T., Carotenuto M., Basile B., Zoina A., Cardi T (2012). Induction of novel organelle DNA variation and transfer of resistance to frost and Verticillium wilt in Solanum tuberosum through somatic hybridization with 1EBN S. commersonii. EUPHYTICA, vol. 116, p. 1-10, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1023/A:1003943704037

120. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

G. Di Prisco, X. Zhang, F. Pennacchio, E. Caprio, J. Li, J.D. Evans, G. De Grandi-Hoffman, M. Hamilton, Y. P. Chen (2012). Infestazione acuta e persistente da virus DWV in Apis mellifera. APITALIA, vol. 4, p. 29-34, ISSN: 0391-5522

121. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

M. Pigna, A.G. Caporale, V. Cozzolino, C. Fernandez Lopez, M.L. Mora, A. Sommella, A. Violante (2012). Influence of phosphorus on the arsenic uptake by tomato (*Solanum lycopersicum L.*) irrigated with arsenic solutions at four different concentrations. REVISTA DE LA CIENCIA DEL SUELO Y NUTRICIÓN VEGETAL, vol. 12 (4), p. 771-780, ISSN: 0717-635X

122. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Di Vaio C., Nocerino S., Paduano A., Sacchi R. (2012). Influence of the growing environment on drupe maturation and olive oil composition. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 1-6, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.5863
123. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Giovanetti M., Aronne G (2012). Insect visitors to the rare plant Primula palinuri Petagna (Primulaceae) in southern Italy: a framework for future research. JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol. 51, p. 280-281, ISSN: 0021-8839, doi: 10.3896/IBRA.1.51.3.10
124. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- G. Puopolo, M. Masi, A. Raio, A. Andolfi, A. Zoina, A. Cimmino, A. Evidente (2012). Insight on the susceptibility of plant pathogenic fungi to phenazine-1-carboxylic acid and its chemical derivatives. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. iFirst, p. 1-11, ISSN: 1478-6419
125. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Galimberti A., Spada M., Russo D., Mucedda M., Agnelli P., Crottini A., Ferri E., Martinoli A., Casiraghi M. (2012). Integrated Operational Taxonomic Units (IOTUs) in Echolocating Bats: A Bridge between Molecular and Traditional Taxonomy. PLOS ONE, vol. 7, p. e40122, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040122
126. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Pane C, Villecco D, Zaccardelli M (2012). Integrated use of Brassica carinata tissues containing glucosinolates, essential oils and Bacillus spp. in biocontrol applications. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, ISSN: 1125-4653
127. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- Pane C, Villecco D, Pentangelo A, Lahoz E, Zaccardelli M (2012). Integration of soil solarization with Brassica carinata seed meals amendment in a greenhouse lettuce production system. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol. 62, p. 291-299, ISSN: 0906-4710
128. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- STINCA A., DAURIA G., MOTTI R. (2012). Integrazioni alla flora vascolare aliena della Campania (Sud Italia). INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 287-293, ISSN: 0020-0697
129. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Digilio M.C., Sasso R., Di Leo M.G., Iodice I., Monti M.M., Santeramo R., Arpaia S., Guerrieri E. (2012). Interactions between Bt-expressing tomato and non-target insects: the aphid Macrosiphum euphorbiae and its natural enemies. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 7, p. 71-77, ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2011.632695
130. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000302152400007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Digilio M.C., Cascone P., Iodice L., Guerrieri E. (2012). Interactions between tomato volatile organic compounds and aphid behaviour. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 7, p. 322-325, ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2012.727104
131. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000310596900006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Iovene M., Aversano R., Savarese S., Caruso I., Di Matteo A., Cardi T., Frusciante L., Carpato D. (2012). Interspecific somatic hybrids between Solanum bulbocastanum and S. tuberosum and their haploidization for potato breeding.. *BIOLOGIA PLANTARUM*, vol. 56, p. 1-8, ISSN: 0006-3134
132. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84856207042
Web of Science: WOS:000301178800001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Romano N., Angulo-Jaramillo R., Javaux M., van der Ploeg M.J. (2012). Interweaving monitoring activities and model development towards enhancing knowledge of soil-plant-atmosphere continuum.. *VADOSE ZONE JOURNAL*, vol. 11, p. 1-6, ISSN: 1539-1663, doi: 10.2136/vzj2012.0122
133. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84869434855
Web of Science: WOS:000308526800036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Jahanbin K., Moini S., Gohari A.R., Emam-Djomeh Z., Masi P (2012). Isolation, purification and characterization of a new gum from Acanthophyllum bracteatum roots. *FOOD HYDROCOLLOIDS*, vol. 27, p. 14-21, ISSN: 0268-005X
134. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- VECCCHIO R, ANNUNZIATA A (2012). Italian consumer awareness of layer hens welfare standards: a cluster analysis . *INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES*, vol. 36, p. 647-655, ISSN: 1470-6423
135. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867792236
Web of Science: WOS:000310322300004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
-
- Scelza R., Russo F., Gianfreda L., Rao M.A. (2012). La proteomica quale strumento di tipizzazione di cultivar precoci di patata. *MINERVA*

136. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Rouphael Y., Cardarelli M., Giuffrida F. (2012). La qualità dei prodotti orticoli freschi: influenza dei fattori in pre-raccolta. *ITALUS HORTUS*, vol. 19, p. 77-88, ISSN: 1127-3496
137. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- G. PINTO, S. CAIRA, M. CUOLLO, O. FIERRO, M. A. NICOLAI, L. CHIANESE, F. ADDEO (2012). Lactosylated casein phosphopeptides as specific indicators of heated milks. *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 402, p. 1961-1972, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5627-6
138. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- G. Severino, D. M. Tartakovsky, G. Srinivasan, H. Viswanathan (2012). Lagrangian models of reactive transport in heterogeneous porous media with uncertain properties. *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A*, vol. 468, p. 1154-1174, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2011.0375
139. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- A. Pucci, F. Russo, M. A. Rao, L. Gianfreda, L. Calamai, d L. P. D'Acqui (2012). Location and stability of a recombinant ovine prion protein in synthetic humic like-mineral-complexes. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, vol. 48, p. 443-451, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0639-
140. Articolo in rivista Web of Science: 1432-0789
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- R. Gucci, G. Caruso, C. Bertolla, S. Urbani, A. Taticchi, S. Esposto, M. Servili, M.I. Sifola, S. Pellegrini, M. Pagliai, N. Vignozzi (2012). Long-term changes of soil properties and tree performance induced by soil management in a high-density olive orchard.. *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 41, p. 18-27, ISSN: 1161-0301
141. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000305375100003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- M. Mirouze, M. Lieberman-Lazarovich, R. Aversano, E. Bucher, J. Nicolet, J. Reinders, J. Paszkowski (2012). Loss of DNA methylation affects the recombination landscape in *Arabidopsis*. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, vol. 109, p. 5880-5885, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1120841109
142. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000302533500065
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

F.Orsini, M. Alnayef, S. Bona, A. Maggio, G. Gianquinto (2012). Low stomatal density and reduced transpiration facilitate strawberry adaptation to salinity. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, p. 1-10, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2012.02.005

143. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Di Vaio C., Marallo N., Nocerino S., Famiani F. (2012). Mechanical harvesting of oil olives by trunk shaker with a reversed umbrella interceptor. ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol. 26, p. 176-179, ISSN: 0394-6169

144. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

S. Caccia, E.J.M. Van Damme, W.H. De Vos, G. Smagghe (2012). Mechanism of entomotoxicity of the plant lectin from Hippeastrum hybrid (Amaryllis) in Spodoptera littoralis larvae. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 58, p. 1177-1183, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.05.014

145. Articolo in rivista

Scopus: 84865324331

Web of Science: WOS:000308730100001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

Perrone D, Villecco D, D'Onofrio B, Ricciardi M, Pierri M, Acciarri N, Ciriaci T, Toppino L, Rotino G (2012). Melanzana, le varietà di oggi e i nuovi ibridi sperimentali. INFORMATORE AGRARIO, vol. 11, p. 52-56, ISSN: 0020-0689

146. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Zaccardelli M, Villecco D, Campanile F, Pane C (2012). Metagenomic profiles of soil microbiota under two different cropping systems detected by STRs-based PCR. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol. 3, p. 98-103, ISSN: 0906-4710

147. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Giosafatto C.V.L., N.M. Rigby, N. Wellner, M. Ridout, F. Husband, A.R. Mackie (2012). Microbial Transglutaminase-mediated modification of ovalbumin. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 26, p. 261-267, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2011.06.003

148. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Paola Adamo, Bal Ram Singh and Ann Ruttens (2012). Micronutrient biofortification of crop plants and food quality in relation to the geographical origin. Symposium 9 of the International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements, Florence, Italy, July 3th to 7th, 2011.. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 121, p. 1-82, ISSN: 0375-6742

149. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Evelina Fasano, Francisco Bono-Blay, Teresa Cirillo, Paolo Montuori, Silvia Lacorte (2012). Migration of phthalates, alkylphenols, bisphenol A and di(2-ethylhexyl)adipate from food packaging. *FOOD CONTROL*, vol. 27, p. 132-138, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.03.005

150. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84860498016
Web of Science: WOS:000304790800020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- IAVAZZO P., ADAMO P., BONI M., HILLIER S., ZAMPELLA M.V. (2012). Mineralogy and chemical forms of lead and zinc in abandoned mine wastes and soils: An example from Morocco. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, vol. 113, p. 56-67, ISSN: 0375-6742
151. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- F. Adinolfi, F. Capitanio, F. Sgroi (2012). Misura delle performance finanziarie e patrimoniali delle aziende agricole: proposta operativa per un nuovo modello di rating per le aziende agricole. *RIVISTA DI ECONOMIA AGRARIA*, p. 27-44, ISSN: 0035-6190
152. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Paradiso R., A. Maggio, De Pascale S. (2012). Moderate variations of day/night temperatures affect flower induction and fluorescence development in Phalaenopsis. *SCIENTIA HORTICULTURAE*, vol. 139, p. 102-107, ISSN: 0304-4238
153. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Riccardo Aversano, Maria Raffaella Ercolano, Immacolata Caruso, Carlo Fasano, Daniele Rosellini, Domenico Carputo (2012). Molecular Tools for Exploring Polyploid Genomes in Plants. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 13, p. 10316-10335, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms130810316
154. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- G. Corrado, F. Alagna, M. Rocco, G. Renzone, P. Varricchio, V. Coppola, M. Coppola, A. Garonna, L. Baldoni, A. Scaloni, R. Rao (2012). Molecular interactions between the olive and the fruit fly *Bactrocera oleae*. *BMC PLANT BIOLOGY*, vol. 12, p. 1-17, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-86
155. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/11

- Spaccini R., Mazzei P., Squartini A., Giannattasio M., PICCOLO A. (2012). Molecular properties of a fermented manure preparation used as field spray in biodynamic agriculture. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 19, p. 4214-4225, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1022-x
156. Articolo in rivista
Co-autori stranieri: No

- Aronne G., Giovanetti M., De Micco V. (2012). Morpho-functional traits and pollination mechanisms of Coronilla emerus L. flowers (fabaceae).. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, p. 1-8, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1100/2012/381575
- Scopus: 2-s2.0-84861021476
Web of Science: WOS:000305124900001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Ares A., Aboal J.R., Carballera A., Giordano S., Adamo P., Fernández J.A (2012). Moss bag biomonitoring: a methodological review. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 432, p. 143-158, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.05.087
- Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Velotto S, Vitale C, Crasto A (2012). Muscle fibre types, fat deposition and fatty acid profile of Casertana versus Large White pig. ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, vol. 30, p. 35-44, ISSN: 0860-4037
- Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- G. Licciardello, C. P. Strano, I. Bertani, P. Bella, A. Fiore, V. Fogliano, V. Venturi, V. Catara (2012). N-acyl-homoserine-lactone quorum sensing in tomato phytopathogenic *Pseudomonas* spp. is involved in the regulation of lipopeptide production. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 159, p. 274-282, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.07.036
- Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000304251400004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- MANES F, BLASI C, SALVATORI E, CAPOTORTI G, GALANTE G, FEOLI E, INCERTI G (2012). NATURAL VEGETATION AND ECOSYSTEM SERVICES RELATED TO AIR QUALITY IMPROVEMENT: TROPOSPHERIC OZONE REMOVAL BY EVERGREEN AND DECIDUOUS FORESTS IN LATIUM (ITALY). ANNALI DI BOTANICA, vol. 2, p. 79-86, ISSN: 0365-0812
- Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
- F. Cartenì, A. Marasco, G. Bonanomi, S. Mazzoleni, M. Rietkerk, F. Giannino (2012). Negative plant soil feedback explaining ring formation in clonal plants. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 313, p. 153-161, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.08.008
- Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/12, MAT/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Capparelli R, De Chiara F, Nocerino N, Montella RC, Iannaccone M, Fulgione A, Romanelli A, Avitabile C, Blaiotta G, Capuano F. (2012). New perspectives for natural antimicrobial peptides: application as antiinflammatory drugs in a murine model.. BMC IMMUNOLOGY, vol. 13, p. 61, ISSN: 1471-2172, doi: 10.1186/1471-2172-13-61
- Articolo in
Scopus: eid=2-s2.0-84869018612

- rivista Web of Science: WOS:000312774200001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, AGR/16
-
- Lanzotti V (2012). New trends in the research of bioactive plant metabolites. *PLANTA MEDICA*, vol. 78, p. 1029, ISSN: 0032-0943
164. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000307042800007
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
-
- Perego A, Basile A, Bonfante A, De Mascellis R, Terribile F, Brenna S, Acutis M. (2012). Nitrate leaching under maize cropping systems in Po Valley (Italy). *AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, ISSN: 0167-8809
165. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000300926400007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
166. Articolo in rivista Pane C, Villecco D, Campanile F, Zaccardelli M (2012). Novel strains of *Bacillus*, isolated from compost and compost-amended soils, as biological control agents against soil-borne phytopathogenic fungi. *BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 22, p. 1373-1388, ISSN: 0958-3157
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
-
- Russo M, Formato A, Formato A. G., Giugliano D., Strano S. (2012). Numerical Models of the Brake Disk Thermal-Fluid Dynamics Behavior. *JMEID@UNISA*, vol. 1, p. 1-9, ISSN: 2280-6407
167. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
-
- ROMANO M., VITAGLIONE P., SELLITTO S., D'ARGENIO G. (2012). Nutraceuticals for protection and healing of gastrointestinal mucosa.. *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 19, p. 109-117, ISSN: 0929-8673
168. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Rouphael Y., Cardarelli M., Lucini L., Rea E., Colla G. (2012). Nutrient solution concentration affects growth, mineral composition, phenolic acids and flavonoids in leaves of artichoke and cardoon. *HORTSCIENCE*, vol. 47, p. 1424-1429, ISSN: 0018-5345
169. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- PIZZANO R., MANZO C., NICOLAI M.A., ADDEO F. (2012). Occurrence of major whey proteins in the pH 4.6 insoluble protein fraction from UHT-treated milk. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 60 , p. 8044-8050, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3024563
170. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

De Micco V., Aronne G. (2012). Occurrence of morpho-anatomical adaptive traits in juvenile and adult plants of the endangered Mediterranean cliff species Primula palinuri Petagna.. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, p. 1-10, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1100/2012/471814

171. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-8486102766
Web of Science: WOS:000305137400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- A. Imperato, G. Corrado, F. Alagna, P. Varricchio, L. Baldoni, R. Rao (2012). Olive Molecular Response to Attack of Bactrocera oleae: Identification of Up-Regulated Genes in Infested Olive Fruits. ACTA HORTICULTURAE, vol. 929, p. 125-128, ISSN: 0567-7572
172. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/11

- Fiammetta Alagna, Roberto Mariotti, Francesco Panara, Silvia Caporali, Stefania Urbani, Gianluca Veneziani, Sonia Esposto, Agnese Taticchi, Adolfo Rosati, Rosa Rao, Gaetano Perrotta, Maurizio Servili, Luciana Baldoni (2012). Olive phenolic compounds: metabolic and transcriptional profiling during fruit development.. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 12, p. 162-181, ISSN: 1471-2229
173. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- DURSO G, DE MICHELE C, VUOLO F (2012). Operational irrigation services from remote sensing. IAHS PUBLICATION, p. 419-422
174. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

- Richter K., Hank T.B., Vuolo F., Mauser W., DUrso G. (2012). Optimal exploitation of the Sentinel-2 spectral capabilities for crop Leaf Area Index mapping. REMOTE SENSING, vol. 4, p. 561-582, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4030561
175. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Migliore Giuseppina, Cembalo Luigi, Caracciolo Francesco, Schifani Giorgio (2012). Organic consumption and consumer participation in food community networks. NEW MEDIT, vol. 11, p. 46-48, ISSN: 1594-5685
176. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84879756104
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Carillo P., Cacace D., De Pascale S., Rapacciulo M., Fuggi A. (2012). Organic vs. traditional potato powder. FOOD CHEMISTRY, vol. 133, p. 1264-1273, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.08.088
177. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04

P. De Castro, F. Adinolfi, J. Di Pasquale, F. Capitanio (2012). PAC post 2013. Alla ricerca di un trade off tra funzione economica e funzione ambientale. RIVISTA DI ECONOMIA AGRARIA, vol. 1, p. 11-25, ISSN: 0035-6190

178. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sanseverino W, Hermoso A, D'Alessandro R, Vlasova A, Andolfo G, Frusciante L, Lowy E, Roma G, Ercolano M.R. (2012). PRGdb 2.0: towards a community-based database model for the analysis of R-genes in plants. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks1183

179. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876581669
Web of Science: WOS:000312893300165
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Adinolfi F., Capitanio F., Enjolras G., Aubert M. (2012). Pagamenti diretti, assicurazioni e volatilità dei redditi agricoli: Italia e Francia a confronto. AGRIREGIONEUROPA, vol. 29, p. 47-49, ISSN: 1828-5880

180. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

V. Lanzotti, P. Termolino, M. Dolci, P. Curir (2012). Paviosides A-H, eight new oleane type saponins from *Aesculus pavia* with cytotoxic activity. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3280-3286, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.03.048

181. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000303530900015
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Tombesi S., Marsal J., Basile B., Weibel A., Solari L., Johnson S., Day K., DeJong T.M. (2012). Peach tree vigor is a function of rootstock xylem anatomy and hydraulic conductance. ACTA HORTICULTURAE, vol. 932, p. 483-489, ISSN: 0567-7572

182. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863614580
Web of Science: WOS:000314781200070
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Allevato E., Buonincontri M.P., Vairo M., Pecci A., Cau M.A., Yoneda M., De Simone G.F., Aoyagi M., Angelelli C., Matsuyama S., Takeuchi K., Di Pasquale G. (2012). Persistence of the cultural landscape in Campania (Southern Italy) before the AD 472 Vesuvius eruption: archaeoenvironmental data. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 39, p. 399-406, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.09.026

183. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

BONGHI C., RIZZINI F.M., GAMBUTI A., MOIO L., CHKAIBANC L., TONUTTI P. (2012). Phenol compound metabolism and gene expression in the skin of wine grape (*Vitis vinifera* L.) berries subjected to partial postharvest dehydration.. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 67, p. 102-109, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2012.01.002

184. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Basile B., Giaccone M., Cirillo C., Ritieni A., Graziani G., Shahak Y., Forlani M. (2012). Photo-selective hail nets affect fruit size and quality in Hayward kiwifruit. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 141, p. 91-97, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.04.022
185. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861161957
Web of Science: WOS:000306635700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Brundu G., Stinca A., Angius L., Bonanomi G., Celesti-Grapow L., D'Auria G., Griffio R., Migliozi A., Motti R., Spigno P. (2012). Pistia stratiotes L. and Eichhornia crassipes (Mart.) Solms.: Emerging invasive alien hydrophytes in Campania and Sardinia (Italy) . BULLETIN OEPP, vol. 42, p. 568-579, ISSN: 0250-8052, doi: 10.1111/epp.12004
186. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- V. De Micco, Arena C., De Pascale S., Aronne G. (2012). Plant growth in microgravity for BLSS: general issues and the Italian contribution. ANNALES KINESIOLOGIAE, vol. 3, p. 75-86, ISSN: 2232-2620
187. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Simona Palomba, Silvana Cavella, Elena Torrieri, Alessandro Piccolo, Pierluigi Mazzei, Giuseppe Blaiotta, Valeria Ventorino, Olimpia Pepe (2012). Polyphasic Screening, Homopolysaccharide Composition, and Viscoelastic Behavior of Wheat Sourdough from Leuconostoc lactis and Lactobacillus curvatus Exopolysaccharide-Producing Starter Culture. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 2737-2747, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.07302-11
188. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861112757
Web of Science: WOS:000302147300027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/13, AGR/16
- Minutolo M, Amalfitano C, Evidente A, Frusciante L, Errico A (2012). Polyphenol distribution in plant organs of tomato introgression lines.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27(9): , p. 787-795, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.704371
189. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84877658119
Web of Science: WOS:000318292300003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Rebelo H., Froufe E., Brito J.C., Russo D., Cistrone L., Ferrand N, Jones G. (2012). Postglacial colonization of Europe by the barbastelle bat: Agreement between molecular data and past predictive modelling. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 21, p. 2761-2774, ISSN: 0962-1083
190. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- A. RINALDI, A. GAMBUTI, L. MOIO (2012). Precipitation of Salivary Proteins After the Interaction with Wine: The Effect of Ethanol, pH, Fructose, and Mannoproteins.. JOURNAL OF FOOD SCIENCE, p. 485-490, ISSN: 0022-1147
191. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Sorrentino R., Alioto D., Russo M., Rubino L. (2012). Presence of Tobacco ringspot virus in Aeonium spp.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 103, ISSN: 1125-4653, doi: 10.4454/JPP.DN.2012.007
192. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872379231
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- G. Blaiotta, M. Di Capua, R. Coppola, M. Aponte (2012). Production of fermented chestnut purees by lactic acid bacteria. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, p. 195-202, ISSN: 0168-1605
193. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Scotti N., Rigano M.M., Cardi T. (2012). Production of foreign proteins using plastid transformation.. BIOTECHNOLOGY ADVANCES, vol. 30, p. 387-397, ISSN: 0734-9750
194. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Cardarelli M., Borgognone D., Rouphael Y., Colla G. (2012). Production of high-quality aloe plantlets through tissue culture. ACTA HORTICULTURAE, vol. 952, p. 303-308, ISSN: 0567-7572
195. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Zaccardelli M., Ronga D., Ragosta G., Vadalà R., Pirondi S., De Sio F., Perrone D., Sandei L., Adamo P., Rao M. A. (2012). Produttività e attitudine alla trasformazione di pomodoro da industria coltivato in convenzionale e in biologico. INFORMATORE AGRARIO, vol. 7, p. 40-42, ISSN: 0020-0689
196. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Trinetta V., Morleo A., Sessa F., Iametti S., Bonomi F., Ferranti P. (2012). Purified sakacin A shows a dual mechanism of action against Listeria spp: proton motive force dissipation and cell wall breakdown. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 334, p. 143-149, ISSN: 0378-1097
197. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- NAPOLITANO F., DE ROSA G., GRASSO F., WEMELSFELDER F. (2012). Qualitative behaviour assessment of dairy buffaloes (*Bubalus bubalis*). *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*, vol. 141, p. 91-100, ISSN: 0168-1591, doi: 10.1016/j.applanim.2012.08.002
198. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Pelle T., Scarciglia F., Allevato E., Di Pasquale G., M. F. La Russa, Marino D., Natali E., Robustelli G., Tinè V. (2012). Reconstruction of Holocene environmental changes in two archaeological sites of Calabria (Southern Italy) using an integrated pedological and anthracological approach.. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, p. 1-9, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2011.12.006
199. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Carrieri R., Sorrentino R., Raguzzino E., Alioto D. (2012). Red valerian (*Centranthus ruber L.*): wild host of Cucumber mosaic virus in uncultivated areas of Campania region (Southern Italy). *PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA*, vol. 51, p. 397-401, ISSN: 0031-9465
200. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84871577586
Web of Science: WOS:000308998200017
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Ventorino V., Caputo R., De Pascale S., Fagnano M., Pepe O., Moschetti G. (2012). Response to salinity stress of *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae* strains and their host plants.. *ANNALS OF MICROBIOLOGY*, vol. 62, p. 811-823, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-011-0322-6
201. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84863856145
Web of Science: WOS:000304140600041
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/04, AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- B. Basile, J. Girona, M.H. Behboudian, M. Mata, J. Rosello, M. Ferré, J. Marsal (2012). Responses of "Chardonnay" to deficit irrigation applied at different phenological stages: vine growth, must composition, and wine quality. *IRRIGATION SCIENCE*, vol. 30, p. 397-406, ISSN: 0342-7188, doi: 10.1007/s00271-012-0353-1
202. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84865652674
Web of Science: WOS:000307538800006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Vitullo D., Di Pietro A., Romano A., Lanzotti V., Lima G. (2012). Role of new bacterial surfactins in the antifungal interaction between *Bacillus amyloliquefaciens* and *Fusarium oxysporum*. *PLANT PATHOLOGY*, vol. 61, p. 689-699, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/j.1365-3059.2011.02561.x
203. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000306495300008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- Ruggiero C., Di Lorenzo R., Angelino G., Scaglione G., Gambino C., Di Vaio C. (2012). Root hydraulic conductivity in three self-rooted and grafted table grape cultivars. *JOURNAL INTERNATIONAL DES SCIENCES DE LA VIGNE ET DU VIN*, vol. 46, p. 177-183, ISSN:

