



Anno 2012

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Agraria"

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>CUBAIU L, ABBAS H, DOBSON ADW, BUDRONI M, MIGHELI Q (2012). A <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Wine Strain Inhibits Growth and Decreases Ochratoxin A Biosynthesis by <i>Aspergillus carbonarius</i> and <i>Aspergillus ochraceus</i>. <i>TOXINS</i>, vol. 4, p. 1468-1481, ISSN: 2072-6651, doi: doi:10.3390/toxins40x000x</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84873023336 Web of Science: WOS:000315406800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/12</p>
2.	Articolo in rivista	<p>A Pauciullo*, G Cosenza, R Steri, A Coletta, A La Battaglia, D Di Berardino, Macciotta N, L Ramunno (2012). A single nucleotide polymorphism in the promoter region of river buffalo stearoyl CoA desaturase gene (SCD) is associated with milk yield. <i>THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH</i>, vol. 79, p. 429-435, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029912000507</p>
3.	Articolo in rivista	<p>De Montis A, Reggiani A (2012). Accessibility and Socio-Economic Activities: Methodological and Empirical Aspects. Editorial. <i>JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY</i>, vol. 25, p. 95-97, ISSN: 0966-6923, doi: 10.1016/j.jtrangeo.2012.08.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865513375 Web of Science: WOS:000310942700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS</p>
4.	Articolo in rivista	<p>PANTALEONI R. A. (2012). Achille Costa (1823-1898), entomologo naturalista esploratore: tratteggio biografico. <i>NATURALISTA SICILIANO</i>, vol. 36, p. 3-17, ISSN: 0394-0063</p> <p>Web of Science: ZOOR14901005908 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Pinna W, Maria Grazia Cappai, Ilaria Sogos, Giuseppa Nieddu, Maurizio Picciau (2012). Acquired Pigmentation of Porcine Lymph Nodes: Dietary Polyphenolic Compounds as Biological Markers? . <i>FOOD AND NUTRITION SCIENCES</i>, vol. 3, p. 1703-1709, ISSN: 2157-944X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

- Evidente A., Masi M., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Scaru B., Cimmino A., Andolfi A., Motta A., Maddau L (2012). Afritoxinones A and B, dihydrofuropyran-2-ones produced by Diplodia africana the causal agent of branch dieback on Juniperus phoenicea. *PHYTOCHEMISTRY*, vol. 77, p. 245-250, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2012.01.011
6. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84859158467  
Web of Science: WOS:000303273300024  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- BADANO D., PANTALEONI R. A. (2012). Agadirius trojani gen. et sp. nov.: a new owlfly (Neuroptera Ascalaphidae) from Morocco. *ZOOTAXA*, vol. 3270, p. 51-57, ISSN: 1175-5326
7. Articolo in rivista  
Scopus: s2.0-84859853790  
Web of Science: WOS:000303837000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS
33. A. Pauciullo, G. Cosenza, R. Steri, A. Coletta, L. Jemma, M. Feligini, D. Di Berardino, Macchiotta N, L. Ramunno (2012). An association analysis between OXT genotype and milk yield and flow in Italian Mediterranean river buffalo. *THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*, vol. 79, p. 150-156, ISSN: 0022-0299
8. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17  
Provenienza del dato: UNISS
- Giadrossich F, Schwarz M, Pirastu M, Preti F (2012). Analisi della dinamica del rinforzo radicale. *QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA*, vol. 30, ISBN 978-88-97181-19-4
9. Articolo in rivista  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
- Gilioli G, Bodini A, Cocco A, Lentini A, Luciano P (2012). Analysis and modelling of Lymantria dispar (L.) metapopulation dynamics in Sardinia. *IOBC/WPRS BULLETIN*, vol. 76, p. 163-170, ISSN: 1027-3115
10. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Steri R, Dimauro C, Canavesi F, Nicolazzi E L, Macchiotta N P P (2012). Analysis of lactation shapes in extended lactations. *ANIMAL*, vol. 6, p. 1572-1582, ISSN: 1751-7311, doi: 10.1017/S1751731112000766
11. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000308833700002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
- Verdinelli M, Loi A, Luciano P (2012). Ant species noxious to cork oak in Sardinia. *IOBC/WPRS BULLETIN*, vol. 76, p. 249-252, ISSN: 1027-3115
12. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS

13. Articolo in rivista Ventrella D, Charfeddine M, Giglio L, Castellini M (2012). Application of DSSAT models for an agronomic adaptation strategy under climate change in Southern Italy: optimum sowing and transplanting time for winter durum wheat and tomato. *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, ISSN: 1125-4718, doi: 10.4081/ija.2012.e16  
Scopus: 84859130074  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
14. Articolo in rivista Cossu A, Posadino AM, Giordo R, Sanguinetti AM, Piscopo A, Poiana M, Marchiso A, Capobianco G, Piga A, Pintus G (2012). Apricot melanoidins prevent oxidative endothelial cell death by counteracting mitochondrial oxidation and membrane depolymerization. *PLOS ONE*, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: doi:10.1371/journal.pone.0048817  
Scopus: 2-s2.0-84869020766  
Web of Science: WOS:000312269500036  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
15. Articolo in rivista Mangia N.P., Murgia M.A., Fancello F, Deiana P. (2012). Aspetti igienici e qualità nutrizionale dei formaggi freschi tradizionali prodotti in Sardegna. *SCIENZA E TECNICA LATTIERO-CASEARIA*, vol. 63, p. 67-71, ISSN: 0390-6361  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
16. Articolo in rivista Fava F, Colombo R, Bocchi S, ZUCCA C (2012). Assessment of Mediterranean pasture condition using MODIS NDVI time series. *JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING*, vol. 6, ISSN: 1931-3195, doi: 10.1117/1.JRS.6.063530  
Scopus: 2-s2.0-84867653261  
Web of Science: WOS:000305399800002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
17. Articolo in rivista Garau G, Castaldi P, Deiana S, Campus P, Mazza A, Deiana P, Pais A (2012). Assessment of the use potential of edible sea urchins (*Paracentrotus lividus*) processing waste within the agricultural system: Influence on soil chemical and biological properties and bean (*Phaseolus vulgaris*) and wheat (*Triticum vulgare*) growth in an amended acidic soil. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, vol. 109, p. 12-18, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2012.05.001  
Scopus: 2-s2.0-84861661129  
Web of Science: WOS:000309294300002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/16, AGR/20
18. Articolo in rivista SECCHI N, GIUNTA D, PRETTI L, RUIZ-GARCIA M, ROGGIO T, MANNAZZU I., CATZEDDU P (2012). Bioconversion of ovine scotta into lactic acid with pure and mixed cultures of lactic acid bacteria. *JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY*, vol. 39, p. 175-181, ISSN: 1367-5435, doi: 10.1007/s10295-011-1013-9  
Scopus: 2-s2.0-84857625112  
Web of Science: WOS:000298755900020  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UNISS
- Gutierrez L, Costantini M. (2012). Bootstrap innovational outlier unit root tests in dependent panels.. *ECONOMICS LETTERS*, vol. 117, p. 817-819, ISSN: 0165-1765

19. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01  
Provenienza del dato: UNISS
- TANCA A, PAGNOZZI D, BURRAI GP, POLINAS M, UZZAU S, ANTUOFRMO E, ADDIS MF (2012). COMPARABILITY OF DIFFERENTIAL PROTEOMICS DATA GENERATED FROM PAIRED ARCHIVAL FRESH-FROZEN AND FORMALIN-FIXED SAMPLES BY GELC-MS/MS AND SPECTRAL COUNTING. JOURNAL OF PROTEOMICS, ISSN: 1874-3919
20. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84870393717  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS
- Fadda C, Del Caro A, Sanguinetti AM, Urgeghe PP, Vacca V, Arca PP, Piga A (2012). Changes during storage of quality parameters and in vitro antioxidant activity of extra virgin monovarietal oils obtained with two extraction technologies. FOOD CHEMISTRY, vol. 134, p. 1542-1548, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.03.076
21. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861095095  
Web of Science: WOS:000304689400039  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
- Francaviglia R, Coleman K, Whitmore A P, Doro L, Urracci G, Rubino M, Ledda L (2012). Changes in soil organic carbon and climate change - Application of the RothC model in agro-silvo-pastoral Mediterranean systems. AGRICULTURAL SYSTEMS, vol. 112, p. 48-54, ISSN: 0308-521X, doi: 10.1016/j.agrsy.2012.07.001
22. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864402914  
Web of Science: WOS:000308732700006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- J.M. León, Maciotta N, L.T. Gama, C. Barba, J.V. Delgado (2012). Characterization of the lactation curve in Murciano-Granadina dairy goats. SMALL RUMINANT RESEARCH, vol. 107, p. 76-84, ISSN: 0921-4488, doi: doi.org/10.1016/j.smallrumres.2012.05.012
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17  
Provenienza del dato: UNISS
- Desiderio F, Bitocchi E, Bellucci E, Rau D, Rodriguez M, Attene G, Papa R, Nanni L (2012). Chloroplast Microsatellite Diversity in Phaseolus vulgaris.. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 3 PS 312, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2012.00312
24. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84893562144  
Web of Science: WOS:000329492000001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
- Ventrella D, Giglio L, Charfeddine M, Lopez R, Castellini M, Sollitto D, Castrignanò A, Fornaro F (2012). Climate change impact on crop rotations of winter durum wheat and tomato in Southern Italy: yield analysis and soil fertility. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, ISSN: 1125-4718, doi: 10.4081/ija.2012.e15
25. Articolo in rivista Scopus: 84859119906  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
- Satta A, Verdinelli M, Ruiu L, Buffa F, Salis S, Sassu A, Floris I (2012). Combination of beehive matrices analysis and ant biodiversity to study heavy metal pollution impact in a post-mining area (Sardinia, Italy). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

26. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84867098133  
Web of Science: WOS:000309476600034  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Ruiu L, Lentini A, Coinu M, Loi A, Serra G, Luciano P (2012). Comparative applications of *Bacillus thuringiensis* formulations against *Lymantria dispar* in Sardinian forests. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 185-190, ISSN: 1027-3115
27. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Cook D.E. Lee, T.G. Guo, X. MELITO S, Wang, K. Bayless, A.M. Wang, J. Hughes, T.J. Willis, D.K. Clemente, T.E. Diers, B.W. Jiang, J. Hudson, M.E. Bent, A.F. (2012). Copy number variation of multiple genes at Rhg1 mediates nematode resistance in soybean. SCIENCE, vol. 338, p. 1206-1209, ISSN: 1095-9203
28. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-8487025362  
Web of Science: WOS:000311666200045  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07  
Provenienza del dato: UNISS
- Andolfi A, Maddau L, Cimmino A, Linaldeddu BT, Franceschini A, Serra S, Basso S, Melck D, Evidente A (2012). Cyclobotryoxide, a phytotoxic metabolite produced by the plurivorous pathogen *Neofusicoccum australe*. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 75, p. 1785-1791, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np300512m
29. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868033770  
Web of Science: WOS:000310182500016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- Rocchitta G, Secchi O, Alvau MD, Micheli R, Calia G, Bazzu G, Farina D, Desole MS, O'Neill RD, Serra PA. (2012). Development and characterization of an implantable biosensor for telemetric monitoring of ethanol in the brain of freely moving rats.. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 84, p. 7072-7079, ISSN: 1520-6882, doi: doi: 10.1021/ac301253h
30. Articolo in rivista Scopus: s2.0-84865512263  
Web of Science: WOS:000307695900024  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS
- Tedeschi L. O., Cannas A, Solaiman S. G., Vieira R. A. M., Gurung N. K. (2012). Development and evaluation of empirical equations to predict ruminal fractional passage rate of forages in goats. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol. 150 , p. 95 -107, ISSN: 1916-9752, doi: 10.1017/S0021859611000591
31. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000299759300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18  
Provenienza del dato: UNISS
- BROCCOLO F., MARAN V., MOGGIONI M., MATTEOLI B., GREPPI G.F., CECCHERINI-NELLI L., FUSSETTI L. (2012). Development and validation of a dedicated microarray for the evaluation of bovine mammary gland health status and milk quality.. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1073-6085

32. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19  
Provenienza del dato: UNISS
- Maria Vittoria Pinna, Pusino A (2012). Direct and indirect photolysis of two quinolinecarboxylic herbicides in aqueous systems. CHEMOSPHERE, vol. 86, p. 655-658, ISSN: 0045-6535, doi: doi:10.1016/j.chemosphere.2011.11.016
33. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84856030961  
Web of Science: WOS:000301096200015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13  
Provenienza del dato: UNISS
- Migliaro D, Morreale G, Gardiman M, Landolfo S, Crespan M (2012). Direct multiplex PCR for grapevine genotyping and varietal identification.. PLANT GENETIC RESOURCES, ISSN: 1479-263X
34. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000321285200010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UNISS
- Cappai M.G., Wolf P, Pinna W, Kamphues J (2012). Dose-response relationship between dietary polyphenols from acorns and parotid gland hypertrophy in pigs. FOOD AND NUTRITION SCIENCES, vol. 3, p. 1261-1268, ISSN: 2157-944X, doi: 10.4236/fns.2012.39166
35. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
- Cozzolino CA, Blomfeldt TOJ, Nilsson F, Piga A, Piergiovanni L, Farris S (2012). Dye release behavior from polyvinyl alcohol films in a hydro-alcoholic medium: influence of physicochemical heterogeneity. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 403, p. 45-53, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.03.054
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860916013  
Web of Science: WOS:000304840700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
- CARIA M, BOSELLI C, MURGIA L, ROSATI R, PAZZONA A (2012). Effect of vacuum level on milk flow traits in Mediterranean Italian buffalo cow. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 11, p. 137-139, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2012.e25
37. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863687237  
Web of Science: WOS:000303982800025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- Lentini A, Cocco A, Luciano P (2012). Effects of *Bacillus thuringiensis* kurstaki treatments on gypsy moth population dynamics. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 171-174, ISSN: 1027-3115
38. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

39. Articolo in rivista Lai R, Seddaiu G, Gennaro L, Roggero PP (2012). Effects of N fertilizer sources and temperature on soil CO<sub>2</sub> efflux in Italian ryegrass crop under Mediterranean conditions. *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 7, p. 196-201, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2012.e27  
Scopus: 2-s2.0-84862273848  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
40. Articolo in rivista Pulina G, Nudda A., Battacone G., Dimauro C., Mazzette A., Bomboi G., Floris B. (2012). Effects of short-term feed restriction on milk yield and composition, and hormone and metabolite profiles in mid-lactation Sarda dairy sheep with different body condition score.. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 11, p. 150-158, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2012.e28  
Web of Science: WOS:000303984600003  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19, AGR/17
41. Articolo in rivista Fois S., Fadda C., Tonelli R., Sanna M., Urgeghe P., Roggio T., Catzeddu P (2012). Effects of the fermentation process on gas-cell size two-dimensional distribution and rheological characteristics of durum-wheat-based doughs. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 49, p. 193-200, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.07.058  
Scopus: 2-s2.0-84866070778  
Web of Science: WOS:000311592500027  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
42. Articolo in rivista A. Cecchinato, C. Ribeca, A. Maurmayr, M. Penasa, M. De Marchi, Maciotta N, M. Mele, P. Secchiari, G. Pagnacco, G. Bittante (2012). Effects of β-lactoglobulin, stearoyl-coenzyme A desaturase 1, and sterol regulatory element binding protein gene allelic variants on milk production, composition, acidity, and coagulation properties of Brown Swiss cows. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 95, p. 450-454, ISSN: 0022-0302  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17  
Provenienza del dato: UNISS
43. Articolo in rivista Pirastru M, Giadrossich F, Niedda M (2012). Effetti della macchia mediterranea sulla dinamica idrologica di un versante. *QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA*, vol. 30, ISBN 978-88-97181-19-4  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
44. Articolo in rivista Del Caro A, C. Fadda, A. Sanguinetti, P.P. Urgeghe, V. Vacca, P.P. Arca, A. Piga (2012). Effetto delle estrazione a basso impatto ossidativo sulla capacità antiossidante in vitro e sulla qualità di oli extra-vergini di oliva della Sardegna. *LA RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE*, vol. LXXXIX, p. 247-252, ISSN: 0035-6808  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
45. Articolo in rivista Del Caro A, Fadda C, Sanguinetti AM, Urgeghe PP, Vacca V, Arca PP, Piga A (2012). Effetto delle estrazione a basso impatto ossidativo sulla capacità antiossidante in vitro e sulla qualità di oli extra-vergini di oliva della Sardegna. *LA RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE*, vol. 89, p. 247-252, ISSN: 0035-6808  
Scopus: 2-s2.0-84872033443  
Web of Science: WOS:000313090100004  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