204. Articolo in rivista 1151-0285, doi: 10.1016/j.scenta.2011.11.001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
- E. De Geyter, L. Swevers, S. Caccia, D. Geelen, G. Smagghe (2012). Saponins show high entomotoxicity by cell membrane permeation in Lepidoptera. *PEST MANAGEMENT SCIENCE*, vol. 68, p. 1199-1205, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.3284
205. Articolo in rivista Scopus: 84863993280
Web of Science: WOS:000306496300012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Fabrizio Sarghini, Prospero Di Pierro, Antonio Veneruso, Paolo Masi (2012). Scale-up analysis and critical issues of an experimental pilot plant for edible film production using agricultural waste processing. *JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*, vol. 43, p. 144-148, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2012.e22
206. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- De Pascale S., Orsini F., Caputo R., Palermo M., Barbieri G., Maggio A. (2012). Seasonal and multiannual effects of salinization on tomato yield and fruit quality. *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*, vol. -, p. 689-698, ISSN: 1445-4408
207. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Russo D., Cistrone L., Jones G. (2012). Sensory Ecology of Water Detection by Bats: A Field Experiment. *PLOS ONE*, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048144
208. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- G. Picariello, G. Mamone, C. Nitride, F. Addeo, A. Camarca, I. Vocca, C. Gianfrani, P. Ferranti (2012). Shotgun proteome analysis of beer and the immunogenic potential of beer polypeptides. *JOURNAL OF PROTEOMICS*, vol. 75, p. 5872-5882, ISSN: 1874-3919
209. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- PAUCIULLO A., NICODEMO D., COSENZA G., PERETTI V., IANNUZZI A., Di MEO G.P., RAMUNNO L., IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). Similar rates of chromosomal aberrant secondary oocytes in two indigenous cattle (*Bos taurus*) breeds as determined by dual-color FISH. *THERIOGENOLOGY*, vol. 77, p. 675-683, ISSN: 1879-3231, doi: 10.1016/j.theriogenology.2011.09.016
210. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855801324
Web of Science: WOS:000299138300023
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

- AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol. 3, p. 283-294, ISSN: 2158-2742
211. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
-
- V. De Micco, Buonomo R., Paradiso R., De Pascale S., Aronne G. (2012). Soybean cultivar selection for Bioregenerative Life Support Systems (BLSS) Theoretical selection. *ADVANCES IN SPACE RESEARCH*, vol. 49, p. 1415-1421, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.02.022
212. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84859535971
Web of Science: WOS:000303617900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Paradiso R., Buonomo R., De Micco V., Aronne G., Palermo M., Barbieri G., De Pascale S. (2012). Soybean cultivar selection for Bioregenerative Life Support Systems (BLSSs). Hydroponic cultivation. *ADVANCES IN SPACE RESEARCH*, vol. 50, p. 1501-1511, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.07.025
213. Articolo in rivista
Scopus: 2.0-84897915298
Web of Science: WOS:000310389600007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Leonardo Ancillotto, Maria Tiziana Serangeli, Danilo Russo (2012). Spatial Proximity between Newborns Influences the Development of Social Relationships in Bats. *ETHOLOGY*, p. 1-10, ISSN: 0179-1613, doi: 10.1111/j.1439-0310.2011.02016.x
214. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84858285207
Web of Science: WOS:000301352900002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Harman GE, Herrera-Estrella AH, Horwitz BA, Lorito M (2012). Special issue: Trichoderma - from Basic Biology to Biotechnology. *MICROBIOLOGY*, p. 1-2, ISSN: 1350-0872
215. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Doulgeraki A.I., Ercolini D., Villani F., Nychas G.J. (2012). Spoilage microbiota associated to the storage of raw meat in different conditions. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 157, p. 130-141, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.05.020
216. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Barbieri G., Vallone S., Orsini F., Paradiso R., De Pascale S., Negre-Zakharov F., Maggio A. (2012). Stomatal Density and Metabolic Determinants Mediate Salt Stress Adaptation and Water Use Efficiency in Basil (*Ocimum basilicum* L.). *JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 169, p. 1737-1746, ISSN: 0176-1617
217. Articolo in rivista
Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
218.	Articolo in rivista	<p>Lilla S., Mamone G., Nicolai M. A., Chianese L., Picariello G., Caira S., Addeo F. (2012). Structural characterization of transglutaminase-catalyzed casein cross-linking. <i>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY & SEPARATION TECHNIQUES</i>, vol. 3, p. 1-9, ISSN: 2157-7064, doi: http://dx.doi.org/10.4172/2157-7064.1000122</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
219.	Articolo in rivista	<p>19. Lepore L., Pesca P., De Tommasi N., Carputo D., Dal Piaz F (2012). Studio dei metaboliti secondari di varietà precoci di Solanum tuberosum. <i>MINERVA BIOTECNOLOGICA</i>, ISSN: 1120-4826</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
220.	Articolo in rivista	<p>Raiola A., Meca G., García-Llatas G., Ritieni A. (2012). Study of thermal resistance and in vitro bioaccessibility of patulin from artificially contaminated apple products. <i>FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY</i>, vol. 50, p. 3068-3072, ISSN: 0278-6915</p> <p>Web of Science: WOS:000308624500016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
221.	Articolo in rivista	<p>Cardarelli M., Roushanel Y., Darwich S., Rea E., Fiorillo A., Colla G. (2012). Substrate types affect growth, yield and mineral composition of cucumber and zucchini squash. <i>JOURNAL OF LIFE SCIENCES</i>, vol. 6, p. 766-770, ISSN: 1934-7391</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
222.	Articolo in rivista	<p>BARONE LUMAGA R., AZZALI D., FOGLIANO V., SCALFI L., VITAGLIONE P. (2012). Sugar and dietary fibre composition influence, by different hormonal response, the satiating capacity of a fruit-based and a β-glucan-enriched beverage. <i>FOOD & FUNCTION</i>, vol. 3, p. 67-75, ISSN: 2042-6496, doi: 10.1039/c1fo10065c</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
223.	Articolo in rivista	<p>STINCA A., DAURIA G., MOTTI R. (2012). Sullo status invasivo di Bidens bipinnata, Phoenix canariensis, Pistia stratiotes e Tradescantia fluminensis in Campania (Sud Italia). <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 44, p. 295-299, ISSN: 0020-0697</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>
224.	Articolo in rivista	<p>GORGITANO M.T., LOMBARDI P., VERNEAU F., CARACCIOLI F. (2012). Supply chain e sostenibilità: il caso del pomodoro San Marzano dop . <i>ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE</i>, vol. 17, p. 55-84, ISSN: 1126-1668, doi: 10.3280/ECAG2012-003004</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01</p>

- M. Chakroun, Y. Bel, S. Caccia, L. Abdelkefi-Mesrati, B. Escriche, J. Ferré (2012). Susceptibility of Spodoptera frugiperda and S. exigua to Bacillus thuringiensis Vip3Aa insecticidal protein. *JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY*, vol. 110, p. 334-339, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.03.021
225. Articolo in rivista Scopus: 84861936155
Web of Science: WOS:000305362700010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Ardeleanu M. P., Grasso M, Ianuario S (2012). Sustainability of well being and new food products. *CALITATEA-ACCES LA SUCCES*, p. 751-756, ISSN: 1582-2559
226. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- Nazzi F., Brown SP, Annoscia D, Del Piccolo F, Di Prisco G, Varricchio P, Della Vedova G, Cattonaro F, Caprio E, Pennacchio F. (2012). Synergistic parasite-pathogen interactions mediated by host immunity can drive the collapse of honeybee colonies.. *PLOS PATHOGENS*, vol. 8, p. 1-16, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1002735
227. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Pirozzi D., Yousuf A., Zuccaro G., Aruta R., Sannino F. (2012). Synthesis of biodiesel from hydrolyzates of Arundo donax. *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL*, p. 53-59, ISSN: 1582-9596
228. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- M. Furno (2012). Tests for structural break in quantile regressions. *ASTA ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS*, vol. 96, p. 493-515, ISSN: 1863-8171
229. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
- Paradiso R., Marcelis L.F. M. (2012). The Effect of Irradiating Adaxial or Abaxial Side on Photosynthesis of Rose Leaves. *ACTA HORTICULTURA*, vol. 956, p. 157-163, ISSN: 0567-7572
230. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- P. Lombardi, F. Verneau (2012). The Fisheries Sector in Italy in the Face of International Competition and Internal Structural Problems. *POLITICA AGRICOLA INTERNAZIONALE*, vol. 3, p. 7-28, ISSN: 1722-4365
231. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- S. LAUDONIA, SASSO R. (2012). The bronze bug Thaumastocoris peregrinus: a new insect recorded in Italy, damaging to Eucalyptus

232. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000304223700013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Enjolras G., Capitanio F., Adinolfi F. (2012). The demand for crop insurance. Combined approaches for France and Italy. AGRICULTURAL ECONOMICS REVIEW, p. 5-15, ISSN: 1109-2580
233. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- GEORGIAKAKIS P., RUSSO D. (2012). The distinctive structure of social calls by Hanáks dwarf bat Pipistrellus hanaki. ACTA CHIROPTEROLOGICA, vol. 14, p. 167-174, ISSN: 1508-1109
234. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Claudio Di Vaio, Francesco Paolo Marra, SCAGLIONE G, Michele La Mantia, Tiziano Caruso. (2012). The effect of different vigour olive clones on growth, dry matter partitioning and gas exchange under water deficit. SCIENTIA HORTICULTURAE, vol. 134, p. 72-78, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2011.11.001
235. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
- Di Vaio C., Marra F. M., Scaglione G., La Mantia M., Caruso T. (2012). The effect of different vigour olive clones on growth, dry matter partitioning and gas exchange under water deficit. SCIENTIA HORTICULTURAE, p. 72-78, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2011.11.00
236. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- De Castro P., Adinolfi F., Capitanio F., Di Pasquale J. (2012). The future of European agricultural policy. Some reflections in the light of the proposals put forward by the EU Commission. NEW MEDIT, vol. 2, p. 4-11, ISSN: 1594-5685
237. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- A. MARIANI, E. POMARICI, V. BOATTO (2012). The international wine trade: Recent trends and critical issues . WINE ECONOMICS AND POLICY, vol. 1, p. 1-17, ISSN: 2212-9774, doi: 10.1016/j.wep.2012.10.001
238. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Scarpato D, Ardeleanu M. P, Borrelli I. P, Ianuario S, Misso R, Viola I (2012). The Italian agri-food system between competitiveness and territorial sustainability: the case of Campania region. EKONOMIKA POLJOPRIVREDE, vol. Special issue, p. 246-251, ISSN: 0352-3462

239.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
GARRO G., FERRANTI P., DE PASCALE S., NICOLAI M.A., MAURIELLO R., QUARTO M., PILLA F., CHIANESE L. (2012). The occurrence of genetic polymorphism and related non allelic proteins increases the compositional complexity of goat alpha(s1)-CN. ELECTROPHORESIS, vol. 33, p. 1-8, ISSN: 0173-0835, doi: 10.1002/elps.201100408		
240.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
M.T. Serangeli, L. Cistrone, L. Ancillotto, A. Tomassini, D. Russo (2012). The post-release fate of hand-reared orphaned bats: survival and habitat selection. ANIMAL WELFARE, vol. 21, p. 9-18, ISSN: 0962-7286		
241.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
S. Sato, S. Tabata, H. Hirakawa, E. Asamizu, K. Shirasawa, S. Isobe, T. Kaneko, Y. Nakamura, D. Shibata, K. Aoki, M. Egholm, J. Knight, R. Bogden, C. B. Li, Y. Shuang, X. Xu, S. K. Pan, S. F. Cheng, X. Liu, Y. Y. Ren, J. Wang, A. Albiero, F. D. Pero, S. Todesco, J. V. Eck, R. M. Buels, A. Bombarely, J. R. Gosselin, M. Y. Huang, J. A. Leto, N. Menda, S. Strickler, L. Y. Mao, S. Gao, I. Y. Tecle, T. York, Y. Zheng, J. T. Vrebalov, J. Lee, S. L. Zhong, L. A. Mueller, W. J. Stiekema, P. Ribeca, T. Alioto, W. C. Yang, S. W. Huang, Y. C. Du, Z. H. Zhang, J. C. Gao, Y. M. Guo, X. X. Wang, Y. Li, J. He, C. Y. Li, Z. K. Cheng, J. R. Zuo, J. F. Ren, J. H. Zhao, L. H. Yan, H. L. Jiang, B. Wang, H. S. Li, Z. J. Li, F. Y. Fu, B. T. Chen, B. Han, Q. Feng, D. L. Fan, Y. Wang, H. Q. Ling, Y. B. A., D. Ware, W. R. McCombie, Z. B. Lippman, J. M. Chia, K. Jiang, S. Pasternak, L. Gelley, M. Kramer, L. K. Anderson, S. B. Chang, S. M. Royer, L. A. Shearer, S. M. Stack, J. K. C., Y. M. Xu, N. Eannetta, A. J. Matas, R. McQuinn, S. D. Tanksley, F. Camara, R. Guigo, S. Rombauts, J. Fawcett, Y. V. de, D. Zamir, C. B. Liang, M. Spannagl, H. Gundlach, R. Bruggmann, K. Mayer, Z. Q. Jia, J. H. Zhang, Z. B. A., G. J. Bishop, S. Butcher, R. Lopez-Cobollo, D. Buchan, I. Filippis, J. Abbott, R. Dixit, M. Singh, A. Singh, J. K. Pal, A. Pandit, P. K. Singh, A. K. Mahato, V. Dogra, K. Gaikwad, T. R. Sharma, T. Mohapatra, N. K. Singh, M. Causse, C. Rothan, T. Schiebel, C. Noirot, A. Bellec, C. Klopp, C. Delalande, H. Berges, J. Mariette, P. Frasse, S. Vautrin, M. Zouine, A. Latche, C. Rousseau, F. Regad, J. C. Pech, M. Philippot, M. Bouzayen, P. Pericard, S. Osorio, A. F. del, A. Monforte, A. Granell, R. Fernandez-Munoz, M. Conte, G. Lichtenstein, F. Carrari, G. D. Bellis, F. Fuligni, C. Peano, S. Grandillo, P. Termolino, M. Pietrella, E. Fantini, G. Falcone, A. Fiore, G. Giuliano, L. Lopez, P. Facella, G. Perrotta, L. Daddiego, G. Bryan, M. Orozco, X. Pastor, D. Torrents, K. N. V., R. M. C., J. v. Oeveren, P. d. Heer, L. daPonte, S. Jacobs-Oomen, M. Cariaso, M. Prins, M. J. T., A. Janssen, M. J. J., S. H. Jo, J. Kim, S. Y. Kwon, S. Kim, D. H. Koo, S. Lee, C. G. Hur, C. Clouser, A. Rico, A. Hallab, C. Gebhardt, K. Klee, A. Jocker, J. Warfsmann, U. Gobel, S. Kawamura, K. Yano, J. D. Sherman, H. Fukuoka, S. Negoro, S. Bhutty, P. Chowdhury, D. Chattopadhyay, E. Datema, S. Smit, E. W. M., J. v. de, J. C. van, S. A. Peters, M. J. van, M. H. C., P. J. W., T. Hesselsink, R. C. H., G. Y. Jiang, M. Droege, D. Choi, B. C. Kang, B. D. Kim, M. Park, S. Kim, S. I. Yeom, Y. H. Lee, Y. D. Choi, G. C. Li, J. W. Gao, Y. S. Liu, S. X. Huang, V. Fernandez-Pedrosa, C. Collado, S. Zuniga, G. P. Wang, R. Cade, R. A. Dietrich, J. Rogers, S. Knapp, Z. J. Fei, R. A. White, T. W. Thannhauser, J. J. Giovannoni, M. A. Botella, L. Gilbert, R. Gonzalez, J. L. Goicoechea, Y. Yu, D. Kudrna, K. Collura, M. Wissotski, R. Wing, H. Schoof, B. C. Meyers, A. B. Gurazada, P. J. Green, S. Mathur, S. Vyas, A. U. Solanke, R. Kumar, V. Gupta, A. K. Sharma, P. Khurana, J. P. Khurana, A. K. Tyagi, T. Dalmary, I. Mohorianu, B. Walts, S. Chamala, W. B. Barbazuk, J. P. Li, H. Guo, T. H. Lee, Y. P. Wang, D. Zhang, A. H. Paterson, X. Y. Wang, H. B. Tang, A. Barone, M. L. Chiusano, M. R. Ercolano, N. D'Agostino, M. D. Filippo, A. Traini, W. Sanseverino, L. Frusciante, G. B. Seymour, M. Elharam, Y. Fu, A. Hua, S. Kenton, J. Lewis, S. P. Lin, F. Najar, H. S. Lai, B. F. Qin, C. M. Qu, R. H. Shi, D. White, J. White, Y. B. Xing, K. Q. Yang, J. Yi, Z. Y. Yao, L. P. Zhou, B. A. Roe, A. Vezzi, M. D'Angelo, R. Zimbello, R. Schiavon, E. Ciani, C. Rigobello, D. Campagna, N. Vitulo, G. Valle, D. R. Nelson, E. D. Paoli, D. Szinay, H. H. de, Y. L. Bai, R. G. F., R. M. K., H. Beasley, K. McLaren, C. Nicholson, C. Riddle, G. Gianese (2012). The tomato genome sequence provides insights into fleshy fruit evolution. NATURE, vol. 485, p. 635-641, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11119		
242.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863693752 Web of Science: WOS:000304608000047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
E. POMARICI, F. BOCCIA, D. CATAPANO (2012). The wine distribution systems over the world: an explorative survey. NEW MEDIT, vol. 11, p. 23-32, ISSN: 1594-5685		
243.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874074271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

- Del Giudice T., Pascucci S., Nebbia S. (2012). The Young Consumer Perception of Functional Foods in Italy. JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING, vol. 18, p. 222-241, ISSN: 1045-4446, doi: 10.1080/10454446.2012.666444
244. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Fusco V, Riccardi M, Quero GM (2012). Thin agar layer- versus most probable number-PCR to enumerate viable and stressed Escherichia coli O157:H7 and application in a traditional raw milk pasta filata cheese. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 159, p. 1-8, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.013
245. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000309310400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- M. Giner, J. Avilla, M. Balcells, S. Caccia, G. Smaghe (2012). Toxicity of allyl esters in insect cell lines and in Spodoptera littoralis larvae. ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol. 79, p. 18-30, ISSN: 0739-4462, doi: 10.1002/arch.21002
246. Articolo in rivista Scopus: 84868333858
Web of Science: WOS:000301046100002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Chiaiese P., Palomba F., Galante C., Esposito S., De Biasi M.-G., Filippone E. (2012). Transgenic tobacco plants expressing a fungal laccase are able to reduce phenol content from olive mill wastewaters. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, vol. 14, p. 835-844, ISSN: 1522-6514, doi: 10.1080/15226514.2011.628715
247. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- G. SEVERINO, S. DE BARTOLO, G. TORALDO, G. SRINIVASAN, H. VISWANATHAN (2012). Travel time approach to kinetically sorbing solute by diverging radial flows through heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. 1-10, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012608
248. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- M. Giaccone, M. Forlani, B. Basile (2012). Tree vigor, fruit yield and quality of nectarine trees grown under red photoselective anti-hail nets in Southern Italy. ACTA HORTICULTURAE, vol. 962, p. 387-393, ISSN: 0567-7572
249. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872079793
Web of Science: WOS:000323610100053
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- F Vinale, K Sivasithamparam, EL Ghisalberti, M Ruocco, S Woo, M Lorito (2012). Trichoderma secondary metabolites that affect plant metabolism. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, ISSN: 1934-578X
250. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

A. GAMBUTI, A. RINALDI, L. MOIO (2012). USE OF PATATIN, A PROTEIN EXTRACTED FROM POTATO, AS ALTERNATIVE TO ANIMAL PROTEINS IN FINING OF RED WINE. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 235, p. 753-765, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1791-y

251. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Rigano M.M., Scotti N., Cardi T. (2012). Unsolved problems in plastid transformation. BIOENGINEERED BUGS, vol. 3, p. 1-5, ISSN: 1949-1018, doi: 10.4161/bioe.21452

252. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Manes Fausto, Incerti G, Salvatori Elisabetta, Vitale Marcello, Ricotta Carlo, Costanza Robert (2012). Urban ecosystem services: tree diversity and stability of tropospheric ozone removal. ECOLOGICAL APPLICATIONS, vol. 22, p. 349-360, ISSN: 1051-0761

253. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84858627326

Web of Science: WOS:000301095600026

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Aronne A., Sannino F., Bonavolontà S.R., Fanelli E., Mingione A., Pernice P., Spaccini R., Pirozzi D. (2012). Use of a New Hybrid Sol-Gel Zirconia Matrix in the Removal of the Herbicide MCPA: a Sorption/Degradation Process. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 1755-1763, ISSN: 0194-0287, doi: 10.1021/es203223s

254. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Romano R., Giordano A., Le Grottaglie L., Guastaferro D., Musso S. Spagna (2012). Use of high-resolution gas-chromatography (HRGC) in the study of acidic and triglyceridic composition in donkey milk. PROGRESS IN NUTRITION, vol. 14, p. 50-57, ISSN: 1129-8723

255. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84859824314

Web of Science: WOS:000302805800006

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

M. Aponte, G. Blaiotta, F. La Croce, A. Mazzaglia, V. Farina, L. Settanni, G. Moschetti (2012). Use of selected autochthonous lactic acid bacteria for Spanish-style table olive fermentation. FOOD MICROBIOLOGY, vol. 30, p. 8-16, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2011.10.005

256. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Villano C, Aversano R, Frusciante L, Garramone R, Iorizzo M, Carpito D (2012). Utilizzazione di marcatori molecolari SSR e AFLP per l'identificazione varietale in patata. MINERVA BIOTECNOLOGICA, vol. 24, p. 3-10, ISSN: 1120-4826

257. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Scotti R., Sultana S., González Cáceres M., Marzaioli R., Scelza R., Cozzolino L., Bonanomi G., D'Ascoli R., Rao M.A., Zoina A. (2012). Utilizzo di compost a differente rapporto C/N in coltura protetta - Use of compost at different C/N ratio incrops under plastic cover. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 5, p. 65-70

258. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sannino F., De Martino A., Capasso R., El Hadrami I. (2012). Valorisation of organic matter in olive mill wastewaters: recovery of highly pure hydroxytyrosol. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, p. 100-106, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.10.009

259. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

De Marco E., Savarese M., Falco S., Sacchi R. (2012). Valorizzazione delle acque di vegetazione mediante recupero di prodotti ad alto valore aggiunto. INGREDIENTI ALIMENTARI, p. 6-12, ISSN: 1594-0543

260. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Di Serio M., Turco R., Pernice P., Aronne A., Sannino F., Santacesaria E. (2012). Valuation of Nb₂O₅-SiO₂ catalysts in soybean oil epoxidation. CATALYSIS TODAY, vol. 192, p. 112-116, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.03.069

261. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84866060439

Web of Science: WOS:000308675600017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

R. Aversano, S. Capomaccio, D. Carputo, F. Veronesi, D. Rosellini (2012). Variation of DNA methylation and phenotypic traits following unilateral sexual polyploidization in *Medicago*. EUPHYTICA, p. 1-9, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1007/s10681-011-0571-2

262. Articolo in rivista

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Rouphael Y., Cardarelli M., Bassal A., Leonardi C., Giuffrida F., Colla G. (2012). Vegetable quality as affected by genetic, agronomic and environmental factors. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol. 10, p. 680-688, ISSN: 1459-0263

263. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Porta R., Marinello L., Sorrentino A., Giosafatto C. V. L., Rossi-Marquez G., Esposto M., Di Pierro P. (2012). Water barrier edible coatings of fried foods. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND BIOMATERIALS, vol. 2 , p. e116, ISSN: 2155-952X, doi: 10.4172/2155-952X.1000e116

Articolo in

264.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		PAUCIULLO A., NICODEMO D., PERETTI V., MARINO G., IANNUZZI A., COSENZA G., DI MEO GP., L. RAMUNNO, IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). X-Y aneuploidy rate in sperm of two minor breeds of cattle (<i>Bos taurus</i>) by using dual color fluorescent in situ hybridization (FISH). <i>THERIOGENOLOGY</i> , vol. 78, p. 688-695, ISSN: 0093-691X, doi: 10.1016/j.theriogenology.2012.03.017
265.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863428664 Web of Science: WOS:000306538100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		V. De Micco, Ruel K., Joseleau J-P., Grima-Pettenati J., Aronne G. (2012). Xylem anatomy and cell wall ultrastructure of <i>Nicotiana tabacum</i> L. after lignin genetic modification through transcriptional activator EGMYB2. <i>IAWA JOURNAL</i> , vol. 33, p. 269-286, ISSN: 0928-1541
266.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865728137 Web of Science: WOS:000308843200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Pulvento C, Riccardi M, Lavini A, Iafelice G, Marconi E, d'Andria R (2012). Yield and Quality Characteristics of Quinoa Grown in Open Field Under Different Saline and Non-Saline Irrigation Regimes. <i>JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE</i> , vol. 198, p. 254-263, ISSN: 0931-2250, doi: 10.1111/j.1439-037X.2012.00509.x
267.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000305960600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
268.	Articolo in rivista	urbani v, esposito m, guadagnuolo, serpe, marigliano, maddaluno (2012). validation of a method for detection and quantification of polycyclic aromatic hydrocarbons in food. <i>EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE</i> , ISSN: 2079-052X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
269.	Articolo in rivista	Ercolini D, De Filippis F, La Storia A, Iacono M (2012). Remake by High-Throughput Sequencing of the Microbiota Involved in the Production of Water Buffalo Mozzarella Cheese. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i> , vol. 78, p. 8142-8145, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.02218-12 Web of Science: WOS:000310427500040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
270.	Recensione in rivista	Paola Adamo, Bal Ram Singh and Ann Ruttens (2012). Background and summary of this issue (Biofortification of crop plants and food quality in relation to the geographical origin). <i>JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION</i> , vol. 121, p. 1-3, ISSN: 0375-6742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Adele Coppola, Teresa Panico (2012). Corsa alla terra, cibo e agricoltura in un'era di nuova scarsità. <i>RIVISTA DI ECONOMIA AGRARIA</i> , p. 143-147, ISSN: 0035-6190, doi: 10.3280/REA2012-002005

271. Recensione in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Vecchio R (2012). Naming Food after Places: Food Relocalisation and Knowledge Dynamics in Rural Development Maria Fonte and Apostolos G. Papadopoulos (eds), 2010. INTERNATIONAL JOURNAL OF THE SOCIOLOGY OF AGRICULTURE AND FOOD, vol. 19, p. 465-466, ISSN: 0798-1759
272. Recensione in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- Gianluca Picariello, Gianfranco Mamone, Francesco Addeo, Pasquale Ferranti (2012). Novel Mass Spectrometry-Based Applications of the 'Omic' Sciences in Food Technology and Biotechnology. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 50, p. 286-305, ISSN: 1330-9862
273. Recensione in rivista Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- NICODEMO D., PAUCIULLO A., COSENZA G., PERETTI V., PERUCATTI A., FICCO G., RAMUNNO L., IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). A Cytogenetic comparison between yak (*Bos grunniens*) and cattle (*Bos taurus*). CHROMOSOME RESEARCH, vol. 20, p. 800, ISSN: 0967-3849
274. Abstract in rivista Web of Science: WOS:000310318700055
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Eid A.M.E., M. Ruocco, S.M. Sanzani, S.L. Woo, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro, R. Varlese, R. Marra, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, M. Lorito (2012). ANALYSIS OF APPLE FRUIT PROTEOMES INDUCED BY ALTERNATIVE POST-HARVEST TREATMENTS. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 1125-4653
275. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Sannino F., Piccolo A. (2012). An innovative and eco-friendly technology for the remediation of highly polluted soils by oxidative biomimetic catalysis. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, p. S118-S119, ISSN: 1582-9596
276. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- A. RINALDI, A. GAMBUTI, L. MOIO (2012). Application of the SPI (saliva precipitation index) to the evaluation of red wine astringency.. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 132, ISSN: 2079-052X
277. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Pascale A., F. Vinale, M. Nigro, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, D. Stellitano, M. Lorito (2012). BENEFICIAL EFFECTS OF TRICHODERMA AND ITS SECONDARY METABOLITES ON VITIS VINIFERA. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 1125-4653

278. Abstract in rivista
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Varlese R., D.G. Crispo, M. Ruocco, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro, A.M.E. Eid, A. Pascale, G. Manganiello, V. Matteoli, D. Stellitano, R. Marra, M. Lorito, S.L. Woo (2012). CLASSICAL AND MODERN TECHNIQUES TO ASSESS THE EFFECTS OF CROP ROTATION ON THE SOIL MICROBIAL COMMUNITY. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, ISSN: 1125-4653, doi: 10.4454/JPP.V95I4SUP.007
279. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- ESPOSITO G, DI FRANCIA A., NAPOLITANO F., VARRICCHIO M.L., BRAGHIERI, A. and MASUCCI F. (2012). Effect of grazing on Caciocavallo cheese quality produced in Alta Irpinia. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 95, Suppl. 2, ISSN: 0021-8812
280. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Ruocco M., R. Marotta, G. Andolfo, S.L. Woo, M. Lorito, F. Scala, M.R. Ercolano (2012). INVENTORY OF PLANT ABC TRANSPORTERS POTENTIALLY INVOLVED IN PLANT-MICROBE INTERACTIONS. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 1125-4653
281. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Manganiello G., F. Vinale, M. Nigro, P. Mazzei, A. Piccolo, A. Pascale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, D. Stellitano, M. Lorito (2012). ISO-HARZIANIC ACID A NEW BIOACTIVE METABOLITE FROM TRICHODERMA HARZIANUM. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 1125-4653
282. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Ventorino V., Sannino F., Piccolo A., Pepe O. (2012). Isolation, selection and improvement of a *Methylbacterium* spp. strain for the bioremediation of anthropogenic organic compounds. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, p. S17, ISSN: 1582-9596
283. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- RUBESSA M., IANNUZZI A., PERETTI V., PAUCIULLO A., COSENZA G., RAMUNNO L., IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). Mitotic index and aneuploidy variation in growing day 2- to day 7- IVP bovine embryos of the Agerolese breed of cattle.. CHROMOSOME RESEARCH, vol. 20, p. 795-796, ISSN: 0967-3849
284. Abstract in rivista
Web of Science: WOS:000310318700046
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- RUBESSA M., IANNUZZI A., PERETTI V., PAUCIULLO A., CIOTOLA F., ALBARELLA S., COSENZA G., RAMUNNO L., IANNUZZI L., DI BERARDINO D. (2012). Preliminary observations on Sister Chromatid Exchange (SCEs) induced by high dosage of BrdU in metaphase

285. Abstract in rivista Web of Science: WOS:000310318700039
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Nigro M., F. Vinale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, V. Perera, M. Grant, M. Lorito (2012). ROLE OF TRICHODERMA SECONDARY METABOLITES IN PLANT INTERACTIONS: THE METABOLIC CHANGES IN ARABIDOPSIS THALIANA. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 1125-4653
286. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Sannino F., Ventorino V., Pepe O., Piccolo A. (2012). Removal of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) by selected microbial strains isolated from highly contaminated soil. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, p. S31-S32, ISSN: 1582-9596
287. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- BOSSO L., SENATORE M., VARLESE R., RUOCCHI M., GARONNA A.P., BONANOMI G., MAZZOLENI S., CRISTINZIO G. (2012). Severe outbreak of *Fusarium solani* on *Quercus ilex* vectored by *Xyloandrus compactus*. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 99, ISSN: 1125-4653, doi: 10.4454/JPP.DN.2012.031
288. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/11, AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Pirozzi D., Yousuf A., Zuccaro G., Aruta R., Sannino F. (2012). Synthesis of biodiesel from hydrolysates of *Arundo donax*. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, p. S63-S64, ISSN: 1582-9596
289. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Matteo A., Monti M.M., Rao M.A., Pedata P.A., Van Der Lee T.A.J., Testa A. (2012). A genomic approach for identification of fungal genes involved in pentachlorophenol degradation.. In: ARSA. Proceedings of the Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Fields. p. 1-5, Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Fields, ISBN: 9788055406060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Formato A, Guida D., Lenza A., Palcone, Scaglione G. (2012). A machine to improve the safety during the chestnut mechanical harvest in steep zone. In: Schillaci G P. Safety Health and Welfare in Agro-food Agricultural and Forest Systems . vol. II, p. 172-180, Catania:Univ. Catania, ISBN: 9788890547348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/03

3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Rigano M.M., Romanelli A., Fulgione A., Nocerino N., D'Agostino N., Avitabile C., Barone A., Capparelli R. (2012). A novel antimicrobial peptide from a tomato defensins exhibits antibacterial activities. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Perugia, Italy 17/20 September, 2012. p. 6.25, -, ISBN: 9788890457012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Diodato N., Fagnano M. (2012). A simple geospatial model climatebased for designing erosive rainfall pattern.. In: A.E. Nemr. The Environmental Pollution and its relation to Climate Change. p. 451-468, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 9781617617942
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) DE ROSA G., MASUCCI F., DI FRANCIA A., GRASSO F. (2012). Allevamento bufalino. In: D. Caccioni e L. Colombo. Il manuale del biologico. vol. XVIII-604 p. , p. 463-470, BOLOGNA:Il Sole 24 Ore Edagricole, ISBN: 9788850653935
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/18
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) F. Pennacchio, D. Mancini (2012). Aphid Parasitoid Venom and its Role in Host Regulation. In: Beckage Nancy. Parasitoid Viruses: Symbionts and Pathogens. . p. 247-254, Elsevier, ISBN: 9780123848581, doi: 10.1016/B978-0-12-384858-1.00020-5
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) F. Pennacchio, B. Giordana, R. Rao (2012). Applications of Parasitoid Virus and Venom Research in Agriculture. In: Beckage Nancy. Parasitoid Viruses: Symbionts and Pathogens. . p. 269-283, Elsevier, ISBN: 9780123848581, doi: 10.1016/B978-0-12-384858-1.00022-9
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Sorrentino A., Boscaino F., Cozzolino R., Volpe M.G., Ionata E. and La Cara F. (2012). Autochthonous fermentation starters for the production of aglianico wines.. In: Chemical Engineering Transactions. vol. 27, p. 211-216, doi: 10.3303/CET1227036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) G. Mauriello, F. Villani (2012). Bacteriocins in plastics. In: J.M. Lagaron, M.J. Ocio, A. Lopez-Rubio. Antimicrobial polymers. p. 117-158, WILEY, ISBN: 0470598220
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

	9781461456254
10.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
11.	<p>DI MATTEO A., MONTI M.M., PEDATA P.A., VAN DER LEE T.A.J., RAO M.A., TESTA A. (2012). CANDIDATE GENES FOR ENGINEERING PLANTS DEGRADING POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS. In: Società Italiana di Genetica Agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. p. 7.60, -, ISBN: 9788890457012</p> <p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13, AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
12.	<p>R. Spaccini, A. Piccolo (2012). Carbon sequestration in soils by hydrophobic protection and in situ catalyzed Photo-polymerization of soil organic matter (SOM): chemical and physical-chemical aspects of SOM in fields. In: A. Piccolo. Carbon sequestration in Agricultural soils. p. 61-105, Springer, ISBN: 9783642233845, doi: 10.1007/978-3-642-23385-2</p> <p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
13.	<p>Lanzotti V (2012). Diterpenes and their therapeutical uses. In: (a cura di): K.G. Ramawat, J.M. Merillon , Handbook of Natural Products -Phytochemistry, Botany, Metabolism. vol. 3, p. 1-17, Springer, ISBN: 978-3-642-22145-3, doi: DOI 10.1007/978-3-642-22144-6_192</p> <p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
14.	<p>Sannino F., Piccolo A. (2012). Effective remediation of contaminated soils by eco-compatible physical, biological and chemical practices. In: Wiley. Innovative Technologies for Sustainable Development. p. 100-150, Vincenzo Piemonte, Angelo Basile, Marcello De Falco, ISBN: 9781119953524</p> <p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
15.	<p>Youssef Rouphael, Mariateresa Cardarelli, Dietmar Schwarz, Philipp Franken, Giuseppe Colla (2012). Effects of Drought on Nutrient Uptake and Assimilation in Vegetable CropsPlant Responses to Drought Stress. In: R. Aroca. Plant Responses to Drought Stress. p. 171-195, R. Arscia, ISBN: 9783642326523, doi: 10.1007/978-3-642-32653-0_7</p> <p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
16.	<p>C. Grignani, F. Alluvione, C. Bertora, L. Zavattaro, M. Fagnano, N. Fiorentino, F. Quaglietta Chiaranda', M. Amato, F. Lupo, R. Bochicchio. (2012). Field plots and crop yields under innovative methods of carbon sequestration in soil. In: Piccolo A.. Carbon Sequestration in Agricultural Soils: A Multidisciplinary Approach to Innovative Methods.. p. 39-60, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642233845, doi: 10.1007/978-3-642-23385-2_2</p> <p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
	<p>Sodano V. (2012). Food Policy beyond neo-liberalism. In: Erasga D.. Sociological Landscape - Theories, Realities and Trends. p. 375-402, InTech, ISBN: 9789535104605</p>

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Sodano (2012). Food policy and climate change, uncovering the missing links. In: Potthast T., Meinsch S.. Climate change and sustainable development. p. 253-258, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789086861972
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Allevato E., Fedele F., Terrasi F., Di Pasquale G. (2012). High resolution archaeoenvironmental study of a Copper age site in the Central Alps. (Ossimo Anvòia, Italy).. In: Vezzalini G., Zannini P.. Atti del VII Congresso Nazionale di archeometria . p. 220-228, Bologna:P?tron Editore, ISBN: 9788855531665
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Pernice, A. Aronne, F. Sannino, D. Pirozzi, E. Fanelli (2012). Hybrid Zirconia Bades as catalyst for MCPA removal. In: F. A. Bottino. VIII Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per Ingegneria - Atti. p. 148-149, MILANO:EDIERMES, ISBN: 9788870512267
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aronne A., Sannino F., Pirozzi D., Fanelli E., Pernice P. (2012). Hybrid sol-gel zirconia materials in the removal of the herbicide MCPA. In: S. Dirè, M. Ferrari, G.D. Soraru'. VIII Workshop Sol-Gel. p. 65-66, Litografica Editrice Saturnia, ISBN: 9788884434173
		Ventorino V., De Marco A., Pepe O., Virzo De Santo A., Moschetti G. (2012). Impact of Innovative Agricultural Practices of Carbon Sequestration on Soil Microbial Community.. In: Piccolo A.. Carbon Sequestration in agricultural soils. A multidisciplinay approach to innovative methods. p. 145-178, Piccolo A., ISBN: 9783642233845, doi: 10.1007/978-3-642-23385-2_6
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Di Pasquale G., Migliozi A., Allevato E., Marotta M. (2012). Italian cultural landscapes, a little known resource: the study case of the Alberata Aversana, a vineyard 2500 years old. . In: (a cura di): Ferrari A., 5th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul 22- 25 NovemberBiological Diversity - Museum Projects & Benefits.. vol. 4, p. 322-326, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563935
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Moio L., Genovese A., Gambuti A., Lamorte S.A., Lisanti M.T., Piombino P., Ugliano M. (2012). L'aroma dell'uva e del vino Fiano. In: Moio L.. Colori, odori ed enologia del Fiano. Sperimentazione e ricerca enologica in Campania. p. 57-138, Napoli:Assessorato Agricoltura, Regione Campania, ISBN: 9788895230122

24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cocolin L., Ercolini D. (2012). La determinazione dei microrganismi negli alimenti. In: Farris G.A., Gobbetti M., Neviani E., Vincenzini M.. Microbiologia dei prodotti alimentari. p. 69-86, Casa Editrice Ambrosiana, ISBN: 9788808182463 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LOMBARDI P., CARACCIOLI F., GORGITANO M.T., SANNINO G., VERNEAU F. (2012). La filiera del pomodoro San Marzano DOP.. In: (a cura di): MAROTTA G., NUOVI MODELLI DI AGRICOLTURA E CREAZIONE DI VALORE - Le risorse immateriali nella governance del valore nei sistemi locali campani. p. 240-265, Milano:Editore Franco Angeli, ISBN: 9788820407544 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Pasquale G., Allevato E., Migliozzi A. (2012). La sopravvivenza della piantata aversana: un paesaggio straordinario a rischio di estinzione.. In: Ciacci a., Rendini P., Zifferero A.. Archeologia della vite e del vino in Etruria. Dalle tecniche dell'indagine archeologica alle prospettive della biologia molecolare. p. 821-826, Firenze:Edizioni All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145382 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Saracino A. (2012). Le faggete campane e lucane: gli usi e le tipologie. In: I Georgofili, Quaderni 2012-III. p. 61-72, Firenze:Accademia dei Georgofili, ISBN: 9788859611929 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Micco V., Aronne G. (2012). Morpho-Anatomical Traits for Plant Adaptation to Drought. In: Aroca R.. Plant Responses to Drought Stress: From Morphological to Molecular Features . p. 37-62, Berlin, Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642326523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pelle T., Scarciglia F., Robustelli G., Allevato E., Di Pasquale G., Mitro R., Marino D. (2012). Multidisciplinary study of Holocene soils in the archaeological sites of Cecita Lake (Sila Massif, Calabria, Italy): paleoenvironmental reconstruction.. In: Senatore M. R. & Ciarallo A.M.. Scienze naturali e archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici Museo archeologico nazionale (Napoli 14-16 ottobre 2010) . p. 183-187, roma:Aracne editrice S.r.l, ISBN: 9788854835252, doi: 10.4399/978885483525240. 1. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	Contributo in	S. Mazzoleni, G. Bonanomi, F. Giannino, G. Incerti, D. Piermatteo, R. Spaccini, A. Piccolo (2012). New Modeling Approach to Describe and Predict Carbon Sequestration Dynamics in Agricultural Soils. In: A. Piccolo. Carbon Sequestration in Agricultural Soils. p. 291-305, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642233845

31.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/12, MAT/08, BIO/11, AGR/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vitaglione P., Sforza S., Del Rio D. (2012). Occurrence, analysis, bioavailability and metabolism of resveratrol. In: Jeremy Spencer J.P.E., Crozier A.. Flavonoids and Related Compounds: Bioavailability and Function. p. 167-182, Bosa Roca/US:Taylor & Francis Inc, ISBN: 9781439848265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scavone G., Sánchez J.M., Telesca V., Caselles V., Copertino V.A., Pastore V, Valor E (2012). Pixel-oriented land use classification in energy balance modeling. In: Hydrological Processes. ISSN 1099-1085, doi: 10.1002/hyp.9507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Coppola (2012). Prospettive di sviluppo della tabacchicoltura campana. In: R. Del Prete. Dentro e fuori la fabbrica. Il tabacco in Italia tra memoria e prospettive. p. 397-406, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820411633 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FASANO C., DI MATTEO A., SCARANO M. T., DAGOSTINO N., AVERSANO R., CARPUTO D. (2012). TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF SOLANUM COMMERSONII AND SOLANUM BULBOCASTANUM SYNTHETIC POLYPLOIDS. In: Società Italiana di Genetica Agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Perugia, Italy 17/20 September, 2012. p. 3.22, -, ISBN: 9788890457012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cristaudo A., Catara S., Allevato E., Di Pasquale G. (2012). The Etna Garden of Villa Manganelli Biscari: Knowledge, conservation and restoration. . In: (a cura di): Ferrari A., 5th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul 22- 25 November. Biological Diversity - Museum Projects & Benefits. . vol. 4, p. 37-43, Roma:Valmar, ISBN: 9788890563935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Langella, A. Basile, A. Bonfante, P. Manna, F. Terribile (2012). The LIFE+ SOILCONSWEB project: a web based spatial decision support system embedding DSM engines. In: (a cura di): Misasny, Malone, McBratney, Digital Soil Assessment and Beyond. p. 277-280, CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN: 9780415621557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Di Pasquale G., Allevato E., Mazzoleni S (2012). The New MuSA (Agricultural Sciences Museum): an extraordinary opportunity to enhance the scientific knowledge. . In: (a cura di): Ferrari A., 5th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural

38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul 22- 25 November. Biological Diversity - Museum Projects & Benefits . . vol. 4, p. 327-332, Roma:Valmar, ISBN: 9788890563935
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03	
	Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianfranco Mamone, Gianluca Picariello, Chiara Nitride, Francesco Addeo, Pasquale Ferranti (2012). The Role of Proteomics in the Discovery of Marker Proteins of Food Adulteration. In: Fidel Toldrá, Leo M. L. Nollet. (a cura di): Fidel Toldrá, Leo M. L. Nollet, Proteomics in Foods: Principles and Applications. p. 465-501, New York (USA):Springer-Verlag, ISBN: 9781461456254
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15	
	Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Piccolo (2012). The nature of soil organic matter and innovative soil managements to fight global changes and maintain soil productivity. In: A. Piccolo. Carbon Sequestration in Agricultural Soils. p. 1-20, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642233845
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13	
	Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
41.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Celano, F. Alluvione, M.A. A. Ali Mohamed, R. Spaccini (2012). The stable isotopes approach to study C and N sequestration processes in a plant-soil system. In: A. Piccolo. Carbon sequestration in agricultural soils: a multidisciplinary approach to innovative methods. p. 107-144, Springer, ISBN: 9783642233845, doi: 10.1007/978-3-642-23385-2
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13	
	Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Negro E., Pascale S., Pastore V (2012). Use of remote-sensing techniques for change detection of Montescaglioso large landslide (Basilicata, Southern Italy). In: F.Sda. (a cura di): F.Sda, Methods and Technologies for Environmental; Monitoring and Modelling: Landslide and Ground Water Dynamics. p. 193-195, ISBN: 88-89970-72-0
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02	
43.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Parillo R., Ventorino V., Pepe O., Testa A. (2012). Valorizzazione del compost ottenuto dalla pulitura dei castagneti attraverso la messa a punto di cumuli statici areati.. In: Paolo Inglese e Giuseppe Sortino. X Convegno AISSA. Palermo 28-29 novembre 2012.. vol. 7, p. 145-147, Societ? di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), Firenze, ISBN: 9788890562839
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/12	
44.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moio L., Lisanti M.T., Genovese A., Gambuti A., Lamorte S.A., Piombino P. (2012). Variabili enologiche e qualit? aromatica del vino Fiano. In: Moio L.. Colori, odori ed enologia del Fiano. Sperimentazione e ricerca enologica in Campania. p. 139-190, Napoli:Assessorato Agricoltura, Regione Campania, ISBN: 9788895230122
	Lingua: ITA	
	Co-autori stranieri: Si	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15	
	Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
45.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuseppe Colla, Youssef Rouphael, Mariateresa Cardarelli (2012). Vegetable Crops: Improvement of Tolerance to Adverse Chemical Soil Conditions by GraftingImproving Crop Resistance to Abiotic Stress. In: Improving Crop Resistance to Abiotic Stress. p. 979-994, Tuteja, S. S. Gill, A. F. Tiburcio and R. Tuteja, ISBN: 9783527632930, doi: 10.1002/9783527632930.ch38
	Lingua: ENG	

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Pasquale G., Allevato E., Moser D., Nelle O. (2012). Wooden resource and timber use in Roman Campania: economical and ecological implications.. In: Senatore M.R., Ciarallo A.M. Scienze naturali e archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastofici. Museo archeologico nazionale (Napoli 14-16 ottobre 2010) . p. 113-115, Roma:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854835252, doi: 10.4399/978885483525223
47.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
48.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Conforti M, Pascale S, Pastore V, Pepe M, Sdao F, Sole A (2012). Geomorphology and GIS analysis for mapping landslide in the Camastra basin (Basilicata, South Italy. In: Società Geologica Italiana. vol. 21, p. 1152-1154
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
		Pascale S, PASTORE V, Sdao F, Sole A, Roubis D. and Lorenzo P. (2012). Use of remote sensing data for Landslide change detection: large Montescaglioso landslide (Basilicata, Southern Italy. In: International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS) . vol. 3(1), p. 24-35, doi: 10.4018/jaeis.2012010102
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Caprio E., Di Prisco G., Espinosa B., Pezzuto F., Pio R., Pio A. (2012). Imenotteri di interesse allergologico - Consigli utili. Imago Editrice s.r.l. - Dragoni (CE), ISBN: 9788895230184 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Monografia o trattato scientifico	COLANTUONI F., CICIA G., DEL GIUDICE T. (2012). Marketing improvements in the supply chain for domestic produce: Legislation, Consumer Behavior, Estimation of market penetration potential. Saarbr?cken:LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 9783659254116 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Monografia o trattato scientifico	P. De Castro, F. Adinolfi, F. Capitanio, S. Di Falco, A. Di Mambro (2012). The Politics of Land and Food Scarcity. LONDON:Taylor&Francis, ISBN: 9780415638241 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Formato A, Guida D, Lenza A, Palcone C, Scaglione G (2012). A machine prototype for the chestnut mechanical harvest in steep zone . In: cigr ageng. (a cura di): AGENG2012, International Conference of Agricultural Engineering . vol. 1, p. 41-46, Valencia:CIGR-AgEng, VALENCIA - SPAGNA, July 8 - 12, 2012 Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
-
- M. Fagnano, L. Boccia, S. Pindozzi, R. Infascelli, S. Faugno (2012). AREE POTENZIALMENTE CONVERTIBILI A COLTURE ENERGETICHE: CASO STUDIO DELLA REGIONE CAMPANIA. In: (a cura di): G. De Mastro, D. Ventrella, L. Verdini, Atti del XLI CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA.. p. 464-466, Bari:Ecumenica Editrice srl, BARI, 19-21 Settembre
2. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02, AGR/10, AGR/09
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- De Micco V., Paradiso R., Aronne G., Fogliano V., De Pascale S. (2012). Agronomical and nutritional characterization of soybean for BLSSs: lessons learned from the MELISSA Project - Food characterization Phase I.. In: Proceedings. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. 2, p. 1354-1360, PARIS:International Astronautical Federation, ISSN: 1995-6258, Naples, Italy, 1-5 oct 2012
3. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84883525149
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/04, CHIM/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- DE FILIPPIS F, La Storia A, Iacono M, Ercolini D, Avellino, IT. p. 14. (2012). Analisi del microbiota coinvolto nella produzione di Mozzarella di bufala Campana mediante high-throughput sequencing. In: ALTRI Formaggi (Autenticità, Legislazione, Tradizione, Innovazione per la valorizzazione delle produzioni casearie). p. 14, Avellino, 29.11.12-1.12.12
4. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
-
- VELTRI M., SEVERINO G., DE BARTOLO S., FALLICO C., SANTINI A. (2012). Analisi frattale delle curve di ritenzione idrica: un approccio multi-scaling. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-8, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 Settembre
5. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- BRAGHIERI A., DE ROSA G., SERRAPICA M., NAPOLITANO F. (2012). Application of the Welfare Quality® protocol to small finishing pig farms. In: Susanne Waiblinger, Christoph Winckler, Anke Gutmann. Proceedings of the 46th Congress of the International. p. 128, WAGENINGEN:Wageningen academic publishers, ISBN: 9789086862047, Vienna (Austria), 31st July 4th August 2012, doi: 10.3921/978-90-8686-758-5
6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Altobelli F, Nino P, Vuolo F, Vanino S, Lupia F, Namdarian I, De Michele C (2012). Applications for Precision Agriculture: the Italian experience of SIRIUS project.. In: Proceedings of the 11th International Conference on Precision Agriculture,.
7. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
-
- Fiorentino N, Fagnano M, 2012. I (2012). Assessing N availability from municipal solid waste compost during two consecutive lettuce cycles in Italy. In: 17th International Nitrogen- Workshop. Innovation For Sustainable Use Of Nitrogen Resources. 26th- 27th June , 2012. Wexford, Ireland . p. 38-39, ISBN: 978-1-84170-588-0
8. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: No

- Chirico G.B., Medina H., Romano N. (2012). Assimilazione di misure superficiali per la stima di parametri e stati di un modello per la simulazione della dinamica dell'acqua nel suolo. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 13e-1380, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012
9. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- A. Sorrentino, Giosafatto C.V.L., I Sirangelo, C.De Simone, P. Di Pierro, R. Porta, and L. Mariniello. (2012). Biogenic amines counteract transglutaminase catalyzed crosslinking of recombinant ovine prion protein. . In: 56th National meeting of the Italian society of biochemistry and molecular biology.. Università Chieti-Pescara, 26-29 settembre 2012.
10. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Testa A, Parillo R (2012). Biotecnologie per la difesa sostenibile di sistemi primari; il Castagneto.. In: Convegno Museo Natura Viva Parco Regionale Roccamonfina-foce Garigliano. Parco Regionale Roccamonfina-foce Garigliano, 21 gennaio 2012
11. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- Caracciolo F., Ciccia G., Del Giudice T., Menna I., Cembalo L. (2012). CO₂ Emission in the Fresh Vegetables Chains: A Meta-Analysis. In: (a cura di): U. Rickert; G. Schiefer, System Dynamics and Innovation in Food Networks 2012. p. 495-510, BONN:University of Bonn-ILB Press, ISBN: 978-3-941766-15-0, Innsbruck-Iglis, Austria, February 13-17, 2012
12. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- Aronne G., Buonanno M., Arena C., Giovanetti M., De Micco V. (2012). Climate changes and plant conservation: the study case of Primula palinuri Petagna. In: Cannone N., Barni E., Marignani M.. Cambiamento climatico: analisi ed impatti sugli ecosistemi vegetali. p. 50-53, Como:Grafica Marelli Como, ISBN: 9788890470820, Varese, 18/04/2012
13. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Fiorentino N, Bertora C, Alluvione F, Zavattaro L, Fagnano M., Quaglietta Chiarandà F., Grignani C (2012). Comparing Strategies For Implementing Soil Organic Matter and Nitrogen Use in Two Contrasting Soils. In: 17th International Nitrogen- Workshop. Innovation For Sustainable Use Of Nitrogen Resources. 26th- 27th June , 2012. Wexford, Ireland. p. 54-55, ISBN: 978-1-84170-588-0
14. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- G.B. Chirico, A. Dani, F. Preti, M. Schwarz (2012). Coupling the quasi-dynamic index with a vegetated slope stability model. In: L. Picarelli, R. Greco, G. Urciuoli. LARGE SLOW ACTIVE SLOPE MOVEMENTS AND RISK MANAGEMENT. vol. LANDSLIDE HYDROLOGY HILLSLOPE HYDROLOGICAL MODELLING FOR LANDSLIDES PREDICTION, p. 141-146, Fisciano (SA):CASA EDITRICE CUES SRL, ISBN: 9788897821090, Napoli, 28-30 settembre 2011
15. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

16. Contributo in Atti di convegno Pennacchia C, Di Pasqua R, DE FILIPPIS F, Fiore A, Fogliano V, Ercolini D (2012). Detection of cadaverine, putrescine and relative decarboxylase encoding genes during growth of *Serratia proteamaculans* in different conditions. In: XXIII International ICFMH Symposium FoodMicro2012. p. 594, Istanbul, 3-7 Sept 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
17. Contributo in Atti di convegno Baiano S., Pizzolongo G, Morra L (2012). Dinamica del C organico totale e del C nelle frazioni granulometriche di un suolo mediterraneo destinato a colture orticole e ammendato con compost da 5 anni. In: Atti XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Bari, 19-21 settembre 56-58. Bari, 19-21 settembre 2012
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
18. Contributo in Atti di convegno Sifola M.I., Cozzolino E., Leone V., Contillo R. (2012). EFFETTO DELLIRRIGAZIONE IN DEFICIT E DEL METODO IRRIGUO SULLA RESA DI TABACCO (NICOTIANA TABACUM L.) TIPO BURLEY ALLEVATO IN AMBIENTE MEDITERRANEO. In: XLI CONVEGNO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI AGRONOMIA. BARI, 19-21 settembre 2012, p. 267-269, Bari:Ecumenica Editrice srl
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19. Contributo in Atti di convegno G. D'Urso, W. Immerzeel, C. D. Michele, H. Zheng, M. Menenti (2012). Earth Observation integrated modelling tool for description of the water balance and runoff production of the Tibetan Plateau. In: (a cura di): C.M.U.Neale & M.H.Cosh, Remote Sensing & Hydrology. vol. 352, p. 276-279, IAHS Press
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
20. Contributo in Atti di convegno Lisanti M.T., Gambuti A., Rinaldi A., Piombino P., Moio L. (2012). Effect of fining by conventional animal proteins and a vegetal nonallergenic protein on volatile composition and sensory characteristics of red wine. In: ChinAlSi 2012. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 14, ISSN: 2079-052X, Ischia (Italy), June 3-7
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21. Contributo in Atti di convegno Sorrentino A., Giosafatto C.V.L., Di Pierro P., R. Porta, I. Sirangelo, and L. Mariniello. (2012). Effects of polyamines on transglutaminase mediated modification of two proteins competent in amyloid fibril formation.. In: International Congress on Polyamines: Biological and Clinical Perspectives. Istanbul, Kultur University, Turkey, 2-7 Settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
22. Contributo in Atti di convegno Fiorentino N, Fagnano M, Alluvione F, Grignani C., , Real Polverificio Borbonico, Scafati (NA), 6-7 Ottobre 2011, Acta Italus Hortus (2012). Effetti di Breve e Medi Periodo della Fertilizzazione con Matrici Compostate.. In: Convegno organizzato dal CRA-CAT Recupero delle Biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dellimpiego del compost in orticoltura. ITALUS HORTUS, vol. 5, p. 51-55, ISSN: 1127-3496
Lingua: ENG, ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Savarese M, D'ANTUONI I, De Marco E, Porpora R, Paduano A, Ambrosone A, Oliva V, Galdi M R, Sacchi R (2012). Effetto del confezionamento in polietilenterftalato funzionalizzato sulla qualità sensoriale dellolio extra vergine di oliva. In: Atti del IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali. GORGONZOLA (MI):Ed. Global Print Srl, ISBN: 978-88-97821-46-5, Trieste, 21-23

23. Contributo in Atti di convegno Novembre 2012
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
-
24. Contributo in Atti di convegno settembre 2012
 Mori M., Di Mola I., Romano R., Ottaiano L., Impagliazzo A., Quaglietta Chiarandà F. (2012). Effetto dellepoca di semina e della concia del seme su produzione di frumento duro in due ambienti della regione Campania. In: Atti XLI Convegno SIA. p. 231-233, Bari, Italia, 19-21 settembre 2012
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
-
25. Contributo in Atti di convegno settembre 2012
 Lingua: ITA
 Di Mola I., Mori M., Romano R., Ottaiano L., Quaglietta Chiarandà F. (2012). Effetto di diverse tipologie di concimazione sulla produzione di quattro cultivar di frumento duro in due ambienti tipici della granicoltura campana. In: Atti XLI Convegno SIA . p. 189-191, Bari, Italia, 19-21 settembre 2012
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
-
26. Contributo in Atti di convegno 74-76. Bari, 19-21 settembre 2012
 Lingua: ITA
 Morra L., Pentangelo A., Baiano S., Pizzolongo G., Bilotto M. (2012). Efficienza duso e bilancio dellazoto in una sequenza cavolfiore-patata fertilizzata con compost da salsa o da frazione organica urbana. In: Atti XLI Convegno Società Italiana di Agronomia, Bari, 19-21 settembre 74-76. Bari, 19-21 settembre 2012
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
-
27. Contributo in Atti di convegno
 Scopus: 2-s2.0-84880801148
 Web of Science: WOS:000310698100424
 Lingua: ENG
 Grimaldi S., Petroselli A., Romano N. (2012). Empirical solution of Green-Ampt equation using Soil Conservation Service - Curve Number values.. In: Simos T.E., Psihogios G., Tsitouras C., Anastassi Z.. (a cura di): Simos T.E., Psihogios G., Tsitouras C., Anastassi Z., NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. vol. 1479, p. 1788-1791, Melville, NY 11747-4502, USA:American Institute of Physics, ISBN: 9780735410916, Kos, Greece, 19-25 September 2012, doi: 10.1063/1.4756524
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
28. Contributo in Atti di convegno
 Lingua: ENG
 DE ROSA G., POLIKARPUS A., GRASSO F., PACELLI C., NAPOLITANO F. (2012). Entrance order and side preference of buffalo cows in the milking parlour. In: Susanne Waiblinger, Christoph Winckler, Anke Gutmann. Proceedings of the 46th Congress of the International Society for Applied Ethology. p. 119, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789086862047, Vienna (Austria) , 31st July 4th August 2012, doi: 10.3921/978-90-8686-758-5
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
29. Contributo in Atti di convegno
 Lingua: ENG
 Romano A., Freitas D., Masi P. (2012). Evaluation of arabinogalactan's effects on several wheat doughs characteristics. In: Dietary Fibre Conference 2012. Roma, 7-9 May 2012, vol. V, p. 175, VIENNA:-, ISBN: 9783950333602
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- Pindozzi S., Faugno S., Okello C., Boccia L. (2012). Experimental Evaluation of Manure Evaporation in The Paddock for a Management Algorithm Development . In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AgEng 2012 Agriculture &

30. Contributo in Atti di convegno Engineering for a Healthier life. Federacion de Gremios de Editores de Espana, ISBN: 978-84-615-9928-8, Valencia, 8-12/7/2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
31. Contributo in Atti di convegno S. Pindozzi, S. Faugno, C. Okello, L. Boccia (2012). Experimental Evaluation of Manure Evaporation in The Paddock for a Management Algorithm Development. In: (a cura di): CIGR.ageng, Agriculture & Engineering for a Healthier Life. Valencia:PAPERS BOOK, VALENCIA, ISBN: 9788461599288
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
32. Contributo in Atti di convegno TRAINI A., D'AGOSTINO NUNZIO, FRUSCIANTE L, CHIUSANO M.L. (2012). Exploiting ISOL@ for Solanaceae Comparative Genomics: kicking off with the Tomato and Potato genomes.. In: SOL2012. Solanaceae Meeting
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
33. Contributo in Atti di convegno Romano R., Anella Giordano, Simona Vitiello, Laura Le Grottaglie, Salvatore Spagna Musso (2012). Frying performance of a super palm olein in comparision with olive oil. In: ChimAisi 2012 IX Congresso italiano di Chimica degli Alimenti. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 134, ISSN: 2079-052X, Ischia (NA) , 3-7 Giugno 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
34. Contributo in Atti di convegno MARCONI G., PACE R., RAGGI L., TRAINI A., GUIDUCCI M., FALCINELLI M., BENINCASA P., CHIUSANO M.L., ALBERTINI E. (2012). GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED UNDER SALT STRESS REVEALED BY A DNA METHYLATION APPROACH (M-SAP) IN RAPESEED (BRASSICA NAPUS VAR. OLEIFERA DEL.). In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress . SIGA, ISBN: 978-88-904570-1-2
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
35. Contributo in Atti di convegno Rigano M.M., Romanelli A., Fulgione A., Nocerino N., DAgostino N., Avitabile C., Barone A., Capparelli R. (2012). Identification, synthesis and characterization of a novel antimicrobial peptide from Solanum lycopersicum. . In: Proceedings of the 13th Naples Workshop on Bioactive Peptides. .
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, MED/04, AGR/07
36. Contributo in Atti di convegno Romano R., Laura Le Grottaglie, Anella Giordano, Daniele Naviglio, Antonello Santini, Salvatore Spagna Musso (2012). Influence of catechin concentration and oak chips (*Quercus Alba*) on acutissimin formation in model solutions and red wine. In: ChimAisi 2012 IX Congresso italiano di Chimica degli Alimenti.. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 134, ISSN: 2079-052X, Ischia (NA) , 3-7 Giugno 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37. Contributo in Atti di convegno Piombino P., Bellincontro A., De Sanctis F., Botondi R., Genovese A., Moio L., Mencarelli F. (2012). Influenza dell'epoca di defogliazione della Chiavennasca e della disidratazione sulla frazione volatile e sull'attività della lipossigenasi e alcol deidrogenasi dell'uva. In: IV Convegno Nazionale di Viticoltura CONAVI. Asti (Italy), 10-12 luglio 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- RIGILLO M., Vigo Majello M.C., Boccia L., Testa G. (2012). Integrated model for the management of agricultural areas in urban space. The case study of via Pedamentina in Naples (Italy). In: Bellomo M. et al.. Abitare il futuro. Abitare il nuovo/ abitare di nuovo ai tempi della crisi. Atti delle giornate internazionali di studio. p. 1818-1832, NAPOLI:CLEAN, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012
38. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- De Micco V., Battipaglia G., Cherubini P., Aronne G. (2012). Intra-annual variability of tree-rings in Mediterranean species in response to environmental changes. In: Cannone N., Barni E., Marignani M.. Cambiamento climatico: analisi ed impatti sugli ecosistemi vegetali. p. 62-65, Como:Grafica Marelli Como, ISBN: 9788890470820, Varese, 18/04/2012
39. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Monti M.M., Pedata P.A, Van Der Lee T.A.J., Di Matteo A., Rao M.A, Testa A. (2012). Investigating candidate genes for Pentachlorophenol detoxification in Drosophila melanogaster. In: Global Virtual Conference.
40. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- C Zaccone, P Adamo, S Giordano, TM Miano (2012). Investigating the potential of floating mires as record of palaeoenvironmental changes. In: Geophysical Research Abstracts. 9th EGU General Assembly. vol. 14, p. 13620, Copernicus Publications, Vienna, 22-27 aprile
41. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Ruotolo G., De Biasi M.G., Chiaiese P., Marino M., Di Palma A., Palomba F., Lanzillo C., Salluzzo A., Filippone E. (2012). Ionomer variations in tomato Introgressed Lines (*Solanum pennellii* x *S. lycopersicum* cv. M82) following metal treatments shed new light on food health. . In: 56th Italian Society of Agricultural Genetics . p. 6.23 , ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 Settembre 2012
42. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- De Biasi M.G., Ruotolo G., Chiaiese P., Palomba F., di Palma A., Salluzzo A., Filippone E. (2012). Ionomic maps of *Solanum pennellii* x *S. lycopersicum* introgression lines variation as response to toxic elements. . In: XII FISV Congress. p. Section Plant Nutrition - P20.3 p. 126, Roma, September 24-27 2012
43. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Aronne G., Bonomi C., Botarelli L., Caterisano R., Chiesura-Lorenzoni F., Dal Monte G., Menchetti G., Puppi G., Romano B., Siniscalco C. (2012). La Rete dei Giardini Fenologici Italiani (Gfi Network). In: Ventura F., Pieri L.. Nuovi Scenari Agroambientali: fenologia, produzioni agrarie ed avversità. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 63-64, BOLOGNA:Patron Editore Bologna, ISBN: 9788855531757, ISSN: 2038-5625, Palermo, 5-7/06/2012
44. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