46. Articolo in rivista Serra G, Lentini A (2012). Egg development and diapause in Sardinian populations of *Tortrix viridana* L.. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 197-200, ISSN: 1027-3115  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS
47. Articolo in rivista ASCOLI D., CATALANOTTI A., VALESE E., CABIDDU S., DELOGU G., DRIUSSI M., ESPOSITO A., LEONE V., LOVREGGIO R., MARCHI E., MAZZOLENI S., RUTIGLIANO F.A., STRUMIA S., BOVIO G. (2012). Esperienze di fuoco prescritto in Italia: un approccio integrato per la prevenzione degli incendi. FOREST@, vol. 9, p. 20-38, ISSN: 1824-0119  
Scopus: 2-s2.0-84888999728  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05  
Provenienza del dato: UNISS
48. Articolo in rivista Lallemand B, Masi M, Maddau L, De Lorenzi M, Dam R, Cimmino A, moreno y Banuls L, Andolfi A, Kiss R, Mathieu V, Evidente A (2012). Evaluation in vitro anticancer activity of sphaeropsidins A-C, fungal rearranged pimarane diterpenes, and semisynthetic derivatives. PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol. 5, p. 770-775, ISSN: 1874-3900  
Scopus: 2-s2.0-84869490347  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS
49. Articolo in rivista Andreucci S, Bateman M D, ZUCCA C, Kapur S, Aksit I, Dunajko A, Pascucci V (2012). Evidence of Saharan dust in Upper Pleistocene reworked palaeosols of Northwest Sardinia, Italy: Palaeoenvironmental implications. SEDIMENTOLOGY, vol. 59, p. 917-938, ISSN: 1365-3091, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01285.x  
Scopus: 2-s2.0-84858703021  
Web of Science: WOS:000301718300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
50. Articolo in rivista Battaccone G, Nudda A., Rassu S.P.G., Decandia M., Pulina G. (2012). Excretion pattern of aflatoxin M1 in milk of goats fed a single dose of aflatoxin B1 . JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 2656-2661, ISSN: 1525-3198, doi: 10.3168/jds.2011-5003  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
51. Articolo in rivista Del Caro A, Sanguinetti AM, Fadda C, Murittu G, Santoru A, Piga A (2012). Extending the shelf life of fresh ewes cheese by modified atmosphere packaging. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, vol. 65, p. 548-554, ISSN: 1364-727X, doi: 10.1111/j.1471-0307.2012.00866.x  
Scopus: 2-s2.0-84862620388  
Web of Science: WOS:000309928300012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
52. Articolo in rivista ZARA G, GOFFRINI P, LODI T, ZARA S, MANNAZZU I, BUDRONI M (2012). FLO11 expression and lipid biosynthesis are required for air-liquid biofilm formation in a *Saccharomyces cerevisiae* flor strain. FEMS YEAST RESEARCH, vol. 12, p. 864-866, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/j.1567-1364.2012.00831.x  
Scopus: 2s2.0-84867649723  
Web of Science: WOS:000272918200006  
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Mura S, Greppi G, Marongiu ML., Roggero PP, Ravindranath SP, Mauer LJ, Schibeci N, Perria F, Massimo Piccinini7, Innocenzi P, Joseph Irudayaraj J (2012). FTIR nanobiosensors for Escherichia coli detection. BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, vol. 3, p. 485-492, ISSN: 2190-4286, doi: 10.3762/bjnano.3.5

53. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84864295956

Web of Science: WOS:000305946100001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/19, AGR/02

54. Articolo in rivista

Zara G, Farris GA, Budroni M, Mannazzu I, Pinna B, Murru M, Zara S. (2012). Fermentazioni scalari *Candida zemplinina/Saccharomyces cerevisiae* per l'aumento del contenuto in glicerolo e la riduzione del grado alcolico dei vini. . INFOWINE, vol. 4, p. 1-10, ISSN: 1826-1590

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Castaldi P, Garau G, Palma A, Deiana S (2012). Formation of biopolymers owing to the oxidation of esculetine by Cu(II) ions in a Capolygalacturonate network. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 108, p. 30-35, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.10.015

55. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84855887139

Web of Science: WOS:000302205600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

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

56. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84867908306

Web of Science: WOS:000305923700014

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Rodriguez M, Rau D, OSullivan D, Brown AHD, Papa R, Attene G (2012). Genetic structure and linkage disequilibrium in landrace populations of barley in Sardinia. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol. 125, p. 171-184, ISSN: 0040-5752, doi: 10.1007/s00122-012-1824-8

57. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84864467196

Web of Science: WOS:000304145400014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Cocco A, Luciano P (2012). Geostatistical analysis of gypsy moth outbreaks in Sardinian oak forests using a geographical information system. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 155-162, ISSN: 1027-3115

58. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

Pruneddu G, Motzo R, Giunta F, Dettori M, Mameli L, Balmas V. (2012). Grano duro: la scelta delle varietà - Sardegna.. INFORMATORE AGRARIO, vol. suppl. n°33, p. 33-34, ISSN: 0020-0689

59. Articolo in

	rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
		PINNA S, PAIS A, CAMPUS P, SECHI N, CECCHERELLI G (2012). Habitat preferences of the sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> . MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, vol. 445, p. 173-180, ISSN: 0171-8630, doi: 10.3354/meps09457
60.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
		PAIS A, SERRA S, MELONI G, SABA S, CECCHERELLI G (2012). Harvesting effects on <i>Paracentrotus lividus</i> population structure: a case study from northwestern Sardinia, Italy before and after the fishing season. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 28, p. 570-575, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-10-00119.1
61.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
		Niedda M., Pirastu M. (2012). Hydrological processes of a closed catchment-lake system in a semi-arid Mediterranean environment. HYDROLOGICAL PROCESSES, ISSN: 1099-1085, doi: DOI: 10.1002/hyp.9478
62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84894524903 Web of Science: WOS:000327670500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
		Fiori S, Scherm B, Liu J, Farrell R, Mannazzu I, Budroni M, Maseri BE, Wisniewski M, Micheli Q (2012). Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of <i>Pichia fermentans</i> on apple and peach fruit. FEMS YEAST RESEARCH, vol. 12, p. 785-795, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/j.1567-1364.2012.00829.x
63.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867644569 Web of Science: WOS:000309921700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/16
		Pantaleoni RA, Cesaroni C, Cossu CS, Deliperi S, Fadda L, Fois X, Lentini A, Loi A, Loru L, Molinu A, Nuvoli MT, Ramassini W, Sassu A, Serra G, Verdinelli M (2012). Impact of alien insect pests on Sardinian landscape and culture. BIODIVERSITY JOURNAL, vol. 3, p. 297-310, ISSN: 2039-0394
64.	Articolo in rivista	Web of Science: BCI:BCI201300461267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, AGR/13
		Castellini M, Ventrella D (2012). Impact of conventional and minimum tillage on soil hydraulic conductivity in typical cropping system in Southern Italy. SOIL & TILLAGE RESEARCH, ISSN: 0167-1987, doi: 10.1016/j.still.2012.04.008
65.	Articolo in rivista	Scopus: 84861477939 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
		Giola P, Basso B, Pruneddu G, Giunta F, Jones J W (2012). Impact of manure and slurry applications on soil nitrate in maize-triticale rotation: Field study and long term simulation analysis.. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 38, p. 43-53, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2011.12.001

66. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855225900  
Web of Science: WOS:000302584800005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Orsini R., Aquilanti L., Osimani A., Serrani L., Baldini G., Seddaiu G., De Sanctis G., Santilocchi R (2012). *Isatis tinctoria L.: biomass production and indigo dye yield as influenced by mineral or organic nitrogen fertilization.* AGROCHIMICA, vol. LVI , p. 292-308, ISSN: 0002-1857
67. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84875525050  
Web of Science: WOS:000326480500004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02  
Provenienza del dato: UNISS
- Pulina G., Atzori A., Battaccone G., Dias Francesconi A.H., Mele M., Ronchi B., Stefanon B., Sturaro E., Trevisi E. (2012). *Italian animal footprint: impatto ecologico delle attività zootecniche italiane.* MANGIMI & ALIMENTI, vol. settembre ottobre
68. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
- Loi A., Luciano P., Gilioli G., Bodini A (2012). *Lasius brunneus (Formicidae Formicinae) and Stomaphis quercus (Aphidoidea Aphididae): trophobionts harmful to cork oak forest in Sardinia (Italy).* REDIA, vol. 95, p. 21-29, ISSN: 0370-4327
69. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84881040352  
Web of Science: WOS:000312749000003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS
- LOREGLIO R., MARCIANO A., PATRONE A., LEONE V (2012). *Le motivazioni degli incendi boschivi in Italia: risultati preliminari di un'indagine pilota nelle Province a maggiore incidenza di incendi.* FOREST@, vol. vol.9, p. 137-147, ISSN: 1824-0119
70. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05  
Provenienza del dato: UNISS
- Gulás J., Seddaiu G., Cifre J., Salis M., Ledda L. (2012). *Leaf and Plant Water Use Efficiency in Cocksfoot and Tall Fescue Accessions under Differing Soil Water Availability.* CROP SCIENCE, vol. 52, p. 2321-2331, ISSN: 0011-183X, doi: 10.2135/cropsci2011.10.0579
71. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864687680  
Web of Science: WOS:000307215200038  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- PARREIRA CORTEZ FERNANDES DE OLIVEIRA A., NIEDDU G (2012). *Light and thermal microclimate of Cannonau and Bovale grapevines under different light regimes - Effects on physiological effectiveness of anthocyanin synthesis.* ACTA HORTICULTURAE, vol. 931, p. 349-356, ISSN: 0567-7572
72. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863610857  
Web of Science: WOS:000313058800040

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

De Sanctis G, Roggero PP, Seddaiu G, Orsini R, Porter CH, Jones JW (2012). Long term no tillage increased soil organic carbon content of rain-fed cereal systems in a Mediterranean area. *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 40, p. 18-27, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2012.02.002

73. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84859826516

Web of Science: WOS:000303698400003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

BITOCCHI E, NANNI L, BELLUCCI E, ROSSI M, GIARDINI A, SPAGNOLETTI ZEULI P, LOGOZZO G, STOUGAARD J, McCLEAN P, ATTENE G, and PAPA R. (2012). Mesoamerican origin of the common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) is revealed by sequence data.. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, vol. 109 (14), p. E788-E796, ISSN: 1091-6490, doi: www.10.1073/pnas.1108973109

74. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84859448338

Web of Science: WOS:000302294700005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07

Provenienza del dato: UNISS

Seddaiu S, Lancellotti E, Corda P, Franceschini A (2012). Methodological approach in monitoring ectomycorrhizal communities of cork oak woods in Sardinia (Italy). *IOBC/WPRS BULLETIN*, vol. 76, p. 139-142, ISSN: 1027-3115

75. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

PARISI G, CENTODUCATI G, GASCO L, GATTA PP, MORETTI VM, PICCOLO G, RONCARATI A, TEROVA G, PAIS A (2012). Molluscs and echinoderms aquaculture: biological aspects, current status, technical progress and future perspectives for the most promising species in Italy. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 11, p. 397-413, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2012.e72

76. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20

Provenienza del dato: UNISS

PANTALEONI R. A., BADANO D. (2012). Myrmeleon punicanus n.sp., a new pit-building antlion (Neuroptera Myrmeleontidae) from Sicily and Pantelleria. *BULLETIN OF INSECTOLOGY*, vol. 65, p. 139-148, ISSN: 1721-8861

77. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84860794186

Web of Science: WOS:000304223700021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

Provenienza del dato: UNISS

Mura S, Greppi G, Innocenzi P, Piccinini M, Figus C, Marongiu ML., Guob C, Irudayaraj J (2012). Nanostructured thin films as surface-enhanced Raman scattering substrates. *JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ONLINE)*, vol. 44, p. 35-40, ISSN: 1097-4555

78. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84872152523

Web of Science: WOS:000313595500006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20

De Montis A, Caschili S (2012). Nuraghes and Landscape Planning: Coupling Viewshed with Complex Network Analysis. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 105, p. 315-324, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2012.01.005

79. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84858007497  
Web of Science: WOS:000302432500016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10  
Provenienza del dato: UNISS

Ruiu L, Satta A, Floris I (2012). Observations on house fly larvae midgut ultrastructure after *Brevibacillus laterosporus* ingestion. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, vol. 111, p. 211-216, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.08.005

80. Articolo in rivista  
Scopus: eid=2-s2.0-84867648346  
Web of Science: WOS:000310416800003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

Petrucci C, Marchi G, Panzavolta T, Tiberi R, Surico G, Filindassi M, Ruiu L (2012). Persistence of *Bacillus thuringensis* subsp. *kurstaki* after an aerial application. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 179-183, ISSN: 1027-3115

81. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

FERNANDEZ DE OLIVEIRA A., NIEDDU G (2012). Physiological responses and fruit composition of two red grape varieties under different light regimes. ACTA HORTICULTURAE, vol. 907, p. 213-216, ISSN: 0567-7572

82. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-80053357939  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03  
Provenienza del dato: UNISS

Sanna ML, Zara S, Zara G, Micheli Q, Budroni M, Mannazzu I (2012). *Pichia fermentans* dimorphic changes depend on the nitrogen source. FUNGAL BIOLOGY, vol. 116, p. 769-777, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2012.04.008

83. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84862983296  
Web of Science: WOS:000306822700004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/12

Cocco A, Deliperi S, Delrio G (2012). Potential of mass trapping for *Tuta absoluta* management in greenhouse tomato crops using light and pheromone traps. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 80, p. 319-324, ISSN: 1027-3115

84. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS

M. A. Pintus, G. Gaspa, E. L. Nicolazzi, D. Vicario, A. Rossoni, P. Ajmone-Marsan, A. Nardone, C. Dimauro, Macciotta N (2012). Prediction of genomic breeding values for dairy traits in Italian Brown and Simmental bulls using a principal component approach. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 3390-3400, ISSN: 1525-3198

85. rivista Web of Science: WOS:000304215400059  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
- Sepehr A, ZUCCA C (2012). Ranking desertification indicators using TOPSIS algorithm. NATURAL HAZARDS, ISSN: 0921-030X, doi: DOI 10.1007/s11069-012-0139-z
86. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861705066  
Web of Science: WOS:000304626500023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
- Zappalà L, Bernardo U, Biondi A, Cocco A, Deliperi S, Delrio G, Giorgini M, Pedata P, Rapidarda C, Tropea Garzia G, Siscaro G (2012). Recruitment of native parasitoids by the exotic pest *Tuta absoluta* (Meyrick) in Southern Italy. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 65, p. 51-61, ISSN: 1721-8861
87. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860805787  
Web of Science: WOS:000304223700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS
- Ledda L, Campanelli G, Doro L, Pala T, Angelini P, Pepe A, Canali S, Alianello A (2012). Risultati incoraggianti per la pacciamatura verde su carciofo bio. INFORMATORE AGRARIO, vol. 36, p. 61-63, ISSN: 0020-0689
88. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02  
Provenienza del dato: UNISS
- CHELUCCI G, BALDINO S, RUIU A (2012). Room-Temperature Hydrodehalogenation of Halogenated Heteropentalenes with One or Two Heteroatoms. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 9921-9925, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1012/jo3019335
89. Articolo in rivista Scopus: 000311190200058  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UNISS
- Urgeghe P, Piga C., Addis M., Di Salvo R., Piredda G., Scintu M.F., Wolf I.V., Sanna G. (2012). SPME/GC-MS characterization of the volatile fraction of an Italian PDO sheep cheese to prevalent lypolitic-ripening: the case of Fiore Sardo. FOOD ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 723-730, ISSN: 1936-9751, doi: DOI 10.1007/s12161-011-9302-5
90. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862670328  
Web of Science: WOS:000305694700013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
- Schirru S, Todorov SD, Favaro L, Mangia NP, Basaglia M, Casella S, Comunian R, Franco BDGM, Deiana P (2012). Sardinian goat's milk as source of bacteriocinogenic potential protective cultures. FOOD CONTROL, vol. 25, p. 309-320, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2011.10.060
91. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000300917500050  
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

TACCARI M, CANONICO L, COMITINI F, MANNAZZU I, CIANI M. (2012). Screening of yeasts for growth on crude glycerol and optimization of biomass production.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 110, p. 488-495, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.01.109

92. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858282678  
Web of Science: WOS:000305852700070  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UNISS
93. Articolo in rivista Web of Science: BCI:BCI201200661459  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
94. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860183253  
Web of Science: WOS:000302887800007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
95. Articolo in rivista MELITO S, Sanseverino Walter, Carli Paola, Monti Luigi, Frusciante Luigi, Ercolano Maria Raffalella (2012). Solanaceae Evolutionary Dynamics of the I2-NBS Domain. AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, ISSN: 2158-2742  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07  
Provenienza del dato: UNISS
96. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865607212  
Web of Science: WOS:000308771900033  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
97. Articolo in rivista Gutierrez L, Sassi M (2012). Spatial and non spatial approaches to agricultural convergence in Europe. ECONOMIA & DIRITTO AGROALIMENTARE, vol. XVII, p. 9-38, ISSN: 1826-0373  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01  
Provenienza del dato: UNISS
98. Articolo in rivista NICOLI ALDINI R., LETARDI A., PANTALEONI R. A. (2012). State of the art on Neuropterida of Sicily and Malta. BIODIVERSITY JOURNAL, vol. 3, p. 445-458, ISSN: 2039-0394  
Web of Science: BCI:BCI201300461280

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
		Contran N, Chessa L, Lubino M, Bellavite D, Roggero P P, Enne G (2012). State-of-the-art of the Jatropha curcas productive chain: From sowing to biodiesel and by-products. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, ISSN: 0926-6690
99.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UNISS
100.	Articolo in rivista	Madrau S, Zucca C., Akçit I., Fiori V., Kapur S. (2012). Stress features In Terra Rossa soil under traditional olive cultivation: A mi-cromorphological and mineralogical characterization. TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 21, p. 1-8, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1112-13
101.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84878444590 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UNISS
102.	Articolo in rivista	Tuzi A, Andolfi A, Maddau L, Masi M, Evidente A (2012). Structure and stereochemical assignment of sphaeropsidone, a phytotoxic from Diplodia cupressi. JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 53, p. 786-792, ISSN: 0022-4766
103.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867088805 Web of Science: WOS:000309346900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UNISS
104.	Articolo in rivista	Izquierdo M, Marzal P, Gabaldón C, Silvetti M, Castaldi P (2012). Study of the Interaction Mechanism in the Biosorption of Copper(II) Ions onto Posidonia oceanica and Peat. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 40, p. 428-437, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201100303
105.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859568693 Web of Science: WOS:000302607800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
106.	Articolo in rivista	Tarasco E, Lentini A, Triggiani O (2012). Survey of entomopathogenic nematodes and fungi in the oak woods of Sardinia (Italy). IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 253-255, ISSN: 1027-3115
107.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UNISS
108.	Articolo in rivista	Zappalà L, Bernardo U, Biondi A, Cocco A, Deliperi S, Delrio G, Giorgini M, Pedata P, Rapidarda C, Tropea Garzia G, Siscaro G (2012). Survey on indigenous parasitoids of the invasive exotic pest <i>Tuta absoluta</i> in Southern Italy. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 80, p. 57-62, ISSN: 1027-3115
109.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UNISS
110.	Articolo in rivista	CHELUCCI G (2012). Synthesis and Metal-Catalyzed Reactions of gem-Dihalovinyl Systems. CHEMICAL REVIEWS, vol. 112, p. 1344-1462, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr200165q

105. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301988700004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UNISS
- CHELUCCI G, BALDINO S, PINNA GA, PINNA G (2012). Synthetic Methods for the Hydrodehalogenation of Halogenated Heterocycles. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212804546705
106. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000312202600002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UNISS
- Luciano P, Lentini A (2012). Ten years of microbiological control program against lepidopterous defoliators in Sardinian cork oak forests. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 175-178, ISSN: 1027-3115
107. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- DELARIO G, COCCO A (2012). The Peach Fruit Fly, *Bactrocera zonata*: a Major Threat for Mediterranean Fruit Crops?. ACTA HORTICULTURAE, vol. 940, p. 557-566, ISSN: 0567-7572
108. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872171669  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS
- Camiolo S, Farina L, Porceddu A (2012). The Relation of Codon Bias to Tissue-Specific Gene Expression in *Arabidopsis thaliana*.. GENETICS, vol. 192, p. 641-6499, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.112.143677
109. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-8486717402  
Web of Science: WOS:000309547400020  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07  
Provenienza del dato: UNISS
- Fasoli M, Dal Santo S, Zenoni S, Tornielli GB, Farina L, Zamboni A, Porceddu A, Venturini L, Bicego M, Murino V, Ferrarini A, Delledonne M, and Pezzotti M (2012). The grapevine expression atlas reveals a deep transcriptome shift driving the entire plant into a maturation program. THE PLANT CELL, vol. 24, p. 3489-3505, ISSN: 1532-298X
110. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868110135  
Web of Science: WOS:000310459000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07  
Provenienza del dato: UNISS
- Spanu A, L. Daga, A.M. Orlandoni, G. Sanna (2012). The role of irrigation techniques in arsenic bioaccumulation in rice (*Oryza sativa* L.). ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 8333-8340, ISSN: 0013-936X
111. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864675609  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

SALA E, BALLESTEROS E, DENDRINOS P, DI FRANCO A, FERRETTI F, FOLEY D, FRASCHETTI S, FRIEDLANDER A, GARRABOU J, GÜÇLÜSOY H, GUIDETTI P, HALPERN BS, HEREU B, KARAMANLIDIS AA, KIZILKAYA Z, MACPHERSON E, MANGIALAO L, MARIANI S, MICHELI F, PAIS A, RISER K, ROSEMBERG AA, SALES M, SELKOE KA, STARR R, TOMAS F, ZABALA M (2012). The structure of Mediterranean rocky reef ecosystems across environmental and human gradients, and conservation implications. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032742

112. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20

Provenienza del dato: UNISS

ZUCCA C, Della Peruta R, Salvia R, Sommer S, Cherlet M (2012). Towards a World Desertification Atlas. Relating and selecting indicators and datasets to represent complex issues. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 15, p. 157-170, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2011.09.012

113. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-81755184760

Web of Science: WOS:000298129100020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14

Spanu F, Pasquali M, Scherm B, Balmas V, Marcello A, Ortù G, Dufresne M, Hoffmann L, Daboussi MJ, Migheli Q (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen Fusarium culmorum. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol. 13, p. 1149-1155, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/J.1364-3703.2012.00823.X

114. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84867947265

Web of Science: WOS:000310167600016

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Spanu F, Pasquali, M., Scherm, B., Balmas, V., Marcello, A., Ortù, G., Dufresne, M., Hoffmann, L., Daboussi, M.J. and Migheli, Q. (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen Fusarium culmorum. . MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol. 13, p. 1149-1155, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/J.1364-3703.2012.00823.X

115. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000310167600016

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UNISS

PINNA, G, PINNA GA, CHELUCCI G, BALDINO S (2012). Tricyclic pyrazoles. An Efficient approach to cannabinoid analogues with a tricyclic framework incorporating the pyrrole and pyrazole moieties. SYNTHESIS, p. 2798-2804, ISSN: 0039-7881

116. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UNISS

M.A PINTUS, E. L. NICOLAZZI, J.B.C.H.M VAN KAAM, S. BIFFANI, A. STELLA, GASPA G, C. DIMAURO E N.P.P. MACCIOTTA. (2012). Use of different statistical models to predict direct genomic values for productive and functional traits in Italian Holstein. JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, vol. 130, p. 32-40, ISSN: 1439-0388, doi: doi:10.1111/J.1439-0388.2012.01019.x

117. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000313724900006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17

Maciotta N, Cecchinato A, Mele M, Bittante G (2012). Use of multivariate factor analysis to define new indicator variables for milk

- composition and coagulation properties in Brown Swiss cows. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 7346-7354, ISSN: 1525-3198, doi: <http://dx.doi.org/10.3168/jds.2012-5546>
118. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17  
Provenienza del dato: UNISS
- 
- Dono G, Cortignani R, Giraldo L, Doro L, Ledda L, Roggero PP (2012). Valutare l'impatto economico e produttivo dei cambiamenti climatici in una zona di agricoltura irrigua mediterranea soggetta a scarsità idrica. ECONOMIA & DIRITTO AGROALIMENTARE, vol. XVII, p. 395-414, ISSN: 1826-0373
119. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- 
- Biasi R, Barbera G, Marino E, Brunori E, Nieddu G (2012). Viticulture as Crucial Cropping System for Counteracting the Desertification of Coastal Land. ACTA HORTICULTURAE, vol. 931, p. 71-77, ISSN: 0567-7572
120. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84863624469  
Web of Science: WOS:000313058800007  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03  
Provenienza del dato: UNISS
- 
- Rapisarda T., A. Mereu A., Cannas A, Belvedere A., Licitra G., Carpino S (2012). Volatile organic compounds and palatability of concentrates fed to lambs and ewes. SMALL RUMINANT RESEARCH, vol. 103, p. 120-132, ISSN: 0921-4488, doi: [10.1016/j.smallrumres.2011.08.011](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2011.08.011)
121. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000302851900004  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18  
Provenienza del dato: UNISS
- 
- NICOLI ALDINI R., PANTALEONI R. A. (2012). Zephyrs wings: Tiepolo's imagination or the antlion *Pseudimares Kimmins*, 1933 (Neuroptera, Myrmeleontidae) as his model?. BIODIVERSITY JOURNAL, vol. 3, p. 132-136, ISSN: 2039-0394
122. Articolo in rivista  
Web of Science: BCI:BCI201200661460  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- 
- Lancellotti E, Iotti M, Melis A, Zambonelli A, Franceschini A (2012). eMyCo - Ectomycorrhizal Community Database. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 76, p. 23-29, ISSN: 1027-3115
123. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS
- 
- Marconi G, Albertini E, Mari A, Palazzo P, Porceddu A, Raggi L, Bolis L, Lancioni H, Palomba A, Lucentini L, Lanfaloni L, Marcucci F, Falcinelli M, Panara F (2012). expression of a mature Der p 1 allergen isolated from an Italian strain of. TRANSGENIC RESEARCH, vol. 21, p. 523-535, ISSN: 0962-8819, doi: [10.1007/s11248-011-9551-5](https://doi.org/10.1007/s11248-011-9551-5)
124. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84860883519  
Web of Science: WOS:000304097400006  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07  
Provenienza del dato: UNISS

- De Montis A (2012). Recensione del libro: Globalization and Urban Implosion. Creating New Competitive Advantage (Ed. Remo Della Longa). Springer-Verlag, Berlin Heidelberg. SR SCIENZE REGIONALI, vol. 11, p. 139-143, ISSN: 1720-3929
125. Recensione in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10  
Provenienza del dato: UNISS
126. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
127. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
128. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
129. Abstract in rivista  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
130. Abstract in rivista  
Web of Science: WOS:000306918700263  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20
131. Abstract in rivista  
Pasquali M, Spanu F, Scherm B, Balmas V, Hoffman L, Hammond Kosack K, Beyer M, Micheli Q (2012). FcstUA influences pathogenicity and morphophysiological traits in Fusarium culmorum. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 74, ISSN: 1125-4653  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
132. Abstract in rivista  
Spanu F, Pasquali M, Scherm B, Balmas V, Marcello A, Ortú G, Dufresne M, Hoffman L, Daboussi M-J, Micheli Q (2012). Functional genomics analysis of Fusarium culmorum by random insertional mutagenesis with a MIMP1/IMPALA double-component system. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 81, ISSN: 1125-4653  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
133. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