45. Contributo in Atti di convegno
Impagliazzo A., Sifola M. I., Mori M., Fiorentino N., Ottiano L., Fagnano M. (2012). La risposta produttiva del tabacco da olio (Nicotiana tabacum L., cv. Solaris) a differenti input energetici. In: De Mastro G., Ventrella D., Verdini L.. (a cura di): Giuseppe de Mastro, Domenico Vetrella, Leonardo verdini, XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 201-203, Bari:Ecumenica Editrice scrl, ISBN: 9788888758695
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
46. Contributo in Atti di convegno
DEL GIUDICE T., PANICO T., CARACCIOLO F., CICIA G (2012). Le preferenze dei consumatori italiani nei confronti dell'attributo biologico nell'olio extra-verGINE di oliva alla luce della nuova normativa sulle etichettatura. In: (a cura di): Raffaele Zanol; Daniela Vairo , Agricoltura biologica: modello sostenibile per un Mediterraneo in transizione . p. 40-45, Ancona:GRAB-IT - Gruppo di Ricerca in Agricoltura Biologica in Italia, ISBN: 978-88-9077-400-3
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
47. Contributo in Atti di convegno
I. Catalano, A. Mingo, A. Migliozzi, R. Benesperi, G. G. Aprile (2012). Lichen biodiversity and human impact on dunal ecosystem: a case study on the distribution of the rare lichen species Seirophora villosa in the forest reserve of Castelvolturno (Caserta, Southern Italy). In: IV Simposio Internazionale Il monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura. p. 373-380, Firenze:2012, CNR-IBIMET, ISBN: 9788895597133, Livorno, 12-13-14 giugno 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
48. Contributo in Atti di convegno
DI SALLE P., COLANTUONO C., GALLO C., TRAINI A., FRUSCIANTE L., CHIUSANO M.L. (2012). MODELING MOLECULAR PATHWAYS BASED ON GENE EXPRESSION AND SOCIAL NETWORK ANALYSES: AN EXAMPLE FROM ARABIDOPSIS THALIANA. In: (a cura di): E. Filippone, Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Perugia, Italy 17/20 September, 2012. Napoli:SIGA, ISBN: 978-88-904570-1-2
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
49. Contributo in Atti di convegno
T. CIRILLO, E. FASANO, F. ESPOSITO, R. AMODIO COCCHIERI (2012). Malattie a trasmissione alimentare: indagine sulle conoscenze e rispettivi comportamenti in studenti universitari.. In: Atti 45°Congresso Nazionale del la S.I.t.I. p. 412, Santa Margherita di Pula (CA), 3-6 ottobre 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
50. Contributo in Atti di convegno
G. Ciraolo, F. Capodici, G. D'Urso, G. L. Loggia, A. Maltese (2012). Mapping evapotranspiration on vineyards: The Sentinel-2 potentiality. In: First Sentinel-2 Preparatory Symposium . ESA SP, vol. 707 SP, ISSN: 1609-042X, 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
51. Contributo in Atti di convegno
Christopher M. U. Neale, Giuseppe Ciraolo, Carmelo Cammalleri, Fulvio Capodici, Guido D'Urso, Antonino Maltese, Antonino Maltese (2012). Mapping evapotranspiration on vineyards: a comparison between Penman-Monteith and energy balance approaches for operational purposes . In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIVRemote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIV. vol. 8531, doi: 10.1111/12.974967
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		P. Iavazzo, S. Terracciano, M.E. Topa, P. Adamo, A. Coly, F. De Paola, S. Giordano, M. Giugni, H. Touré. (2012). Methodological approach to assess sensitivity to desertification in two sub-Saharan urban areas: Ouagadougou (Burkina Faso) and Saint Louis (Senegal). In: EGU General Assembly 2012. Vienna, 22- 27 aprile , vol. 14, p. 4602-1, Geophysical Research Abstracts
52.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Contributo in Atti di convegno	Ventorino V., Parillo R., Testa A., Pepe O. (2012). Microbiological and physic-chemical characterization during chestnut composting for sustainable fertilization.. In: ARSA. Proceedings of the Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Fields. p. 1-4, ARSA, ISBN: 9788055406060
54.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/12
55.	Contributo in Atti di convegno	Casaburi A, DE FILIPPIS F, Villani F, Ercolini D (2012). Molecular detection of spoilage-related activities of strains of <i>Brochotrix thermosphacta</i> in vitro and in meat. In: XXIII International ICFMH Symposium FoodMicro2012. p. 595, Istanbul, 3-7 Sept 2012
56.	Contributo in Atti di convegno	Arena C., De Micco V., De Maio A., Aronne G., Vitale L. (2012). Multidisciplinary approach in the study of the Mediterranean maquis species <i>Cistus incanus</i> L. in the sight of global climatic change. In: Cannone N., Barni E., Marignani M.. Cambiamento climatico: analisi ed impatti sugli ecosistemi vegetali. p. 46-49, Como: Grafica Marelli Como, ISBN: 9788890470820, Varese, 18/04/2012
57.	Contributo in Atti di convegno	d'Errico G., Giacometti R. (2012). Nematological problems of fruit crops. In: De cristofaro A., di Palma A., escudero-Colomar L.A., Ioriatti C., Molinari F.. Integrated protection of fruit crops - Pome fruit arthropods and stone fruits IOBC/wprs Bulletin. vol. 74, p. 97-103, Campobasso:Universit? del Molise, ISBN: 9789290672517, Vico del Gargano (FG) Italy, 12-12 IX 2010
58.	Contributo in Atti di convegno	DEL GIUDICE T., CARACCIOLI F., CICIA G., GRUNERT K., KRYSTALLIS A., ZHOU Y. (2012). New Trends in Chinese Diet: Cultural Influences on Consumer Behavior. In: U. Rickert; G. Schiefer. (a cura di); U. Rickert, G. Schiefer, System Dynamics and Innovation in Food Networks 2012. p. 280-291, BONN:University of Bonn-ILB Press, ISBN: 9783941766150
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
		Di Matteo A., Monti M.M., Pedata P.A., Sellitto S., Di mauro D., Van Der Lee T.A.J., Rao M.A., Testa A. (2012). Nuove piattaforme genomiche per l'identificazione di geni coinvolti nei processi di degradazione degli idrocarburi policiclici aromatici.. In: Paolo Inglese e Giuseppe Sortino. Acta Italus HortusBook of abstract del X Convegno AISSA La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo. p. 25, ISBN: 9788890562839
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13, AGR/12
		Piombino P., Genovese A., Moio L. (2012). Odorants characterization of dehydrated grapes and corresponding wines, and management of vinification and stabilization to preserve aroma. In: Proceedings 35th World Vine and Wine Congress. p. 72-80, Izmir (Turkey), June 17-20

59.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Urso, C. D. Michele, F. Vuolo (2012). Operational irrigation services from remote sensing: the irrigation advisory plan for the Campania Region, Italy. In: (a cura di): M.U.Neale & M.H.Cosh, Remote Sensing and Hydrology. IAHS PUBLICATION, vol. 352, p. 419-422, IAHS Press, ISSN: 0144-7815, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Contributo in Atti di convegno	POMARICI E. (2012). Opportunità e problemi di applicazione delle nuove misure dell'OCM vino. In: COSTATO L.. Atti dei Gergofili 2010. vol. II, p. 197-214, Firenze:Accademia economico agraria dei Georgofili, ISBN: 9788859610403, Firenze, Aprile 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Contributo in Atti di convegno	D'ANTUONI I (2012). Optimization of PET properties for the packaging of functional oils. In: 17th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Cesena:Società Edit.itrice Il Ponte Vecchio, ISBN: 978-88-6541-224-4 Co-autori stranieri: No Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
63.	Contributo in Atti di convegno	Renato Contillo, Eugenio Cozzolino, Vincenzo Leone, M.I. Sifola (2012). PROVE DI OTTIMIZZAZIONE DELLA CONCIMAZIONE AZOTATA SU TABACCO BURLEY ADATTO ALLA RACCOLTA MECCANIZZATA. In: XLI CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI AGRONOMIA. Bari, 19-21 settembre 2012, p. 171-172, Ecumenica Editrice srl Co-autori stranieri: No Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
64.	Contributo in Atti di convegno	Pomarici E., Caracciolo F., Cembalo L. (2012). Price Heterogeneity and Vine Homogeneity: An Ordered Logit Hedonic Price Estimation. In: (a cura di): U. Rickert and G. Schiefer, System Dynamics and Innovation in Food Networks 2012. p. 220-228, BONN:University of Bonn-ILB Press, ISBN: 978-3-941766-15-0, Innsbruck-Igl, Austria, February 13-17, 2012 Co-autori stranieri: No Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
65.	Contributo in Atti di convegno	Caracciolo F., Cavallo C., Ciccia G., Del Giudice T. (2012). Private and public policies for extra-virgin olive oil: a meta-analysis on consumer preferences. In: New challenges for EU agricultural sector and rural areas. Which role for public policy?. Minneapolis:AgEcon Search Waite Library, Dept. of Applied Economics University of Minnesota, Capri (Naples) , June 27-29, 2012 Co-autori stranieri: Si Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
66.	Contributo in Atti di convegno	Vietri R, Galdi M R, Savarese M, De Marco E, D'Antuoni I, Incarnato L (2012). Produzione e caratterizzazione di imballaggi attivi in PET per il confezionamento di alimenti Ossidabili. In: XI CONVEGNO NAZIONALE AIMAT. ISBN: 978-88-97930-037, Gaeta, LT, Italia, 16-19 Set. 2012 Co-autori stranieri: No Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

67. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
68. Contributo in Atti di convegno SAVARESE M, D'ANTUONI I, DE MARCO E, TAGLIAMONTE G, DE MIZIO R A, PADUANO A, FALCO S, SACCHI R (2012). Qualità merceologica e sensoriale in oli del commercio. In: Atti del IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali. GORGONZOLA (MI):Ed. Global Print Srl, ISBN: 978-88-97821-46-5, Trieste, 21-23 Novembre 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
69. Contributo in Atti di convegno Arena C., De Micco V., Aronne G., Pugliese MG., Virzo De Santo A., De Maio A. (2012). Response of Phaseolus vulgaris L. plants to low-let ionizing radiation: growth and oxidative stress.. In: International Astronautical Federation (IAF). (a cura di): International Astronautical Federation (IAF), 63rd INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS. p. 1-10, PARIS:International Astronautical Federation
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
70. Contributo in Atti di convegno Ruotolo G, Barbieri A, Faraone Mennella A, Palomba F, Chiaiese P, De Biasi M. G., Filippone E (2012). Ricerca e sperimentazione per lottenimento di nuove linee di Petunia x hybrida brevidiurne e maschiosterili. . In: Burchi G.; Grassotti A.. Acta Italus Hortus. vol. 4, p. 104-114, FIRENZE:SOI, ISBN: 9788890562846, Pescia (PT), 13 Marzo 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
71. Contributo in Atti di convegno Pizzolongo G, Baiano S, Morra L (2012). Rilascio di azoto nitrico in un terreno destinato ad orticoltura ed ammendato da 5 anni con compost da frazione organica dei rifiuti solidi urbani. In: Atti XLI Convegno Società Italiana di Agronomia, Bari, 19-21 settembre 77-79. Bari, 19-21 settembre 2012
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
72. Contributo in Atti di convegno Mori M., Di Mola I., Romano R., Impagliazzo A., Fagnano M. (2012). Risposta quanti-qualitativa di quattro cultivar di frumento duro a diverse tipologie di concimazione azotata in un areale tipico della granicolture campana. In: Giuseppe de Mastro, Domenico Vetrella, Leonardo verdini. (a cura di): Giuseppe de Mastro, Domenico Vetrella, Leonardo verdini, XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 228-230, Bari, 19-21/09/2012
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
73. Contributo in Atti di convegno Adamo P., De Paola F., Giordano S., Giugni M., Iavazzo P., Terracciano S., Topa M.E. (2012). Sensibilità alla desertificazione delle aree urbane e periurbane di Ouagadougou (Burkina Faso).. In: Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 121-130, EdiBios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre.
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Paradiso R., De Micco V., Aronne G., De Pascale S. (2012). Soilless cultivation of soybean for BLSS. In: IAF. PROCEEDINGS 63rd International Astronautical Congress (IAC) . INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, p. 1-7,

74. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75. Contributo in Atti di convegno Grosso V, Nardi L, Farina A, Aracri B, Pashkoulov D, Giorgi D, Fatta Del Bosco S, Catalano C, Motisi A, Abbate L, Teani A, Antonetti M, Lucretti S (2012). Tecnologie biologiche avanzate per l'induzione della variabilità genetica nelle orchidee. ITALUS HORTUS, ISSN: 1127-3496
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
76. Contributo in Atti di convegno Bonfante A, Alfieri MS, Basile A, De Lorenzi F, Fiorentino N, Menenti M (2012). The evaluation of the climate change effects on maize and fennel cultivation by means of an hydrological physically based model: the case study of an irrigated district of southern Italy.. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-7807, 2012 EGU General Assembly 2012, Wien 22-27 April 2012..
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
77. Contributo in Atti di convegno Francesco Mattia, Giuseppe Satalino, Anna Balenzano, Guido D'Urso, Fulvio Capodici, Vito Iacobellis, Pamela Milella, Andrea Gioia, Michele Rinaldi, Sergio Ruggieri, Luigi Dini (2012). Time series of COSMO-SkyMed data for landcover classification and surface parameter retrieval over agricultural sites . In: 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 6511-6514, ISBN: 9781467311595, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352738
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78. Contributo in Atti di convegno S. Giordano, P. Adamo, V. Spagnuolo, M. Tretiach, R. Bargagli (2012). Towards a harmonization of the bag technique: trace metal uptake by variously treated biological materials. In: Urban Environmental Pollution 2012. Amsterdam, 17-20 giugno 2012, p. P1-46
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
79. Contributo in Atti di convegno A. Comegna, A. Coppola, G. Severino, A. Sommella, A. Santini, V. Comegna (2012). Transect-scale transport of soil surface-applied chemicals: mechanism models and spatial-scale dependence during vertical infiltration in the soil profile. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-10, EdiBios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
80. Contributo in Atti di convegno Rossi-Marquez G., Di Pierro P., Esposito M., Mariniello L., Porta R. (2012). Transglutaminase-crosslink whey protein/pectin coating act as an effective water vapour barrier in fried and baked food. In: Biopolpack - Proceeding of 2nd Congress on Biodegradable Polymer Packaging. p. 31-35, ISBN: 8890149140, Milan, 10-11 may
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Cembalo L., Pomarici E., Santangelo M., Scardera A., Tosco D. (2012). Unanalisi pluriennale dei costi di produzione nelle aziende vitivinicole italiane. In: Duilio Porro, Stefano Pedò. Atti del III Convegno Nazionale di viticoltura. ITALUS HORTUS, vol. numero 3 del 2012, p. 528-532, Firenze:Società Orticola Italiana, ISSN: 1127-3496, San Michele all'Adige (TN), luglio 2010

81.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
Di Vaio C., Nocerino S., Di Mola I., Marallo N. (2012). Valutazione agronomica e produttiva dell'utilizzo di film colorati per la copertura di uve da tavola. In: IV Convegno Nazionale di Viticoltura - CONAVI.TO. p. 68, -, Asti, 10-12 luglio 2012		
82.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
Santeramo F.G., Caracciolo F. (2012). Welfare costs of food price volatility. In: Price Volatility and Farm Income Stabilisation Modelling outcomes and assessing market and policy based responses. Dublino, Irlanda, 23-24 febbraio 2012		
83.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Arena C., De Micco V., De Maio A., Aronne G., Vitale L. (2012). A multidisciplinary approach in the study of CAM metabolism in Portulacaria afra Jacq (L.). In: Comitato Organizzatore del 22° Congresso della Società Italiana di Ecologia. (a cura di): Comitato Organizzatore del 22° Congresso della Società Italiana di Ecologia, riassunti del XXII Congresso della Società Italiana di Ecologia ???Ecologia e Gestione Ambientale???. vol. unico, p. 102, Parma:Societ? Italiana di Ecologia, Alessandria, 10-13 settembre 2012		
84.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
GAZZILLO E., ZARRILLO A., MINUTOLO M., ERRICO A. (2012). ANTIOXIDANT ACCUMULATION IN TOMATO FRUITS . In: SIGA. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress . p. 6 . 2 1, ISBN: 9788890457012, Perugia, Italy, 17/20 September		
85.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
ZARRILLO A., GAZZILLO E., MINUTOLO M., ERRICO A. (2012). ASCORBIC ACID AND POLYPHENOL ACCUMULATION IN PEPPER. In: SIGA. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. p. A. 6 . 20, ISBN: 9788890457012, Perugia, Italy , 17/20 September		
86.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
Riccardi M, Alfieri S, Bonfante A, Basile A, Di Tommasi P, Menenti M, De Lorenzi F (2012). Adattabilita' di cultivars di olivo in Valle Telesina (BN). In: Workshop Agroscenari.		
87.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
De Micco V., Paradiso R., Aronne G., Fogliano V., De Pascale S. (2012). Agronomical and nutritional characterization of soybean for BLSSs: lessons learned from the MELISSA Project - Food characterization Phase I.. In: IAF. Proceedings of the 63rd International Astronautical Congress. Naples, 1-5 october 2012		
88.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/04, CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
		<p>Scelza R., Rao M.A. (2012). Analisi proteomica di pomodori da industria provenienti da agricoltura biologica. In: GianAttilio Sacchi. XXX Convegno Nazionale SICA La chimica agraria tra energia e ambiente.</p>
89.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
90.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pascale A., F. Vinale, M. Nigro, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, D. Stellitano, M. Lorito (2012). Beneficial effects of Trichoderma and its secondary metabolites on <i>Vitis vinifera</i>. In: SIPAV. Proceedings of XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012</p>
91.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
92.	Abstract in Atti di convegno	<p>Giordano S., Vingiani S., Adamo P. (2012). Bioweathering of a basalt from Etna (Sicily) by the moss <i>Grimma pulvinata</i> (Hedw.) Sm.. In: Geophysical Research Abstracts. 9th EGU General Assembly. vol. 14, p. 3324</p>
93.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/13</p>
94.	Abstract in Atti di convegno	<p>Adamo P., Cozzolino V., Di Meo V., Velde B. (2012). Can corn plants inoculated with arbuscular mycorrhiza fungi affect soil clay assemblage? . In: Geophysical Research Abstracts. 9th EGU General Assembly - - SSS Soil System Sciences. vol. 14, Copernicus Publications, Vienna, 22.27 Aprile 2012</p>
95.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
		<p>Preti F., Dani A., Chirico G.B. (2012). Coupling a distributed hydrological model with a vegetated slope stability model. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. vol. 14, p. 9529, Vienna (Austria), 22-27 aprile 2012</p>
		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
		<p>Lasco V., Pennacchio F., Gigliotti S (2012). <i>Drosophila melanogaster</i> as model system to study an evolutionarily conserved gene involved in insect development and immunity. In: 3rd Annual Meeting of the European PhD Network in "Insect Science" abstract book. Ivrea, Torino, Italy, 6-9 Novembre 2012</p>
		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p>
		<p>Sacco A., Greco B., De Stefano R., Barone A. (2012). Drought tolerance response in tomato: physiological and transcriptomic analysis . In: E. Filippone. Proceedings of the 56th Annual Congress of SIGA.</p>
		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>

- De Micco V., Arena C., Aronne G. (2012). Effect of ionizing radiation on higher plants: morphogenesis and structure.. In: Organizing Committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB). (a cura di): Organizing Committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Book of Abstracts of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB). vol. unico, p. 239, Freiburg:European Societies of Plant Biology (FESPB), Freiburg, Germany, 29 jul ??? 3 aug 2012
96. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- De Micco V., De Pascale S., Paradiso R., Aronne G. (2012). Effect of microgravity on different stages of higher plant life cycle.. In: Organizers of Plant Biology Congress Freiburg 2012. Plant Biology Congress Freiburg 2012 - Abstracts. p. 217, Freiburg, Germany, 29 jul - 3 aug 2012
97. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- L. Gargiulo, G. Mele, F. Terribile (2012). Effect of rock fragments on soil surface cracks development in Vertisols. In: egu. EGU General Assembly 2012, held 22-27 April, 2012 in Vienna, Austria., p.11023.
98. Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- De Micco V., Arena C., Vitale L., Aronne G. (2012). Effect of water stress on anatomical and cytological traits in leaves of different ages of Portulacaria afra (L.) Jacq.. In: Comitato organizzatore del 107° Congresso della Società Botanica Italiana. (a cura di): Comitato organizzatore del 107° Congresso della Società Botanica Italiana, Riassunti del 107° Congresso della Società Botanica Italiana. p. 126, Benevento, 18-22 sept. 2012
99. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Battipaglia G., De Micco V., Fournier T., Aronne G., Carcaillet C. (2012). Effects of wildfires on Pinus halepensis Mill physiological processes inferred from tree-rings isotopic and anatomical analysis.. In: Gehre M., Strauch G., Uhlmann o.. JESIUM 2012 - Book of Abstracts. p. 49, Leipzig, 2-7 sept
100. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
-
- Coppola I., Scelza R., Agrelli D., Gonzalès Cacères M., Ronga D., Zaccardelli M., Vadalà R., De Sio F., Sandei L., Amalfitano C., Adamo P., Rao M.A. (2012). Effetti della coltivazione biologica sulla qualità del pomodoro da industria fresco e trasformato. In: XXX CONVEGNO NAZIONALE Società Italiana di Chimica Agraria, Libro dei riassunti. Università degli Studi di Milano, Milano, 18-19 Settembre
101. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
-
- D'AMELIA V., FASANO C., CARUSO I., CONTALDI F., CARPUUTO D. (2012). FUNCTIONAL AND MOLECULAR ANALYSIS OF an1 MYB TRANSCRIPTIONAL FACTOR INVOLVED IN ANTHOCYANIN PRODUCTION IN POTATO. In: Società italiana di genetica agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress.
102. Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