	<b>rivista</b>	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
134.	<b>Abstract in rivista</b>	A. DEIDDA, B.T. LINALDEDDU, B. SCANU, G. SERRA, SERRA S (2012). Fungal pathogens associated with grapevine trunk diseases in Sardinia (Italy).. <i>PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA</i> , vol. 51, p. 423, ISSN: 0031-9465  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
135.	<b>Abstract in rivista</b>	Scaru B, Linaldeddu B, Maddau L, Franceschini A (2012). Leaf and twig blight of <i>Ilex aquifolium</i> in Italy caused by <i>Phytophthora ilicis</i> .. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i> , vol. 94, p. 79, ISSN: 1125-4653  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
136.	<b>Abstract in rivista</b>	Pala S, Balmas V, Marcello A, Scherm B, Siddu G, Scanu A, Infantino A, Micheli Q (2012). Molecular identification of <i>Trichoderma</i> species associated with green mould diseases of <i>Pleurotus</i> spp. in Sardinia. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i> , vol. 94, p. 71-72, ISSN: 1125-4653  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
137.	<b>Abstract in rivista</b>	Seddaia S, Scanu B, Linaldeddu BT, Sechi C, Franceschini A (2012). Phytophthora species associated with cork oak decline in Sardinia. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i> , vol. 94, p. 79, ISSN: 1125-4653  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
138.	<b>Abstract in rivista</b>	Pani G, Balmas V, Scherm B, Marcello A, Fabbri D, Dettori MA, Azara E, Dessi A, Dalocchio R, Delogu G, Micheli Q (2012). Search for natural and natural-like inhibitors of trichotecene biosynthesis by <i>Fusarium</i> . <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i> , vol. 94, p. 72, ISSN: 1125-4653  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
139.	<b>Abstract in rivista</b>	Chilosi G, Reda R, Aleandri MP, Balmas V, Murru S, Siddu G, Lazzeri L, Galletti S, Infantino A (2012). Severe outbreaks of melon collapse in Italy and integrated control strategy. . <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i> , vol. 94, ISSN: 1125-4653  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
N.	<b>Classificazione</b>	<b>Pubblicazione</b>
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Montis A, Caschili S, Trogu D (2012). Accessibility, rurality and remoteness: an investigation on the Island of Sardinia, Italy. In: Campagna M; De Montis A; Isola F; Lai S; Pira C; Zoppi C (eds). <i>Planning Support Tools: Policy Analysis , Implementation and Evaluation</i> . p. 155-165, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIULU M, SPANO N, SALIS S, PILO M, FLORIS I, PIREDDU L, SANNA G (2012). Assay of B vitamins and other water soluble vitamins in honey. In: (a cura di): Victor R. Preedy, <i>Food and Nutritional Components in Focus</i> , No. 4, B Vitamins and Folate: Chemistry, Analysis, Function and Effects. vol. 4, p. 171-194, CHAMBRIDGE:The Royal Society of Chemistry, ISBN: 978-1849733694, doi: 10.1039/9781849733694  Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UNISS
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Montis A, Farina P (2012). Assessing the impact of the European Landscape Convention on national planning systems: a comparative approach. In: Campagna M; De Montis A; Isola F; Lai S; Pira C; Zoppi C (eds). Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. p. 373-385, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bazzu G, Biosa A, Farina D, Spissu Y, Calia G, Dedola S, Rocchitta G, Miglieli R, Serra PA, Desole MS (2012). Brain microdialysis in freely moving animals. In: Neurotrophic Factors Methods and Protocols. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 846, p. 365-381, Padova:Stephen D. Skaper, ISBN: 978-1-61779-535-0, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-61779-536-7_31  Scopus: 2-s2.0-84859850506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UNISS
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zambonelli A, Iotti M, Boutahir S, Lancellotti E, Perini C, Pacioni G (2012). Ectomycorrhizal Fungal Communities of Edible Ectomycorrhizal Mushrooms. In: Zambonelli A, Bonito GM. Edible Ectomycorrhizal Mushrooms. SOIL BIOLOGY, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1613-3382, doi: 10.1007/978-3-642-33823-6_7  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UNISS
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lancellotti E, Franceschini A (2012). Ectomycorrhizal fungal communities in Quercus suber ecosystems. In: Hafidi M, Duponnois R . The Mycorrhizal Symbiosis in Mediterranean Environment: Importance in Ecosystem Stability and in Soil Rehabilitation Strategies. p. 71-85, Hauppauge NY:Nova Science Publishers, Inc, ISBN: 978-1-62081-278-5  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Deiana P, Mangia N P (2012). Fiore Sardo Cheese. In: Y. H. Hui, Fidel Toldra, E. Ozgul Evranuz, Lisbeth Meunier-Goddik, Ramesh C. Chandan. Handbook of Animal-Based Fermented Food and Beverage Technology. p. 403-412, Publisher CRC Press Inc., ISBN: 9781439850220  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pittalis D, Ioccola I, Fiorani L, Menicucci I, Palucci A, Lugliè A, Ghiglieri G, Iannetta M (2012). Fluorescence spectroscopy techniques for water quality monitoring. In: Greppi GF, Mura S . Biosensors and biotechnology for environmental monitoring. 46° International symposium . p. 39-53, SASSARI:EDES, ISBN: 978-88-6025-231-9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UNISS
9.	Contributo in volume (Capitolo o	Lentini A, Verdinelli M (2012). Formicidae. In: Vacante V and Gerson U. Integrated Control of Citrus Pests in the Mediterranean Region.. p. 231-241, Bentham Science Publishers, ISBN: 978-1-60805-294-3, doi: 10.2174/97816080529431120101  Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
		Provenienza del dato: UNISS
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Montis A (2012). Human settlements in urban-rural settings: key issues in reference to the framework of Horizon 2020. In: Campagna M; De Montis A; Isola F; Lai S; Pira C; Zoppi C (eds). Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. p. 39-45, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gasperi F., Zannoni M., Abbà S., Aprea E., Bailetti L., Bianchi P., Biasioli F., Cappellari M., Cavella S., Comendador FJ., Del Caro A, Di Monaco R., Di Salvo R., Endrizzi I., Galassi L., Laureati M., Marangon A., Moneta E., Pagliarini E., Peparaio M., Pellegrini R., Potentini G., Scintu MF.; Sinesio F, Zeppa G. (2012). I formaggi. In: Società Italiana di Scienze Sensoriali. (a cura di): Società Italiana di Scienze Sensoriali, Atlante Sensoriale dei prodotti alimentari. p. 193-241, ISBN: 978-88-481-2841-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UNISS
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Porqueddu C, Mercenaro L (2012). L'inerbimento del vigneto come tecnica alternativa: impianto e gestione. In: Modelli viticoli e gestione del vigneto in Sardegna., Edited by Convisar Vino e Sardegna: chapter L'inerbimento del vigneto come tecnica alternativa: impianto e gestione: pages 143-153; , ISBN: 9788890664502. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Pau L, Satta D, Oliveira A, Mercenaro L (2012). La Gestione della Chioma. In: Modelli viticoli e gestione del vigneto in Sardegna., Edited by Convisar Vino e Sardegna: chapter La Gestione della Chioma: pages 134-142; , ISBN: 9788890664526. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monteleone E., Comendador FJ, Del Caro A, Giomo A., Moneta E., Preparaio M., Sinesio F (2012). Le olive da tavola. . In: Società Italiana di Scienze Sensoriali. (a cura di): Società Italiana di Scienze Sensoriali, Atlante Sensoriale dei prodotti alimentari. p. 130-144, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 978-88-481-2841-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UNISS
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARONGIU ML. (2012). Local Anesthesia for Husbandry Procedures and Experimental Purposes in Farm Animals . In: A Bird's-Eye View of Veterinary Medicine . p. 233-254, InTech, ISBN: 978-953-51-0031-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Panara F, Calderini O, Porceddu A (2012). <i>Medicago truncatula</i> Functional Genomics - An Invaluable Resource for Studies on Agriculture Sustainability. In: (a cura di): Germana Meroni and Francesca Petrera, Functional Genomics. p. 131-154, Intech, ISBN: 9789535107279, doi: DOI: 10.5772/51016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UNISS

		Domizio P., Lencioni L., Romani C., Ciani M., Comitini F., Gobbi M., Mannazzu I. (2012). Miglioramento della qualità dei vini mediante impiego di inoculi misti . In: (a cura di): Ed., S. De Blasi , La ricerca applicata ai vini di qualità. FIRENZE:Firenze University Press
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UNISS
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bagarello V, Castellini M, Iovino M (2012). Qualità fisica del suolo in un'area ad uso agricolo tradizionale della Sicilia centrale. In: QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA - Previsione e mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico in Italia. Il contributo delle Sistemazioni idraulico-forestali. vol. 30, p. 173-184, Edibios, ISBN: 978-88-97181-19-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasqui M., Tomozie R., Bucchignani E., Gualdi S., Mercogliano P., Schiano P., Scoccimarro E., Di Giuseppe E., Libertà A., Esposito S., Dal Monte G., Alilla R., Epifani C., Botarelli P.P., Roggero P.P., Acutis M., SEDDAIU G., De Sanctis G., Marletto V., Perini L., Pellegrini S., Servadio P., Mereu V., Santini M., Spano D., Valentini R., Pirlo G., Della Casa G., Marocco A., Tabaglio V., Rizza F., Masoero F., Prandini A., Lacetera N., Segnalini M., Vitali A., Nardone A., Manici L., Bregaglio S., Menenti M., De Lorenzi F., Bonfante A., Dono G., Severini S., Zucaro R., Rossi G., Gozini F., Lupia F. (2012). Scenari di cambiamento climatico, impatti sull'agricoltura e adattamento. In: (a cura di): Rete Rurale Nazionale 2007-2013, Libro Bianco. Sfide ed opportunità dello sviluppo rurale per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici. p. 36-87, DRAGONI (CE):Imago Media Editrice Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UNISS
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DELARIO G, COCCO A (2012). Tephritidae. In: GERSON U, VACANTE V. Integrated Control of Citrus Pests in the Mediterranean Region. p. 206-222, Bentham Science Publishers, ISBN: 978-1-60805-294-3, doi: 10.2174/978160805294311201010206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: UNISS

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	SABA S, ANTUOERMO E, MANUNZA B, PINNA M, PISANO A, PAIS A (2012). A computer-based method for assessing gonadal maturity of the grooved carpet shell <i>Ruditapes decussatus</i> (Linnaeus, 1758). In: Atti XLIII Congresso SIBM. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 162-163, ISSN: 1123-4245, Marina di Camerota (SA), 4-8 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/20
2.	Contributo in Atti di convegno	Budroni M, Giacomo Zara, Severino Zara, Pietrino Deiana, Giovanni Antonio Farris (2012). Aspetti microbiologici della trasformazione delle olive da mensa del germoplasma sardo. In: (a cura di): Sandro Dettori, L'olivicoltura da mensa in Sardegna e Sicilia. QUADERNI ACCADEMIA DEI GEORGOFILI, p. 53-58, MUROS:Nuova Stampa Color, ISSN: 1826-2759, Sassari, 4 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UNISS
3.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi P, Garau G, Lauro GP, Sini A, Deiana SA (2012). CAN POLYURONIC ACIDS AFFECT IONS SORPTION BY FERRHYDRITE AT THE SOIL ROOT INTERFACE?. In: AAVV. Proceedings of the 5th International Symposium on Biosorption and Bioremediation, 24-28 June 2012 Prague, Czech Republic. p. 75, ISBN: 978-80-7080-819-1, Praga, 24-28 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

- Montanari L (2012). Cooperation in sciences, technologies and innovation: key for a strategic EU-LAC partnership.. In: Institut pour les relations interuniversitaires entre l'Europe, l'Amérique latine et les Caraïbes (IRELAC). (a cura di): Atti non pubblicati, . Bruxelles, 24/04/2012
4. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
- Pinna W., Cappai M.G., Picciau M., Nieddu G. (2012). Digitalized X-ray and RFID technology for anagraphical and health monitoring of small ruminants and equines. In: Abstracts of the 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (ICBBE). vol. 3, p. 330-332, New York:IEEE eXpress Conference Publishing, ISBN: 978-1-61284-101-4, Shanghai, 17-20 May 2012
5. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18, AGR/19
- Murgia L, Todde G, Caria M (2012). EVALUATION OF A GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC SYSTEM SUPPLYING POWER TO A DAIRY FARM . In: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012 - Agriculture and Engineering for a Healthier Life. ISBN: 978-84-615-9928-8, Valencia, Spain, , 8-12 July 2012
6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- CARIA M, BOSELLI C, MURGIA L, ROSATI R, PAZZONA A (2012). Effect of different vacuum levels on buffalo milking . In: Safety Health and Welfare in Agriculture and Agro-food Systems RAGUSA SHWA 2012. p. 62-67, ISBN: 978-88-905473-4-8, Ragusa, Italy, 3-6 September
7. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- CARIA M, BOSELLI C, MURGIA L, ROSATI R, PAZZONA A (2012). Effect of vacuum level on milking times of Mediterranean Italian buffalo cow. In: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012 - Agriculture and Engineering for a Healthier life. p. 1-6, ISBN: 978-84-615-9928-8
8. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- Dono G, Cortignani R, Giraldo L, Doro L, Ledda L, Roggero Pier Paolo (2012). Evaluating productive and economic impacts of climate change variability on the farm sector of an irrigated Mediterranean area . In: New challenges for EU agricultural sector and rural areas. Which role for public policy? . p. 1-20, Capri, 27-29 June 2012
9. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UNISS
- Montanari L (2012). Foreword to the European Policies for Research, Innovation and Development. In: Institut pour les relations interuniversitaires entre l'Europe, l'Amérique latine et les Caraïbes (IRELAC). (a cura di): Atti non pubblicati, . Bruxelles, 24/04/2012
10. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
- Zucca C, Andreucci S, Akjet I, Koca YK, Shaddad MS, Madrau S, Pascucci V, Previtali F, Kapur S (2012). Genesis and palaeoenvironmental implications of upper Pleistocene palaeosols on the NW Sardinian coast. In: (a cura di): Poch R M, Casamitjana M, Francis M L , Proceedings of the 14th International Working Meeting on Soil Micromorphology. p. 235-238, IUSS Commission 1.1 Soil

11. Contributo in Atti di convegno Morphology and Micromorphology, Lleida, Spagna, 8 luglio 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
12. Contributo in Atti di convegno Balestrieri M, Cicalò E, Congiu T (2012). Il progetto dell'accessibilità integrata per la città inclusiva. In: Vivere e camminare in città. Culture tecniche per l'accessibilità. Living and walking in cities. ISBN: 978-88-8482-501-8, Brescia, 14-15 giugno 2012  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
13. Contributo in Atti di convegno Deligios P A, Ledda L, Farci R, Doro L, Roggero P P (2012). Impatto dei cambiamenti climatici sulla produzione di colza da bioenergia in un ambiente mediterraneo. In: Atti del XLI Convegno della Società Italiana di Agronomia. p. 458-460, ISBN: 978-88-88758-69-5, Bari, 19-21 settembre 2012  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
14. Contributo in Atti di convegno MARRAS T, BALDASSERONI A, TARTAGLIA R, SAU G, ROSECRAINE J, MURGIA L, PAZZONA A (2012). Indagine sul rischio da sovraccarico biomeccanico dell'arto superiore nell'attività di mungitura degli ovini. In: Salute e sicurezza sul lavoro nel comparto zootecnico e caseario. Sassari, 26 ottobre 2011, p. 1-8, Firenze: Accademia dei Georgofili  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09  
Provenienza del dato: UNISS
15. Contributo in Atti di convegno CIVETTINI M, PAIS A, SABA S, PINNA MG, GORLA A, MAGNABOSCO C, ZAMBON M, PRETTO T, ARCANGELI G (2012). Indagine sull'interazione Crassostrea gigas OsHV-1 pvar in un allevamento in ambiente lagunare del Mediterraneo centro-occidentale. In: Atti 1° Convegno SIRAM: Molluschi Bivalvi: ricerca e produzione a confronto. p. 37-38, Teramo, 10 novembre 2012  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS
16. Contributo in Atti di convegno Chessa L (2012). Influence of a veterinary antibiotic on the structure and function of microbial communities in amended soils.. In: XVII Workshop 2012 On the Developments in the Italian PhD Research on Food Science, Technology and Biotechnology. Campus di Scienze degli Alimenti, Cesena (Italia) 19-21 Settembre 2012.  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13  
Provenienza del dato: UNISS
17. Contributo in Atti di convegno Cozzolino CA, Piga A, Piergiovanni L, Farris S (2012). Influenza delle caratteristiche chimico-fisiche di una matrice polimerica nel rilascio controllato di un colorante. In: (a cura di): Porretta S, Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare. p. 745-749, PINEROLO: Chirietti Editori, ISBN: 978-88-96027-11-0, FIERA MILANO, RHO (MI), 9-10 MAGGIO 2011, 9-10 MAGGIO 2011  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
18. Contributo in Atti di convegno Solinas S, Gennaro L, Seddaiu G, Roggero PP (2012). Introduzione di colture per la produzione di energia: analisi integrata di un caso studio in Sardegna. In: (a cura di): Demastro G, Ventrella D, Verdini L, XLI Convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia, Bari. p. 533-535, BARI: Ecumenica Editrice s.c.r.l., ISBN: 978-88-88758-69-5  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>C Sulas, P Ruda, M Salis, Atzori A, F Correddu, A Cannas, A Carroni. (2012). Legume-cereal mixtures ensiling in Sardinia. In: (a cura di) Z. Acar, A. López-Francos, C. Porqueddu, New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes. vol. 102, p. 489-493, ISBN: 2-85352-490-6, Samsun (Turkey) , 3 to 6 October 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fancello F, N.P. Mangia, M.A. Murgia and P. Deiana (2012). Microbial Community associated with the Sardinian Semicotto Caprino goat cheese made from raw milk.. In: Special Issue of the IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk. INTERNATIONAL DAIRY FEDERATION. SPECIAL ISSUE, p. 136-139, Athens, Greece, 16-18 May 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p> <p>Provenienza del dato: UNISS</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Secchi O, Calia G, Micheli R, Rocchitta G, Serra PA (2012). Monitoraggio real time degli effetti della neurotossina MPTP sui livelli di ossigeno glucosio e lattato nello striato di ratti freely moving . In: 39° congresso nazionale LIMPE, 6° convegno nazionale DISMOV-SIN, Pisa 7-10 Novembre 2012.. (a cura di): 39° congresso nazionale LIMPE, 6° convegno nazionale DISMOV-SIN, Pisa 7-10 Novembre 2012., 39° congresso nazionale LIMPE, 6° convegno nazionale DISMOV-SIN, Pisa 7-10 Novembre 2012. Pisa, 7-10 Novembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12</p> <p>Provenienza del dato: UNISS</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>Camilli F., Bacci L., Grifoni D., Albanese L., Di Lonardo S., Pinelli P., Campo M., Scarmigli A., Romani A., Verdinelli M., Cossu C., Fois X. (2012). Multifunctional plants natural extracts: characterization and innovative poly-use of <i>Urtica dioica</i> L., <i>Daphne gnidium</i> L. and <i>Helichrysum italicum</i> L.. In: Polyphenols Communications, XXVIth International Conference on Polyphenols. Firenze, 23-26 July, vol. 1, p. 123-124, ISBN: 978-88-907511-0-3</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: UNISS</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ruiu L, Floris I (2012). NUOVE PROSPETTIVE DI CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI INSETTI NOCIVI. In: ATTI DELL'ACADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI (0065-0757). ATTI DELL'ACADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI, vol. LX, p. 173-176, ISSN: 0065-0757, Firenze, 8-9 giugno 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Atzori A, S, Ford D., Tedeschi L.O., Cannas A. (2012). Policy Modeling for Greenhouses Gas Emissions on Dairy Cattle Sector: the Importance of the Milk Production Improvement. In: Proceedings of the 30th International Conference of the System Dynamics Society. p. 1-16, ISBN: 978-1-935056-10-2, St. Gallen, Switzerland , July 22-26, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nicoletta P. Mangia, Francesco Fancello, Murgia MA, Pietrino Deiana (2012). Preliminary Microbiological Characterisation of Casizolu: A Sardinian Typical Pasta-Filata Cheese. In: Atti del Convegno: WwTCa World-wide Traditional Cheeses association. Ragusa, Italy, 28-29 January 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16</p>