103. Abstract in Atti di convegno
AVERSANO R.*, MIRAGLIA V.*, ALIOTO D., FRUSCIANTE L.*, GARRAMONE R.*, VILLANO C.*, CARPUTO D. (2012). GENETIC DIVERSITY AMONG POTATO SPECIES AS REVEALED BY SIMPLE SEQUENCE REPEATS (SSR) AND STRESS RESISTANCES. In: Società Italiana di genetica agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Italian Society of Agricultural Genetics - SIGA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
104. Abstract in Atti di convegno
Villano C (2012). Genotyping of Campania autochthonous grapevines and identification of Powdery Mildew resistant genotypes.. In: PGB NETWORK 1st Annual Meeting 'From genetic diversity to molecular plant breeding through "omic" studies' Portici(NA), 12-16 Novembre 2012.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
105. Abstract in Atti di convegno
Arena C., De Micco V., De Maio A. (2012). Growth alteration and leaf biochemical responses in *P.vulgaris* plants exposed to different doses of ionizing radiation. In: Organising committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop. (a cura di): Organising committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop, Book of abstracts of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop. vol. unico, p. 240, Freiburg:Organising committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop, Freiburg, Germany, 29 jul ??? 3 aug 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
106. Abstract in Atti di convegno
Ruggieri V., Molisso M, Sacco A, Barone A (2012). High-throughput genotyping of a tomato collection by using the SolCAP genomic platform. . In: E. Filippone. Proceedings of the 56th Annual Congress of SIGA.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
107. Abstract in Atti di convegno
Adamò P., Agrelli D, Bonini P., Coppola I., Cozzolino V., Di Meo V., Iavazzo P., Rao M.A., Scelza R., Testa A., Zangrillo R. (2012). Impiego di funghi micorrizici arbuscolari nel comparto maidicolo-foraggiero della Piana del Volturno. In: XXX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Milano 18 19 Settembre 2012.. Università degli Studi di Milano
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12
108. Abstract in Atti di convegno
VILLANO C, DALESSANDRO R, FRUSCIANTE L, CARPUTO D, AVERSANO R (2012). Individuazione di marcatori molecolari SSR per la tracciabilità genetica di vini autoctoni campani.. In: 35° World Congress of Vine and Wine. Izmir, 18-22 June 2012. Izmir, Turkey, 18-22 June 2012
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
109. Abstract in Atti di convegno
Manganelli G., F. Vinale, M. Nigro, Pierluigi Mazzei, Alessandro Piccolo, A. Pascale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, D. Stellitano, M. Lorito (2012). Iso-harzianic acid a new bioactive metabolite from *Trichodermaharzianum*. In: Sipav. Proceedings of XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

- Ventorino V., Sannino F., Piccolo A., Pepe O. (2012). Isolation and selection of Plant Growth Promoting Rhizobacterium strain for the decontamination of polluted soils. In: Società Italiana di Chimica Agraria. Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. p. 69, Milano, 18-19 Settembre
110. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- S. Vingiani, P. Adamo, F. Terribile (2012). Lichen-rock interaction in volcanic environments: evidences of soil-precursor formation. In: Geophysical Research Abstracts. 9th EGU General Assembly 2012 - Abstracts. vol. 14, p. 7944, Vienna:Copernicus Publications, Vienna, Austria, 22-27 April 2012
111. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- Colla G., Rousphael Y., Cardarelli M., Crinò P., Rea E., Planques B. (2012). L'emploi de mycorhizes en cultures maraîchères pour une meilleure résistance aux stress biotiques et abiotiques. In: INRA. Journées Francophones des Mycorhizes (JFM) . p. 90, Nancy, 5-7 Settembre 2012
112. Abstract in Atti di convegno
Lingua: FRA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- Nigro M., F. Vinale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, V. Perera, M. Grant, M. Lorito (2012). Metabolic changes in *Arabidopsis thaliana* treated with *Trichoderma* secondary metabolites. In: Italian Federation of Life Sciences. XII FISV Congress. Roma:FISV, Roma, Italia, September 24-27, 2012
113. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- Aliberti A., Ventorino V., Fiorentino N., Faraco V., Blaiotta G., Pepe O. (2012). Microbial and functional diversity of C cycle microorganisms during natural degradation of different vegetable biomass. In: SIMTREA. III CONVEGNO NAZIONALE SIMTREA. p. 53-54
114. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- Vitale L., De Micco V., De Maio A., Aronne G., Arena C. (2012). Morpho-anatomical, physiological and biochemical changes in young and old leaves of *Portulacaria afra* Jacq. (L.) exposed to water stress and re-watering.. In: Organising Committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop. (a cura di): Organising Committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop, Book of Abstracts of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop. vol. unico, p. 441, Freiburg:Organising committee of 18th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), ISLSWG Satellite Workshop, Freiburg, Germany, 29 jul - 3 aug 2012
115. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
-
- Riccardi M., Alfieri S., Bonfante A., Basile A., Di Tommasi P., Menenti M., De Lorenzi F (2012). Olive cultivars adaptability in Southern Italy in present and future climate. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1029-7006, Vienna Austria, 22-27 Aprile 2012
116. Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: Si

- GRASSO F, RAO R, SACCHI R (2012). Olive tree genetic diversity and olive oil flavours. In: XI Corso Estivo di Approfondimento sulla Genetica Vegetale Plants, genes and environment - Gene action, adaptation mechanisms and breeding.. Gargnano (BS), 10-12 June 2012
117. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Ventorino V., Pepe O., Sannino L., Blaiotta G., Palomba S. (2012). Polyphasic approach to characterize heterotrophic bacteria of biofilms and patina on walls of the Suburban Bath of the Herculaneum??s archaeological excavations in Italy. In: European Geosciences Union. Geophysical Research Abstracts. vol. 14
118. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Ventorino V., Aliberti A., Blaiotta G., Fagnano M., Piccolo A., Impagliazzo A., Pepe O. (2012). Preliminary study of Bacillus spp. and Saccharomyces strain for Simultaneous Saccharification and Fermentation (SSF) of ligno-cellulose from giant reed. In: SIMTREA. III CONVEGNO NAZIONALE SIMTREA. p. 177-178
119. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/02, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- ANDOLFO G., SANSEVERINO W., ROMBAUTS S., VAN DER PEER Y., BRADEEN J., CARPUTO D., FRUSCIANTE L., ERCOLANO M.R. (2012). R-GENES SOLANACEAE EVOLUTIONARY DYNAMICS. In: Società italiana di genetica agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress.
120. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
- De Micco V., Arena C., De Maio A., Pugliese MG., Aronne G. (2012). Response of Phaseolus vulgaris L. plants to low-LET ionizing radiation: leaf anatomy and cytology.. In: Organising Committee of the 63rd International Astronautical Congress. (a cura di): International Astronautical Federation (IAF), 63rd INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. unico, p. 1, PARIS:International Astronautical Federation, ISSN: 1995-6258, Naples, Italy, 1-5 ott 2012
121. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Nigro M., F. Vinale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, V. Perera, M. Grant, M. Lorito (2012). Role of Trichoderma secondary metabolites in plant interactions: the metabolic changes in Arabidopsis thaliana. In: SIPAV. Proceedings XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012
122. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Sannino F., Ventorino V., Pepe O., Piccolo A. (2012). Selected microbial strains isolated from a contaminated site as degraders of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil bioaugmentation. In: Società Italiana di Chimica Agraria. Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. p. 65, Milano, 18-19 Settembre
123. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

Vingiani S., Moretti P., Spaccini R. (2012). Soil organic matter (SOM) density fractionation of andic horizons from the south of Italy. In: Eurosoil 2012. 4th International Congress, Eurosoil 2012, Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. p. 1764, Bari:Universit? degli Studi di Bari "Aldo Moro", Fiera del Levante, Bari - Italy, 2-6 July 2012

124. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

125. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04, BIO/03

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

126. Abstract in Atti di convegno

Marotta R, Ruocco M, Andolfo G, Frusciante L, Scala F, Ercolano MR (2012). Study of genetic variability of membrane ABC transporters in plants. In: 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

127. Abstract in Atti di convegno

Ercolano MR, Andolfo G, Sanseverino W, Rombauts S, Van der Peer Y, Bradeen J, Carpato D, Frusciante L (2012). Study of tomato R-gene evolutionary dynamics. In: 9th Solanaceae Conference.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

128. Abstract in Atti di convegno

Mileti F.A., Iamarino M., Terribile F., Vingiani S. (2012). THE NATURE OF PARENT MATERIALS IN ITALIAN MOUNTAIN SOILS: A NATIONWIDE STUDY. In: Eurosoil 2012. 4th International Congress Eurosoil 2012, Soil Science for the benefit of Mankind and Environment. p. 910, Bari:Universit? degli Studi di Bari "Aldo Moro", Fiera del Levante, Bari - Italy, 2-6 July 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

129. Abstract in Atti di convegno

Ercolano M.R, Ferriello F., Sacco A., D'Alessandro R., Minio A., Venturini L., Ferrarini A., Barone A., Delle Donne M., Frusciante L (2012). Tomato San Marzano and Vesuviano secrets revealed by genome sequencing. In: E. Filippone. Proceedings of the 56th Annual congress of SIGA. Italian Society of Agricultural Genetics - SIGA

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

130. Abstract in Atti di convegno

VILLANO C, AVERSANO R, SANTORO X, TATINO F, FRUSCIANTE L (2012). Use of SSR markers to study the biodiversity of grapevines from campania region.. In: 56° Annual Congress Societ? Italiana di Genetica Agraria. Perugia, 17-20 September 2012 . Perugia, 17-20 September 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

		Comparative Phylogenetic analyses of Prokaryotic Domains. In: SIMGBM. (a cura di): SIMGBM, Convegno Cortona Procarioti. vol. unico, Societ? Italiana di Microbiologia Generale e Biotechnologie Microbiche, Cortona, 3-5 maggio 2012
131.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
132.	Abstract in Atti di convegno	Dalessandro R, Sanseverino W, Hermoso Pulido T, Roma G, Lowy E, Andolfo G, Frusciante L, Ercolano MR (2012). Wiki-PRGDB: community-based pages about plant resistance genes. In: 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
133.	Abstract in Atti di convegno	J., Benesperi R., Brunialti G., Catalano I., Dalle Vedove M., Grillo M., Isocrono D., Matteucci E., Potenza G., Puntillo D., Puntillo M., Ravera S., Rizzi G., Giordani P. (2012). β -diversità delle comunità di Lobaria pulmonaria delle foreste italiane: un supporto per le scelte gestionali e conservazionistiche.. In: XXV Convegno della Società Lichenologica Italiana. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA, vol. 25, ISSN: 1121-9165, Roma, 2-5 ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
134.	Poster	Eid A.M.E., M. Ruocco, S.M. Sanzani, S.L. Woo, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro, R. Varlese, R. Marra, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, M. Lorito (2012). ANALYSIS OF APPLE FRUIT PROTEOMES INDUCED BY ALTERNATIVE POST-HARVEST TREATMENTS. In: SIPAV. Proceedings XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
135.	Poster	Bosso L, Scelza R, Testa A, Cristinzio G, Rao MA (2012). Bioremediation of a PCP contaminated soil by using fungi and compost. In: Conference Abstracts. Bari, Italia, 2-6 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
136.	Poster	Varlese R., D.G. Crispo, M. Ruocco, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro A. Eid, A. Pascale, G. Manganiello, V. Matteoli, D. Stellitano, R. Marra, M. Lorito, S.L. Woo (2012). Classical and modern techniques to assess the effects of crop rotation on the soil microbial community. In: SIPAV. Proceedings XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
137.	Poster	P. Gallo, Fabbrocino S, L. Serpe (2012). Determinazione di microcistine in integratori a base di alghe mediante LC/ESI-MS/MS in trappola ionica. In: XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Sorrento (NA), 24-26 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
138.	Poster	Gonzalès Cacères M, Scelza R, Agrelli D, Ronga D, Adamo P, Amalfitano C, Sandei L, Zaccardelli M, Rao MA (2012). Effect of organic farming of Solanum lycopersicum on soil fertility and nutritional status of plants. In: Conference Abstracts. Beijing, Cina, 9-11 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

- S. Pindozzi, S. Faugno, L. Boccia (2012). Experimental evaluation of buffalo manure evaporation in the paddock . In: Book of abstracts of The role of biobanks for research and protection of forest biodiversity . p. 75
139. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
- A. Roviello, U. Caruso, B. Panunzi, F. Borbone, R. Centore (2012). Fluorescent polyurethanes based on a Schiff base Zn(II) complex containing benzothiazole. In: XL Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. p. P46, Sestri Levante (Genova), 9-13 settembre 2012
140. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Ruocco M., R. Marotta, G. Andolfo, S.L. Woo, M. Lorito, F. Scala, M.R. Ercolano (2012). INVENTORY OF PLANT ABC TRANSPORTERS POTENTIALLY INVOLVED IN PLANT-MICROBE INTERACTIONS. In: Sipav. Proceedings XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012
141. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Ruotolo G., De Biasi M.G., Chiaiese P., Marino M., Di Palma A., Palomba F., Lanzillo C., Salluzzo A., Filippone E. (2012). IONOME VARIATIONS IN TOMATO INTRORESSED LINES (SOLANUM PENNELLII X S. LYCOPERSICUM CV. M82) FOLLOWING METAL TREATMENT SHED NEW LIGHT ON FOOD HEALTH. In: AA.VV. Perugia, Italy, 17/20 September, 2012
142. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- De Biasi M.G., Ruotolo G., Chiaiese P., Marino M., Di Palma A., Palomba F., Lanzillo C., Salluzzo A., Filippone E. (2012). IONOMIC MAPS OF SOLANUM PENNELLII X S. LYCOPERSICUM cv. M82 INTROGRESSION LINES VARIATION AS RESPONSE TO TOXIC ELEMENTS. . In: 12th FISV Congress. Rome, Italy, september 24-27, 2012
143. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- P. Gallo, Fabbrocino S, L. Serpe (2012). LC-MS/MS on ion-trap supporting Police investigation: determination of levamisole illegally added to feeds. In: EuroresidueVII. Egmond Aan Zee, Olanda, 13-16 May 2012
144. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
- Parillo R, Petriccione M, Scorticini M. (2012). Linerbitamento del nocciolotto, effetti su fitness, esigenze nutrizionali e salubrità della pianta. In: (a cura di): Paolo Inglese e Giuseppe Sortino, Book of abstract del X Convegno AISSA. vol. 7, Firenze:Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), Firenze, ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29/11/2012
145. Poster
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- Carteni F, Giannino F, Mazzoleni S (2012). Modeling the dynamic development of vascular bundles in plants: radial patterns in stems and roots. In: EMBO Conference Series, Plant development and environmental interactions. Matera, Italia, 27-30 Maggio 2012

146.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
147.	Poster	SAVARESE M, PORPORA R, D'ANTUONI I, DE MARCO E, PADUANO A, AMBROSONE A, OLIVA V, GALDI M R, SACCHI R (2012). Monitoring of volatile compounds and overall quality of extra virgin olive oil packed in functionalized polyethylene terephthalate. In: 5th International Symposium on Food Packaging Scientific Developments supporting Safety and Innovation. Berlino (Germania), 14-16 novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
148.	Poster	GRASSO F, CORRADO G, PADUANO A, RAO R, SACCHI R (2012). Olive tree genetic diversity and olive oil flavours. In: (a cura di): D. Bosco, P.J. Mazzoglio & L. Tavella, European PhD Network in Insect Science, 3rd Annual Meeting - Abstract Book. Ivrea, Turin, Italy, 6th November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
149.	Poster	Negro E, Pascale S, Pastore V, Sdao F, Sole A (2012). Use of remote-sensing techniques for change detection of Montescaglioso large landslide (Basilicata, Southern Italy). In: 1° International Workshop: METHODS AND TECHNOLOGIES FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND MODELLING: LANDSLIDES AND GROUND WATER DYNAMICS. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
150.	Poster	Parillo R, Ventorino V, Pepe O, Testa A (2012). Valorizzazione del Compost ottenuto dalla pulitura dei castagneti attraverso la messa a punto di cumuli statici areali. In: - Acta Italus Hortus. vol. 7, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), Firenze, ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29/11/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
151.	Poster	Gallo P, La Nucara R, Salini M, Hauber T, De Crescenzo M, Guadagnuolo G, Rossini C, Urbani V, Maglio P, Bianco R, Guarino A, Serpe L (2012). valutazione del rischio per la presenza di contaminanti chimici nel latte di bufala della campania . In: Poster XIV congresso nazionale S.I.Di.L.V. Sorrento. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	Guido DUrso, Michael Cutting, Carlo De Michele, Falanga Bolognesi S, Francisco J Lozano, Peter Toome (2012). IRRI-EYE: S. Australian Trial for a Satellite Irrigation Advisory Service.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
2.	Banca dati	S.Laudonia, R.Sasso (2012). First record of the bronze bug, Thaumastocoris peregrinus Carpintero & Dellapé (Heteroptera: Thaumastocoridae), a new exotic pest of Eucalyptus trees in Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

Romano N., Chirico G.B., Santo A. (2012). Approcci innovativi per l'identificazione del degrado per erosione idrica in ambienti agro-forestali mediterranei.

3. Altro Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

De Lorenzi F, Alfieri SM, Basile A, A Bonfante A, Bongi G, CRPV, Di Tommasi P, Monaco E, Ranocchia C, Riccardi M, Menenti M (2012). CAMBIAMENTI CLIMATICI, BIODIVERSITÀ E REGIMI IDRO-TERMICI DEGLI AGRO-ECOSISTEMI.

4. Altro Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

A. Di Matteo (2012). Caratterizzazione di un QTL di pomodoro coinvolto nel controllo della tolleranza della pianta ad una ridotta disponibilità idrica e della qualità del frutto.

5. Altro Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Di Vaio C. (2012). Caratterizzazione e valutazione delle principali cultivar del germoplasma olivicolo campano. Tutor Dottorato di Ricerca. .

6. Altro Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Formato A., Naviglio D., Scaglione G. (2012). Effects of different cryo-macerating temperature on the quality of chardonnay wine.

7. Altro Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

D'Ascoli R., Rao M.A. (2012). Effects of organic amendment on soil quality as assessed by biological indicators.

8. Altro Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Pulvento C, Riccardi M, Lavini A, d'Andria R, Ragab R (2012). Evaluation of SALT MED model for Amaranth grown under different irrigation strategies..

9. Altro Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

G. Barbieri (2012). Food for space. Soybean (*Glycine max L.*) and soymeal characterization.

10. Altro Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No

M.L. Chiusano (2012). Genome-complexity in terms of gene amplification: intriguing issues from reference species .

11. Altro Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Formato A., Pucillo G., Abagnale A (2012). Simplified equipment for unsaturated soil hydrostatic compression tests. p. 12-22

12. Altro Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

N.	Classificazione	Pubblicazione
A. Piccolo, A. Piccolo (a cura di) (2012). Carbon Sequestration in Agricultural Soils. Di A. Piccolo. Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642233845, doi: 10.1007/978-3-642-23385-2		
1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
Di Vaio C. (a cura di) (2012). Il Germoplasma dell'olivo in Campania.. NAPOLI:regione campania, ISBN: 9788895230160		
2.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
Virginia Lanzotti, Elisa Barile, Vincenzo Antignani, Giuliano Bonanomi, Felice Scala (2012). Antifungal saponins from bulbs of garlic, Allium sativum L. var. Voghiera. PHYTOCHEMISTRY, vol. 78, p. 126-134, ISSN: 0031-9422		
1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
V. Lanzotti, E. Barile, V. Antignani, G. Bonanomi, F. Scala (2012). Antifungal saponins from bulbs of garlic, Allium sativum L. var. Voghiera. PHYTOCHEMISTRY, vol. 78, p. 126-134, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2012.03.009		
2.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000304791900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
A. RINALDI, A. GAMBUTI, L. MOIO (2012). Application of the SPI (Saliva Precipitation Index) to the evaluation of red wine astringency.		

3. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- C. Cammalleri, M.C. Anderson, G. Ciraolo, G. D'Urso, W.P. Kustas, G. La Loggia, M. Minacapilli (2012). Applications of a remote sensing-based two-source energy balance algorithm for mapping surface fluxes without in situ air temperature observations. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 124, p. 502-515, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2012.06.009
4. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- Moser D., Allevato E., Clarke J.R., Di Pasquale G., Nelle O. (2012). Archaeobotany at Oplontis: woody remains from the Roman Villa of Poppaea (Naples, Italy). VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY, p. 1-13, ISSN: 0939-6314, doi: 10.1007/s00334-012-0381-z
5. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
- G. Batelli, I. Massarelli, M. Van Oosten, R. Nurcato, C. Vannini, G. Raimondi, A. Leone, J.K. Zhu, A. Maggio, S. Grillo (2012). Asg1 is a stress-inducible gene which increases stomatal resistance in salt stressed potato. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 169, p. 1849-1857, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.07.004
6. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000313389800008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Mariangela Bencivenni, Andrea Faccini, Rao R, Aikaterini Detoraki, Erminia Ridolo, Gianni Marone, Pier Paolo Dall'Aglio, Arnaldo Dossena, Stefano Sforza, Rosangela Marchelli (2012). Assessing allergenicity of different tomato ecotypes by using pooled sera of allergic subjects: identification of the main allergens. . EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 234, p. 405-414, ISSN: 1438-2377
7. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
- S. Faugno, S. Pindozzi, R. Infascelli, C. Okello, MN. Ripa, L. Boccia (2012). Assessment of nitrogen content in buffalo manure and land application costs. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 43, p. 86-92, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2012.e13
8. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/10
- S. Caccia, W.J. Moar, J. Chandrashekhar, C. Oppert, K.J. Anilkumar, J.L. Jurat-Fuentes, J. Ferré (2012). Association of Cry1Ac toxin resistance in *Helicoverpa zea* (Boddie) with increased alkaline phosphatase levels in the midgut lumen. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 5690-5698, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00523-12
9. Articolo in rivista Scopus: 84866147778
Web of Science: WOS:000307139500027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Raiola A., Meca G., Mañes J., Ritieni A. (2012). Bioaccessibility of Deoxynivalenol and its natural co-occurrence, with Ochratoxin A and Aflatoxin B1 in Italian commercial pasta. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 50, p. 280-287, ISSN: 0278-6915

10. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301218800028
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Paola Adamo, Mariavittoria Zampella, Christophe R. Quétel, Riccardo Aversano, Fabrizio Dal Piaz, Nunziatina De Tommasi, Luigi Frusciante, Massimo Iorizzo, Laura Lepore, Domenico Carpato (2012). Biological and geochemical markers of the geographical origin and genetic identity of potatoes. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, vol. 121, p. 62-68, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.07.006
11. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866415807
Web of Science: WOS:000311024300010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- F. Vinale, I. Arjona-Girona, M. Nigro, P. Mazzei, A. Piccolo, M. Ruocco, S. Woo, D. Ruano-Rosa, C. López-Herrera, M. Lorito (2012). Cerinolactone, a Hydroxy-Lactone Derivative from *Trichoderma cerinum*. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS*, vol. 75, p. 103-106, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np200577t
12. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/12
- Sospedra I., De Simone C., Soriano J.M., Mañes J., Ferranti P., Ritieni A. (2012). Characterization of Heat-Labile toxin-subunit B from *Escherichia coli* by liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry and matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, vol. 50, p. 3886-3891, ISSN: 1873-6351, doi: 10.1016/j.fct.2012.08.014
13. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000310654300002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- L. P. Canellas, L. B. Dobbss, A. L. Oliveira, J. G. Chagas, N. O. Aguiar, V. M. Rumjanek, E. H. Novotny, F. L. Olivares, R. Spaccini, A. Piccolo (2012). Chemical properties of humic matter as related to induction of plant lateral root. *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE*, vol. 63, p. 315-324, ISSN: 1351-0754, doi: 10.1111/j.1365-2389.2012.01439.x
14. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- J Zhu, Q Huang, Pigna M, Violante A (2012). Competitive sorption of Cu and Cr on goethite and goethite-bacteria complex. *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, vol. 179, p. 26-32, ISSN: 1385-8947
15. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- T. DEL GIUDICE, F. CARACCIOLLO, G. CICIA, K. G. GRUNERT A. KRYSTALLIS (2012). Consumatori cinesi e cibo: tra tradizione millenaria e influenze culturali occidentali (Chinese consumers and food beliefs: western influence on the age-old dietary tradition), . *ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE*, p. 85-99, ISSN: 1126-1668
16. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

- Fiore A, Troise A, Mogol BA, Roullier V, Gourdon A, Jian SE, Hamzalioglu BA, Gokmen V, Fogliano V (2012). Controlling the Maillard Reaction by Reactant Encapsulation: Sodium Chloride in Cookies. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 60, p. 10808-10814, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3026953
17. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000310483200012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
- VITAGLIONE P., BARONE LUMAGA R., FERRACANE R., RADETSKY I., MENNELLA I., SCHETTINO R., KODER S., SHIMONI E., FOGLIANO V. (2012). Curcumin bioavailability from enriched bread: the effect of microencapsulated ingredients.. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 60, p. 3357-3366, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf204517k
18. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000302336500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, CHIM/10
- A. De Marco, R. Spaccini, P. Vittozzi, F. Esposito, B. Berg, A. Virzo De Santo (2012). Decomposition of black locust and black pine leaf litter in two coeval forest standson Mount Vesuvius and dynamics of organic components assessed throughproximate analysis and NMR spectroscopy. *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*, p. 1-15, ISSN: 0038-0717
19. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Vingiani, Zampella, Minieri, Terribile, Adamo (2012). Definizione di una firma "geochimico-mineralogica" dei suoli destinati alla produzione della patata precoce. *MINERVA BIOTECNOLOGICA*, vol. 24, p. 51-60, ISSN: 1120-4826
20. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Okello c, Pindozzi S, Faugno S, Boccia L (2012). Development of bioenergy technologies in Uganda: A review of progress. *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*, vol. 18, p. 55-63, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2012.10.004
21. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- De Micco V., Battipaglia G., Brand WA., Linke P., Saurer M., Aronne G., Cherubini P. (2012). Discrete versus continuous analysis of anatomical and d13C variability in tree rings with intra-annual density fluctuations.. *TREES*, vol. 26, p. 513-524, ISSN: 0931-1890, doi: 10.1007/s00468-011-0612-4
22. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84858288509
Web of Science: WOS:000301779200021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Santiago García-Martínez, Giandomenico Corrado, Juan José Ruiz, Rosa Rao (2012). Diversity and structure of a sample of traditional Italian and Spanish tomato accessions. *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION*, p. 1-10, ISSN: 0925-9864, doi: 10.1007/s10722-012-9876-9
23. Articolo in rivista
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Scaglione G., Graziani G., Federico R., Di Vaio C., Nadal M., Formato A., Di Lorenzo R., Ritieni A. (2012). EFFECT OF CANOPY MANAGEMENT TECHNIQUES ON THE NUTRITIONAL QUALITY OF MONTEPULCIANO GRAPEVINE IN PUGLIA (SOUTHERN ITALY). JOURNAL INTERNATIONAL DES SCIENCES DE LA VIGNE ET DU VIN, vol. 46, p. 213-223, ISSN: 1151-0285

24. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000313306300001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/09

Ouni Y, Lakhdar A, Rabhi M, Smaoui A, Rao MA, Chedly A (2012). EFFECTS OF THE HALOPHYTES TECTICORNIA INDICA AND SUAEDA FRUTICOSA ON SOIL ENZYME ACTIVITIES IN A MEDITERRANEAN SABKHA. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, vol. 10, p. 188-197, ISSN: 1522-6514, doi: 10.1080/15226514.2012.687194

25. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Açar O, Pollio M., Di Monaco R, Fogliano V., Gökmén V. (2012). Effect of Calcium on Acrylamide Level and Sensory Properties of Cookies. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 5, p. 519-525, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-009-0317-5

26. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, CHIM/10

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Lombardi A., Pascucci S., Cembalo L., Dentoni D. (2012). Elementi organizzativi e governance delle reti alimentari comunitarie (Food Community Networks). AGRIREGIONIEUROPA, p. 59-62, ISSN: 1828-5880

27. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

S. D' Auria, E. Apicella, M. Staiano, S. Di Giovanni, G. Ruggiero, M. Rossi, P. Sarkar, R. Luchowski, I. Gryczynski, Z. Gryczynski (2012). Engineering resonance energy transfer for advanced immunoassays: The case of celiac disease. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 425, p. 13-17, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2012.02.035

28. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84859367665

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

K. Richter, F. Vuolo, G. D'Urso, M. Palladino (2012). Evaluation of near-surface soil water status through the inversion of soilcanopy radiative transfer models in the reflective optical domain. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 33, p. 5473-5491, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2012.663110

29. Articolo in rivista

Web of Science: 917JH

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

E. A. Quirin, H. Mann, R. S. Meyer, A. Traini, M. L. Chiusano, A. Litt, J. M. Bradeen (2012). Evolutionary Meta-Analysis of Solanaceous Resistance Gene and *Solanum* Resistance Gene Analog Sequences and a Practical Framework for Cross-Species Comparisons.

30. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000303083000001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- L. Faino, S. Azizinia, B. H. Hassanzadeh, E. Verzaux, M. R. Ercolano, R. G. F., Y. L. Bai (2012). Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. EUPHYTICA, vol. 184, p. 223-234, ISSN: 0014-2336, doi: 10.1007/s10681-011-0551-6
31. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301783700006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- A.P. GARONNA, S.A. DOLE, A. SARACINO, S. MAZZOLENI, G. CRISTINZIO (2012). First record of the Black twig borer *Xylosandrus compactus* (Eichhoff) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) from Europe. ZOOTAXA, vol. 3251, p. 64-68, ISSN: 1175-5326
32. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859253169
Web of Science: WOS:000303821400005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/05, BIO/03, AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- La Russa M., Bogen C., Uhmyer A., Doebe A., Filippone E., Kruse O., Mussgnug J.H. (2012). Functional analysis of three type-2 DGAT homologue genes for triacylglycerol production in the green microalga *Chlamydomonas reinhardtii*. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 162, p. 13-20, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.biotech.2012.04.006
33. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- G. Picariello, P. Ferranti, G. Mamone, I. Klouckova, Y. Mechref, M.V. Novotny, F. Addeo (2012). Gel-free shotgun proteomic analysis of human milk. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1227, p. 219-233, ISSN: 0021-9673
34. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- S. García-Martínez, G. Corrado, JJ. Ruiz, R. Rao (2012). Genetic relationships between selected Italian and Spanish traditional tomato cultivars as revealed by (GATA)4 markers. ACTA HORTICULTURAE, vol. 918, p. 323-326, ISSN: 0567-7572
35. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- F. Nazzi, S.P. Brown, D. Annoscia, F. Del Piccolo, G. Di Prisco, P. Varricchio, G. Della Vedova, F. Cattonaro, E. Caprio, F. Pennacchio (2012). Il virus DWV: la chiave che apre le porte alla Varroa. APITALIA, p. 27-33, ISSN: 0391-5522
36. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

G. Di Prisco, X. Zhang, F. Pennacchio, E. Caprio, J. Li, J.D. Evans, G. De Grandi-Hoffman, M. Hamilton, Y. P. Chen (2012). Infекция acuta e persistente da virus DWV in Apis mellifera. APITALIA, vol. 4, p. 29-34, ISSN: 0391-5522

37. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

M. Pigna, A.G. Caporale, V. Cozzolino, C. Fernandez Lopez, M.L. Mora, A. Sommella, A. Violante (2012). Influence of phosphorus on the arsenic uptake by tomato (*Solanum lycopersicum* L) irrigated with arsenic solutions at four different concentrations. REVISTA DE LA CIENCIA DEL SUELO Y NUTRICIÓN VEGETAL, vol. 12 (4), p. 771-780, ISSN: 0717-635X

38. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Iovene M., Aversano R., Savarese S., Caruso I., Di Matteo A., Cardi T., Frusciante L., Carpato D. (2012). Interspecific somatic hybrids between *Solanum bulbocastanum* and *S. tuberosum* and their haploidization for potato breeding.. BIOLOGIA PLANTARUM, vol. 56, p. 1-8, ISSN: 0006-3134

39. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84856207042
Web of Science: WOS:000301178800001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Romano N., Angulo-Jaramillo R., Javaux M., van der Ploeg M.J. (2012). Interweaving monitoring activities and model development towards enhancing knowledge of soil-plant-atmosphere continuum.. VADOSE ZONE JOURNAL, vol. 11, p. 1-6, ISSN: 1539-1663, doi: 10.2136/vzj2012.0122

40. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84869434855
Web of Science: WOS:000308526800036
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Jahanbin K., Moini S., Gohari A.R., Emam-Djomeh Z., Masi P (2012). Isolation, purification and characterization of a new gum from *Acanthophyllum bracteatum* roots. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 27, p. 14-21, ISSN: 0268-005X

41. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

VECCHIO R, ANNUNZIATA A (2012). Italian consumer awareness of layer hens welfare standards: a cluster analysis . INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES, vol. 36, p. 647-655, ISSN: 1470-6423

42. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867792236
Web of Science: WOS:000310322300004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

G. Severino, D. M. Tartakovsky, G. Srinivasan, H. Viswanathan (2012). Lagrangian models of reactive transport in heterogeneous porous

- media with uncertain properties. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 468, p. 1154-1174, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2011.0375
43. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- M. Mirouze, M. Lieberman-Lazarovich, R. Aversano, E. Bucher, J. Nicolet, J. Reinders, J. Paszkowski (2012). Loss of DNA methylation affects the recombination landscape in *Arabidopsis*. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5880-5885, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1120841109
44. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000302533500065
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- F.Orsini, M. Alnayef, S. Bona, A. Maggio, G. Gianquinto (2012). Low stomatal density and reduced transpiration facilitate strawberry adaptation to salinity. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, p. 1-10, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envebot.2012.02.005
45. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- S. Caccia, E.J.M. Van Damme, W.H. De Vos, G. Smaghe (2012). Mechanism of entomotoxicity of the plant lectin from *Hippeastrum* hybrid (Amaryllis) in *Spodoptera littoralis* larvae. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 58, p. 1177-1183, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.05.014
46. Articolo in rivista
Scopus: 84865324331
Web of Science: WOS:000308730100001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Giosafatto C.V.L., N.M. Rigby, N. Wellner, M. Ridout, F. Husband, A.R. Mackie (2012). Microbial Transglutaminase-mediated modification of ovalbumin. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 26, p. 261-267, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2011.06.003
47. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Paola Adamo, Bal Ram Singh and Ann Ruttens (2012). Micronutrient biofortification of crop plants and food quality in relation to the geographical origin. Symposium 9 of the International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements, Florence, Italy, July 3th to 7th, 2011.. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 121, p. 1-82, ISSN: 0375-6742
48. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Evelina Fasano, Francisco Bono-Blay, Teresa Cirillo, Paolo Montuori, Silvia Lacorte (2012). Migration of phthalates, alkylphenols, bisphenol A and di(2-ethylhexyl)adipate from food packaging. FOOD CONTROL, vol. 27, p. 132-138, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.03.005
49. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84860498016
Web of Science: WOS:000304790800020
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

IAVAZZO P., ADAMO P., BONI M., HILLIER S., ZAMPELLA M.V. (2012). Mineralogy and chemical forms of lead and zinc in abandoned mine wastes and soils: An example from Morocco. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 113, p. 56-67, ISSN: 0375-6742

50. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Ares A., Aboal J.R., Carballera A., Giordano S., Adamo P., Fernández J.A (2012). Moss bag biomonitoring: a methodological review. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 432, p. 143-158, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.05.087

51. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

F. Cartenì, A. Marasco, G. Bonanomi, S. Mazzoleni, M. Rietkerk, F. Giannino (2012). Negative plant soil feedback explaining ring formation in clonal plants. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 313, p. 153-161, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.08.008

52. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, AGR/12, MAT/08

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Richter K., Hank T.B., Vuolo F., Mauser W., DUrso G. (2012). Optimal exploitation of the Sentinel-2 spectral capabilities for crop Leaf Area Index mapping. REMOTE SENSING, vol. 4, p. 561-582, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4030561

53. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sanseverino W, Hermoso A, D'Alessandro R, Vlasova A, Andolfo G, Frusciante L, Lowy E, Roma G, Ercolano M.R. (2012). PRGdb 2.0: towards a community-based database model for the analysis of R-genes in plants. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks1183

54. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84876581669

Web of Science: WOS:000312893300165

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Adinolfi F., Capitanio F., Enjolras G., Aubert M. (2012). Pagamenti diretti, assicurazioni e volatilità dei redditi agricoli: Italia e Francia a confronto. AGRIREGIONEUROPA, vol. 29, p. 47-49, ISSN: 1828-5880

55. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Tombesi S., Marsal J., Basile B., Weibel A., Solari L., Johnson S., Day K., DeJong T.M. (2012). Peach tree vigor is a function of rootstock xylem anatomy and hydraulic conductance. ACTA HORTICULTURAE, vol. 932, p. 483-489, ISSN: 0567-7572

56. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863614580
Web of Science: WOS:000314781200070
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
57. Articolo in rivista Allevato E., Buonincontri M.P., Vairo M., Pecci A., Cau M.A., Yoneda M., De Simone G.F., Aoyagi M., Angelelli C., Matsuyama S., Takeuchi K., Di Pasquale G. (2012). Persistence of the cultural landscape in Campania (Southern Italy) before the AD 472 Vesuvius eruption: archaeoenvironmental data. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE*, vol. 39, p. 399-406, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.09.026
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58. Articolo in rivista Basile B., Giaccone M., Cirillo C., Ritieni A., Graziani G., Shahak Y., Forlani M. (2012). Photo-selective hail nets affect fruit size and quality in Hayward kiwifruit. *SCIENTIA HORTICULTURAE*, vol. 141, p. 91-97, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2012.04.022
Scopus: 2-s2.0-84861161957
Web of Science: WOS:000306635700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
59. Articolo in rivista Rebelo H., Froufe E., Brito J.C., Russo D., Cistrone L., Ferrand N., Jones G. (2012). Postglacial colonization of Europe by the barbastelle bat: Agreement between molecular data and past predictive modelling. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol. 21, p. 2761-2774, ISSN: 0962-1083
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60. Articolo in rivista A. RINALDI, A. GAMBUTI, L. MOIO (2012). Precipitation of Salivary Proteins After the Interaction with Wine: The Effect of Ethanol, pH, Fructose, and Mannoproteins.. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, p. 485-490, ISSN: 0022-1147
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61. Articolo in rivista NAPOLITANO F., DE ROSA G., GRASSO F., WEMELSFELDER F. (2012). Qualitative behaviour assessment of dairy buffaloes (*Bubalus bubalis*). *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*, vol. 141, p. 91-100, ISSN: 0168-1591, doi: 10.1016/j.applanim.2012.08.002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62. Articolo in rivista B. Basile, J. Girona, M.H. Behboudian, M. Mata, J. Rosello, M. Ferré, J. Marsal (2012). Responses of "Chardonnay" to deficit irrigation applied at different phenological stages: vine growth, must composition, and wine quality. *IRRIGATION SCIENCE*, vol. 30, p. 397-406, ISSN: 0342-7188, doi: 10.1007/s00271-012-0353-1
Scopus: 2-s2.0-84865652674
Web of Science: WOS:000307538800006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

63. Articolo in rivista
Vitullo D., Di Pietro A., Romano A., Lanzotti V., Lima G. (2012). Role of new bacterial surfactins in the antifungal interaction between *Bacillus amyloliquefaciens* and *Fusarium oxysporum*. *PLANT PATHOLOGY*, vol. 61, p. 689-699, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/j.1365-3059.2011.02561.x
Web of Science: WOS:000306495300008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
64. Articolo in rivista
E. De Geyter, L. Swevers, S. Caccia, D. Geelen, G. Smaghe (2012). Saponins show high entomotoxicity by cell membrane permeation in Lepidoptera. *PEST MANAGEMENT SCIENCE*, vol. 68, p. 1199-1205, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.3284
Scopus: 84863993280
Web of Science: WOS:000306496300012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
65. Articolo in rivista
Russo D., Cistrone L., Jones G. (2012). Sensory Ecology of Water Detection by Bats: A Field Experiment. *PLOS ONE*, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048144
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66. Articolo in rivista
PAUCIULLO A., NICODEMO D., COSENZA G., PERETTI V., IANNUZZI A., DI MEO G.P., RAMUNNO L., IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). Similar rates of chromosomal aberrant secondary oocytes in two indigenous cattle (*Bos taurus*) breeds as determined by dual-color FISH. *THERIOGENOLOGY*, vol. 77, p. 675-683, ISSN: 1879-3231, doi: 10.1016/j.theriogenology.2011.09.016
Scopus: 2-s2.0-84855801324
Web of Science: WOS:000299138300023
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67. Articolo in rivista
Harman GE, Herrera-Estrella AH, Horwitz BA, Lorito M (2012). Special issue: Trichoderma - from Basic Biology to Biotechnology. *MICROBIOLOGY*, p. 1-2, ISSN: 1350-0872
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
68. Articolo in rivista
Doulgeraki A.I., Ercolini D., Villani F., Nychas G.J. (2012). Spoilage microbiota associated to the storage of raw meat in different conditions. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 157, p. 130-141, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.05.020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69. Articolo in rivista
Barbieri G., Vallone S., Orsini F., Paradiso R., De Pascale S., Negre-Zakharov F., Maggio A. (2012). Stomatal Density and Metabolic Determinants Mediate Salt Stress Adaptation and Water Use Efficiency in Basil (*Ocimum basilicum* L.). *JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 169, p. 1737-1746, ISSN: 0176-1617
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

- Raiola A., Meca G., García-Llatas G., Ritieni A. (2012). Study of thermal resistance and in vitro bioaccessibility of patulin from artificially contaminated apple products. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, vol. 50, p. 3068-3072, ISSN: 0278-6915
70. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000308624500016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Cardarelli M., Roush R., Darwich S., Rea E., Fiorillo A., Colla G. (2012). Substrate types affect growth, yield and mineral composition of cucumber and zucchini squash. *JOURNAL OF LIFE SCIENCES*, vol. 6, p. 766-770, ISSN: 1934-7391
71. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- M. Chakroun, Y. Bel, S. Caccia, L. Abdelkefi-Mesrati, B. Escriche, J. Ferré (2012). Susceptibility of *Spodoptera frugiperda* and *S. exigua* to *Bacillus thuringiensis* Vip3Aa insecticidal protein. *JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY*, vol. 110, p. 334-339, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.03.021
72. Articolo in rivista Scopus: 84861936155
Web of Science: WOS:000305362700010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Ardeleanu M. P., Grasso M., Iauarao S (2012). Sustainability of well being and new food products. *CALITATEA-ACCES LA SUCCES*, p. 751-756, ISSN: 1582-2559
73. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
- Nazzi F., Brown SP, Annoscia D, Del Piccolo F, Di Prisco G, Varricchio P, Della Vedova G, Cattonaro F, Caprio E, Pennacchio F. (2012). Synergistic parasite-pathogen interactions mediated by host immunity can drive the collapse of honeybee colonies.. *PLOS PATHOGENS*, vol. 8, p. 1-16, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1002735
74. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Pirozzi D., Yousuf A., Zuccaro G., Aruta R., Sannino F. (2012). Synthesis of biodiesel from hydrolyzates of Arundo donax. *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL*, p. 53-59, ISSN: 1582-9596
75. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Paradiso R., Marcelis L.F. M. (2012). The Effect of Irradiating Adaxial or Abaxial Side on Photosynthesis of Rose Leaves. *ACTA HORTICULTURA*, vol. 956, p. 157-163, ISSN: 0567-7572
76. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

M. Giner, J. Avilla, M. Balcells, S. Caccia, G. Smaghe (2012). Toxicity of allyl esters in insect cell lines and in *Spodoptera littoralis* larvae. ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol. 79, p. 18-30, ISSN: 0739-4462, doi: 10.1002/arch.21002

82. Articolo in rivista Scopus: 84868333858
Web of Science: WOS:000301046100002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

G. SEVERINO, S. DE BARTOLO, G. TORALDO, G. SRINIVASAN, H. VISWANATHAN (2012). Travel time approach to kinetically sorbing solute by diverging radial flows through heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. 1-10, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012608

83. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

F Vinale, K Sivasithamparam, EL Ghisalberti, M Ruocco, S Woo, M Lorito (2012). Trichoderma secondary metabolites that affect plant metabolism. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, ISSN: 1934-578X

84. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

A. GAMBUTI, A. RINALDI, L. MOIO (2012). USE OF PATATIN, A PROTEIN EXTRACTED FROM POTATO, AS ALTERNATIVE TO ANIMAL PROTEINS IN FINING OF RED WINE. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 235, p. 753-765, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1791-y

85. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Manes Fausto, Incerti G, Salvatori Elisabetta, Vitale Marcello, Ricotta Carlo, Costanza Robert (2012). Urban ecosystem services: tree diversity and stability of tropospheric ozone removal. ECOLOGICAL APPLICATIONS, vol. 22, p. 349-360, ISSN: 1051-0761

86. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858627326
Web of Science: WOS:000301095600026
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Scotti R., Sultana S., González Cáceres M., Marzaioli R., Scelza R., Cozzolino L., Bonanomi G., D'Ascoli R., Rao M.A., Zoina A. (2012). Utilizzo di compost a differente rapporto C/N in coltura protetta - Use of compost at different C/N ratio incrops under plastic cover. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 5, p. 65-70

87. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sannino F., De Martino A., Capasso R., El Hadrami I. (2012). Valorisation of organic matter in olive mill wastewaters: recovery of highly pure hydroxytyrosol. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, p. 100-106, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.10.009

88. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- PAUCIULLO A., NICODEMO D., PERETTI V., MARINO G., IANNUZZI A., COSENZA G., DI MEO GP., L. RAMUNNO, IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). X-Y aneuploidy rate in sperm of two minor breeds of cattle (*Bos taurus*) by using dual color fluorescent in situ hybridization (FISH). *THERIOGENOLOGY*, vol. 78, p. 688-695, ISSN: 0093-691X, doi: 10.1016/j.theriogenology.2012.03.017
89. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863428664
Web of Science: WOS:000306538100022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- V. De Micco, Ruel K., Joseleau J-P., Grima-Pettenati J., Aronne G. (2012). Xylem anatomy and cell wall ultrastructure of *Nicotiana tabacum* L. after lignin genetic modification through transcriptional activator EGMYB2. *IAWA JOURNAL*, vol. 33, p. 269-286, ISSN: 0928-1541
90. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865728137
Web of Science: WOS:000308843200006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Paola Adamo, Bal Ram Singh and Ann Ruttens (2012). Background and summary of this issue (Biofortification of crop plants and food quality in relation to the geographical origin). *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, vol. 121, p. 1-3, ISSN: 0375-6742
91. Recensione in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- NICODEMO D., PAUCIULLO A., COSENZA G., PERETTI V., PERUCATTI A., FICCO G., RAMUNNO L., IANNUZZI L., RUBES J., DI BERARDINO D. (2012). A Cytogenetic comparison between yak (*Bos grunniens*) and cattle (*Bos taurus*). *CHROMOSOME RESEARCH*, vol. 20, p. 800, ISSN: 0967-3849
92. Abstract in rivista Web of Science: WOS:000310318700055
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- Eid A.M.E., M. Ruocco, S.M. Sanzani, S.L. Woo, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro, R. Varlese, R. Marra, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, M. Lorito (2012). ANALYSIS OF APPLE FRUIT PROTEOMES INDUCED BY ALTERNATIVE POST-HARVEST TREATMENTS. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, ISSN: 1125-4653
93. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
- A. RINALDI, A. GAMBUTI, L. MOIO (2012). Application of the SPI (saliva precipitation index) to the evaluation of red wine astringency.. *EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE*, p. 132, ISSN: 2079-052X
94. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

95. Abstract in rivista
 Pascale A., F. Vinale, M. Nigro, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, D. Stellitano, M. Lorito (2012). BENEFICIAL EFFECTS OF TRICHODERMA AND ITS SECONDARY METABOLITES ON VITIS VINIFERA. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 1125-4653
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
96. Abstract in rivista
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
97. Abstract in rivista
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/13
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
98. Abstract in rivista
 Web of Science: WOS:000310318700046
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
99. Abstract in rivista
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
100. Abstract in rivista
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

N.	Classificazione	Pubblicazione
Contributo in		Di Matteo A., Monti M.M., Rao M.A., Pedata P.A., Van Der Lee T.A.J., Testa A. (2012). A genomic approach for identification of fungal genes involved in pentachlorophenol degradation.. In: ARSA. Proceedings of the Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Fields. p. 1-5, Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Fields, ISBN: 9788055406060

N.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Pennacchio, B. Giordana, R. Rao (2012). Applications of Parasitoid Virus and Venom Research in Agriculture. In: Beckage Nancy. Parasitoid Viruses: Symbionts and Pathogens. . p. 269-283, Elsevier, ISBN: 9780123848581, doi: 10.1016/B978-0-12-384858-1.00022-9
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI MATTEO A., MONTI M.M., PEDATA P.A., VAN DER LEE T.A.J., RAO M.A., TESTA A. (2012). CANDIDATE GENES FOR ENGINEERING PLANTS DEGRADING POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS. In: Società Italiana di Genetica Agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. p. 7.60, -, ISBN: 9788890457012
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Youssef Rouphael, Mariateresa Cardarelli, Dietmar Schwarz, Philipp Franken, Giuseppe Colla (2012). Effects of Drought on Nutrient Uptake and Assimilation in Vegetable CropsPlant Responses to Drought Stress. In: R. Aroca. Plant Responses to Drought Stress. p. 171-195, R. Aroca, ISBN: 9783642326523, doi: 10.1007/978-3-642-32653-0_7
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moio L., Genovese A., Gambuti A., Lamorte S.A., Lisanti M.T., Piombino P., Ugliano M. (2012). L'aroma dell'uva e del vino Fiano. In: Moio L.. Colori, odori ed enologia del Fiano. Sperimentazione e ricerca enologica in Campania. p. 57-138, Napoli:Assessorato Agricoltura, Regione Campania, ISBN: 9788895230122
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moio L., Lisanti M.T., Genovese A., Gambuti A., Lamorte S.A., Piombino P. (2012). Variabili enologiche e qualità aromatica del vino Fiano. In: Moio L.. Colori, odori ed enologia del Fiano. Sperimentazione e ricerca enologica in Campania. p. 139-190, Napoli:Assessorato Agricoltura, Regione Campania, ISBN: 9788895230122
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Pasquale G., Allevato E., Moser D., Nelle O. (2012). Wooden resource and timber use in Roman Campania: economical and ecological implications.. In: Senatore M.R., Ciarallo A.M. Scienze naturali e archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastofici. Museo archeologico nazionale (Napoli 14-16 ottobre 2010) . p. 113-115, Roma:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854835252, doi: 10.4399/978885483525223
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

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

1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
----	-----------------------------------	---

2.	Monografia o trattato scientifico	P. De Castro, F. Adinolfi, F. Capitanio, S. Di Falco, A. Di Mambro (2012). The Politics of Land and Food Scarcity. LONDON:Taylor&Francis, ISBN: 9780415638241 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
----	-----------------------------------	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Altobelli F, Nino P, Vuolo F, Vanino S, Lupia F, Namdarian I, De Michele C (2012). Applications for Precision Agriculture: the Italian experience of SIRIUS project.. In: Proceedings of the 11th International Conference on Precision Agriculture., Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
2.	Contributo in Atti di convegno	Chirico G.B., Medina H., Romano N. (2012). Assimilazione di misure superficiali per la stima di parametri e stati di un modello per la simulazione della dinamica dell'acqua nel suolo. In: XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 13e-1380, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in Atti di convegno	G.B. Chirico, A. Dani, F. Preti, M. Schwarz (2012). Coupling the quasi-dynamic index with a vegetated slopeability model. In: L. Picarelli, R. Greco, G. Urciuoli. LARGE SLOW ACTIVE SLOPE MOVEMENTS AND RISK MANAGEMENT. vol. LANDSLIDE HYDROLOGY HILLSLOPE HYDROLOGICAL MODELLING FOR LANDSLIDES PREDICTION, p. 141-146, Fisciano (SA):CASA EDITRICE CUES SRL, ISBN: 9788897821090, Napoli, 28-30 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Urso, W. Immerzeel, C. D. Michele, H. Zheng, M. Menenti (2012). Earth Observation integrated modelling tool for description of the water balance and runoff production of the Tibetan Plateau. In: (a cura di): C.M.U.Neale & M.H.Cosh, Remote Sensing & Hydrology. vol. 352, p. 276-279, IAHS Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
5.	Contributo in Atti di convegno	DE ROSA G., POLIKARPUS A., GRASSO F., PACELLI C., NAPOLITANO F. (2012). Entrance order and side preference of buffalo cows in the milking parlour. In: Susanne Waiblinger, Christoph Winckler, Anke Gutmann. Proceedings of the 46th Congress of the International Society for Applied Ethology. p. 119, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789086862047, Vienna (Austria) , 31st July 4th August 2012, doi: 10.3921/978-90-8686-758-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

6. Contributo in Atti di convegno Pindozzi S, Faugno S, Okello C, Boccia L (2012). Experimental Evaluation of Manure Evaporation in The Paddock for a Management Algorithm Development . In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGR-AgEng 2012 Agriculture & Engineering for a Healthier life. Federacion de Gremios de Editores de Espana, ISBN: 978-84-615-9928-8, Valencia, 8-12/7/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
7. Contributo in Atti di convegno S. Pindozzi, S. Faugno, C. Okello, L. Boccia (2012). Experimental Evaluation of Manure Evaporation in The Paddock for a Management Algorithm Development. In: (a cura di): CIGR.ageng. Agriculture & Engineering for a Healthier Life. Valencia:PAPERS BOOK, VALENCIA, ISBN: 9788461599288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10, AGR/09
8. Contributo in Atti di convegno De Micco V., Battipaglia G., Cherubini P., Aronne G. (2012). Intra-annual variability of tree-rings in Mediterranean species in response to environmental changes. In: Cannone N., Barni E., Marignani M.. Cambiamento climatico: analisi ed impatti sugli ecosistemi vegetali. p. 62-65, Como:Grafica Marelli Como, ISBN: 9788890470820, Varese, 18/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9. Contributo in Atti di convegno Monti M.M., Pedata P.A, Van Der Lee T.A.J., Di Matteo A., Rao M.A, Testa A. (2012). Investigating candidate genes for Pentachlorophenol detoxification in Drosophila melanogaster. In: Global Virtual Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10. Contributo in Atti di convegno Christopher M. U. Neale, Giuseppe Ciraolo, Carmelo Cammalleri, Fulvio Capodici, Guido D'Urso, Antonino Maltese, Antonino Maltese (2012). Mapping evapotranspiration on vineyards: a comparison between Penman-Monteith and energy balance approaches for operational purposes . In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIVRemote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIV. vol. 8531, doi: 10.1111/12.974967 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11. Contributo in Atti di convegno P. Iavazzo, S. Terracciano, M.E. Topa, P. Adamo, A. Coly, F. De Paola, S. Giordano, M. Giugni, H. Touré. (2012). Methodological approach to assess sensitivity to desertification in two sub-Saharan urban areas: Ouagadougou (Burkina Faso) and Saint Louis (Senegal). In: EGU General Assembly 2012. Vienna, 22- 27 aprile , vol. 14, p. 4602-1, Geophysical Research Abstracts Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12. Contributo in Atti di convegno DEL GIUDICE T., CARACCIOLI F., CICIA G., GRUNERT K., KRYSTALLIS A., ZHOU Y. (2012). New Trends in Chinese Diet: Cultural Influences on Consumer Behavior. In: U. Rickert; G. Schiefer. (a cura di): U. Rickert, G. Schiffer, System Dynamics and Innovation in Food Networks 2012. p. 280-291, BONN:University of Bonn-ILB Press, ISBN: 9783941766150 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

Di Matteo A., Monti M.M., Pedata P.A, Sellitto S., Di mauro D., Van Der Lee T.A.J., Rao M.A., Testa A. (2012). Nuove piattaforme genomiche per l'identificazione di geni coinvolti nei processi di degradazione degli idrocarburi policiclici aromatici.. In: Paolo Inglese e

13. Contributo in Atti di convegno Giuseppe Sortino. Acta Italus HortusBook of abstract del X Convegno AISSA La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo. p. 25, ISBN: 9788890562839
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/13, AGR/12
14. Contributo in Atti di convegno Caracciolo F., Cavallo C., Ciccia G., Del Giudice T. (2012). Private and public policies for extra-virgin olive oil: a meta-analysis on consumer preferences. In: New challenges for EU agricultural sector and rural areas. Which role for public policy?. Minneapolis:AgEcon Search Waite Library, Dept. of Applied Economics University of Minnesota, Capri (Naples) , June 27-29, 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
15. Contributo in Atti di convegno Bonfante A, Alfieri MS, Basile A, De Lorenzi F, Fiorentino N, Menenti M (2012). The evaluation of the climate change effects on maize and fennel cultivation by means of an hydrological physically based model: the case study of an irrigated district of southern Italy.. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-7807, 2012 EGU General Assembly 2012, Wien 22-27 April 2012..
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
16. Abstract in Atti di convegno Riccardi M, Alfieri S, Bonfante A, Basile A, Di Tommasi P, Menenti M, De Lorenzi F (2012). Adattabilita' di cultivars di olivo in Valle Telesina (BN). In: Workshop Agroscenari.
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
17. Abstract in Atti di convegno Pascale A., F. Vinale, M. Nigro, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, D. Stellitano, M. Lorito (2012). Beneficial effects of Trichoderma and its secondary metabolites on Vitis vinifera. In: SIPAV. Proceedings of XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18. Abstract in Atti di convegno Adamo P., Cozzolino V., Di Meo V., Velde B. (2012). Can corn plants inoculated with arbuscular mycorrhiza fungi affect soil clay assemblage? . In: Geophysical Research Abstracts. 9th EGU General Assembly - - SSS Soil System Sciences. vol. 14, Copernicus Publications, Vienna, 22.27 Aprile 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19. Abstract in Atti di convegno Battipaglia G., De Micco V., Fournier T., Aronne G., Carcaillet C. (2012). Effects of wildfires on Pinus halepensis Mill physiological processes inferred from tree-rings isotopic and anatomical analysis.. In: Gehre M., Strauch G., Uhlmann o.. JESIUM 2012 - Book of Abstracts. p. 49, Leipzig, 2-7 sept
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20. Abstract in Atti di convegno Colla G., Roushanel Y., Cardarelli M., Crinò P., Rea E., Planques B. (2012). Lemploi de mycorhizes en cultures maraîchères pour une meilleure résistance aux stress biotiques et abiotiques. In: INRA. Journées Francophones des Mycorhizes (JFM) . p. 90, Nancy, 5-7 Settembre 2012
Lingua: FRA

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Nigro M., F. Vinale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, V. Perera, M. Grant, M. Lorito (2012). Metabolic changes in *Arabidopsis thaliana* treated with *Trichoderma* secondary metabolites. In: Italian Federation of Life Sciences. XII FISV Congress. Roma:FISV, Roma, Italia, September 24-27, 2012

21. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22. Abstract in Atti di convegno Riccardi M, Alfieri S, Bonfante A, Basile A, Di Tommasi P, Menenti M, De Lorenzi F (2012). Olive cultivars adaptability in Southern Italy in present and future climate. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1029-7006, Vienna Austria, 22-27 Aprile 2012
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
23. Abstract in Atti di convegno ANDOLFO G., SANSEVERINO W., ROMBAUTS S., VAN DER PEER Y., BRADEEN J., CARPUTO D., FRUSCIANTE L., ERCOLANO M.R. (2012). R-GENES SOLANACEAE EVOLUTIONARY DYNAMICS. In: Società italiana di genetica agraria. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress.
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
24. Abstract in Atti di convegno Nigro M., F. Vinale, M. Ruocco, S.L. Woo, S. Lanzuise, R. Marra, A. Eid, R. Varlese, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, V. Perera, M. Grant, M. Lorito (2012). Role of *Trichoderma* secondary metabolites in plant interactions: the metabolic changes in *Arabidopsis thaliana*. In: SIPAV. Proceedings XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25. Abstract in Atti di convegno Ercolano MR, Andolfo G, Sanseverino W, Rombauts S, Van der Peer Y, Bradeen J, Carpato D, Frusciante L (2012). Study of tomato R-gene evolutionary dynamics. In: 9th Solanaceae Conference.
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
26. Abstract in Atti di convegno Dalessandro R, Sanseverino W, Hermoso Pulido T, Roma G, Lowy E, Andolfo G, Frusciante L, Ercolano MR (2012). Wiki-PRGDB: community-based pages about plant resistance genes. In: 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
27. Poster Eid A.M.E., M. Ruocco, S.M. Sanzani, S.L. Woo, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro, R. Varlese, R. Marra, V. Matteoli, G. Manganiello, A. Pascale, D. Stellitano, M. Lorito (2012). ANALYSIS OF APPLE FRUIT PROTEOMES INDUCED BY ALTERNATIVE POST-HARVEST TREATMENTS. In: SIPAV. Proceedings XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Pisa:SIPAV, Sassari, 24-26 settembre 2012
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Varlese R., D.G. Crispo, M. Ruocco, F. Vinale, S. Lanzuise, M. Nigro A. Eid, A. Pascale, G. Manganiello, V. Matteoli, D. Stellitano, R. Marra, M. Lorito, S.L. Woo (2012). Classical and modern techniques to assess the effects of crop rotation on the soil microbial community.

28. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

N.	Classificazione	Pubblicazione
Guido DUrso, Michael Cutting, Carlo De Michele, Falanga Bolognesi S, Francisco J Lozano, Peter Toome (2012). IRRI-EYE: S. Australian Trial for a Satellite Irrigation Advisory Service..		
1.	Mostra	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08</p>
De Lorenzi F, Alfieri SM, Basile A, A Bonfante A, Bongi G, CRPV, Di Tommasi P, Monaco E, Ranocchia C, Riccardi M, Menenti M (2012). CAMBIAMENTI CLIMATICI, BIODIVERSITÀ E REGIMI IDRO-TERMICI DEGLI AGRO-ECOSISTEMI.		
2.	Altro	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p>
D'Ascoli R., Rao M.A. (2012). Effects of organic amendment on soil quality as assessed by biological indicators.		
3.	Altro	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>
Pulvento C, Riccardi M, Lavini A, d'Andria R, Ragab R (2012). Evaluation of SALTMED model for Amaranth grown under different irrigation strategies..		
4.	Altro	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p>

► QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CEMBALO	Luigi	DEPT. OF AGRICULTURAL AND RESOURCE ECONOMICS	Stati Uniti d'America	64
2.	D'AMELIA	Vincenzo	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	Spagna	30
3.	DE CHIARA	Francesco	UCL Medical School London	Regno Unito	92
4.	DE PASCALE	Stefania	HORTICULTURAL SUPPLY CHAINS GROUP	Paesi Bassi	30
5.	LE GROTTAGLIE	Laura	Universidad de Salamanca	Spagna	61
6.	REVADI	Santosh	Swedish University of Agricultural Sciences	Svezia	106
7.	RINALDI	Alessandra	ISVV - Institut de la Science de la Vigne et du Vin, Université de Bordeaux II Victor Segalen	Francia	245
8.	RINNA	Francesca	Universidade Federal da Bahia	Brasile	87
9.	SOMMELLA	Alessia	University of Aberdeen	Regno Unito	165

In entrata:

No record found

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi**QUADRO G.1****G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi**

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**QUADRO H.1****H.1 Premi scientifici (2012)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ADAMO	Paola	Premio alla Persona	BEST ACADEMIC POSTER AWARD	Best Academic Poster	2012	Urban Environmental Pollution 2012 International Conference (UEP2012)	NLD	http://10times.com/urban-environmental-pollution
2.	CAPORALE	Antonio Giandonato	Premio alla Persona	Premio di Dottorato di Ricerca	Vincitore del primo Premio nazionale per migliore Tesi di Dottorato in Chimica Agraria, edizione 2012, finanziato dalla Società Italiana di Chimica Agraria (SICA) e conferito in occasione del XXX Convegno annuale SICA (Milano, 18-19 settembre 2012).	2012	Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)	ITA	http://chimicagraria.it/bacheca.php
3.	CAPORASO	Nicola	Premio alla Persona	Premio Vincenzo Dona (Unione Nazionale Consumatori) per tesi di laurea	Miglior tesi (primo premio) a livello nazionale nell'anno 2011-12. Il tema dell'anno nell'ambito della tutela dei consumatori è stato sulla contraffazione.	2012	Unione Nazionale Consumatori. Premio Vincenzo Dona.	ITA	www.consumatori.it/premio-vincenzo-dona/
4.	COPPOLA	Mariangela	Premio alla Persona	Premio Apollinare Veronesi	Migliore tesi di dottorato	2012	Accademia di Agricoltura, Scienze e Lettere di Verona	ITA	
5.	D'AMELIA	Vincenzo	Premio alla	Best poster award - SIGA		2012	Società italiana di genetica	ITA	

Agraria								
	Persona							
6.	MASI	Paolo	Premio alla Persona	Premio Euromediterraneo	2012	Accademia Ercolanese	ITA	www.accademiaercolanese.it
7.	SEVERINO	Gerardo	Premio alla Persona	Fellowship award -- Co-operative Research Program	outstanding research	2012	Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)	FRA http://www.oecd.org/tad/crp/abouttheco-operative

► QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LORITO	Matteo	Fellow	2007	American Phytopathological Society	UMI	http://www.apsnet.org/Pages/default.aspx

► QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2012)

Informazioni non pubbliche

► QUADRO H.4

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

No record found

► QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARACCIOLI DI TORCHIAROLO	Francesco	Visiting Researcher	University of California at Davis	USA	31/07/2011	21/08/2012	13 mesi
2.	CEMBALO	Luigi	Visiting Researcher	University of Arizona	USA	01/03/2012	01/05/2012	2 mesi
3.	CEMBALO	Luigi	Ricercatore all'estero	University of Arizona	USA	01/01/2012	31/12/2013	24 mesi
4.	CEMBALO	Luigi	Ricercatore presso Ente di ricerca	Wageningen University	NLD	01/01/2012	31/12/2013	24 mesi
5.	DE PASCALE	Stefania	Visiting Researcher	Wageningen UR	NLD	10/07/2012	10/12/2012	5 mesi
6.	DI FRANCIA	Antonio	Attività didattica	International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies	FRA	07/05/2012	12/05/2012	6 giorni
7.	PENNACCHIO	Francesco	Attività didattica	The University of Newcastle	AUS	19/05/2008	19/05/2014	72 mesi
8.	RUSSO	Danilo	Visiting Researcher	University of Bristol	GBR	01/01/2002	18/12/2017	192 mesi

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CHIUSANO	Maria Luisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Bioinformatics for Omics Sciences	2012