NP Mangia, F Fancello, MA Murgia, Deiana P (2012). Preliminary characterisation of microbial community of "Casizolu": a Sardinian Typical pasta-filata cheese.. In: 1 WwTCa International Conference. Ragusa, Italy, 28-29 January 2012, vol. 1, p. 42-43

26. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UNISS

Delrio G, Cocco A, Deliperi S (2012). Prospettive e limiti dell'impiego di feromoni sessuali per la lotta contro la tignola del pomodoro. In: La Tignola del pomodoro, Tuta absoluta (Meyrick). ATTI DELL'ACADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI, vol. LX, p. 103-109, ISSN: 0065-0757

27. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11  
Provenienza del dato: UNISS

Murgia L, Rosecrance JC, Gallu T, Paulsen R (2012). Risk evaluation of upper extremity musculoskeletal disorders among cheese processing workers: A comparison of exposure assessment techniques. In: (a cura di): G Schillaci, III International Conference Safety Health and Welfare in Agro-food Agricultural and Forest Systems - RAGUSA SHWA 2012. vol. I, RAGUSA:Elle Due, ISBN: 978-88-905473-4-8, Ragusa, Italy, September 3-5, 2012

28. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09  
Provenienza del dato: UNISS

Franceschini A, Linaldeddu B, Scanu B (2012). Serious outbreak of Holm oak decline on Caprera Island, Italy. In: IOBC/WPRS Bulletin. vol. 76, p. 101-108, ISBN: 978-92-9067-253-1, Tempio Pausania (Italy), 04-07 October, 2010

29. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Murgia MA, Fancello F, Deiana P, Mangia NP (2012). Sheep Milk: a protective medium for probiotic LAB?. In: S.I.P.A.O.C.. (a cura di): S.I.P.A.O.C., Atti XX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.. vol. 5, p. 39

30. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UNISS

PAIS A, SABA S, CAMPUS P, GORLA A (2012). Sopravvivenza e crescita dellostrica piatta (*Ostrea edulis Linnaeus, 1758*) nello Stagno di San Teodoro (Sardegna nord orientale). In: Atti XLIII Congresso SIBM. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19(1), p. 160-161, ISSN: 1123-4245, Marina di Camerota (SA), 4-8 giugno 2012

31. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS

GUTIERREZ M (2012). Spazi di vita, paesaggio costiero e forme di economia in un nuovo orizzonte di vivibilità. In: Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo. Problematiche e tecniche di misura.. ISBN: 978-88-95597-13-3, Livorno (Italy), 12-14 June 2012

32. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01

- Summo C, Caponio F, Piga A, Paradiso VM, Fadda C, Nasti R, Bilancia MT, Delcuratolo, Gomes T (2012). Sviluppo di composti di ossidazione in olio extravergine durante la frittura: influenza della cultivar e del processo di estrazione. In: (a cura di): Porretta S, Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare. p. 413-417, PINEROLO:Chirietti Editori, ISBN: 978-88-96027-11-0, FIERA MILANO, RHO (MI), 9-10 MAGGIO 2011, 9-10 MAGGIO 2011
33. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
- PULINA M (2012). Sécheresses et déficience hydrique des sols dans des zones agricoles de la Sardaigne durant la période 1951-2010 . In: (a cura di): Sylvain BIGOT ; Sandra ROME, Les climats régionaux : observation et modélisation. p. 625-630, Grenoble:LTHE, UMR 5564 (UJF-CNRS-IRD), ISBN: 978-2-907696-18-0, 5 - 8 settembre 2012
34. Contributo in Atti di convegno Lingua: FRE  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UNISS
- Murgia L, Filigheddu MR, Dettori S, Deplano G (2012). Un modello di impiego sostenibile delle biomasse forestali in provincia di Nuoro. In: (a cura di): Ester Foppa Pedretti Chiara Mengarelli, ATTUALITÀ DELLA RICERCA NEL SETTORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI DA BIOMASSA. p. 381-390, Milano:CTI, ISBN: 978-88-906186-1-1, Ancona, 16-17 dicembre 2010
35. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09  
Provenienza del dato: UNISS
- Allan C, Nguyen PL, Seddaui G, Roggero Pier Paolo (2012). Valorizzazione della conoscenza locale nella sperimentazione agronomica: casi di studio sulla gestione di sistemi colturali in Italia e Australia. In: (a cura di): Demastro G, Ventrella D, Verdini L, XLI Convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 419-421, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 978-88-88758-69-5
36. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- MURGIA L, GALLU T, MARRAS T, BULLITTA MA, ANGIUS M, PAZZONA A (2012). Valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori nei processi di caseificazione industriale. In: Salute e sicurezza sul lavoro nel comparto zootecnico e caseario. p. 1-20, Firenze:Accademia dei Georgofili
37. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09  
Provenienza del dato: UNISS
- Gambella F, Deboli R, Preti C, Calvo A (2012). Vibration transmitted to operators hands by a new type of rotary pick-up for the harvest of table olives. In: (a cura di): G Schillaci, International Conference RAGUSA SHWA 2012, September 3-6, 2012, Ragusa - Italy Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems. p. 381-387, RAGUSA:Elle Due, ISBN: 978-88-905473-4-8, Hybla Campus of Ragusa (Italy), September 3-6, 2012, Ragusa - Italy
38. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
- Lancellotti E, Iotti M, Melis A, Zambonelli A, Franceschini A (2012). eMyCo Ectomycorrhizal Community Database. In: IOBC/wprs Bulletin. vol. 76, p. 133-138, ISBN: 978-92-9067-253-1
39. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS

40. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS
- Pinna C (2012). Acorn bread: a traditional food in Sardinia. In: 5th International Congress on "Science and Technology or the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin". Biological Diversity Museum Projects & Benefits. vol. IV, p. 278, Istanbul, 22-25 November 2011
41. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS
- Zara G, Goffrini P, Annese S, Lodi T, Zara S, Mannazzu I, Budroni M. (2012). Air-liquid biofilm formation requires co-expression of FLO11, ACS1, ACC1 and INO1 in a flor strain of *Saccharomyces cerevisiae*. . In: Atti del 3° Convegno Nazionale SIMTREA.
42. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
- Del Caro A, Sanguinetti A.M., Fadda C., Di Salvo R. (2012). Applicazione dell'analisi sensoriale e strumentale sul Violetto di Provenza durante il ciclo di produzione della pianta.. In: IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali. Trieste, 22-23/11/2012
43. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
- Silvetti M., Garau G., Castaldi P., Mele E, Deiana P., Deiana S. (2012). Arsenic mobilization by citric and malic acids from a red mud-treated contaminated soil.. In: Congress communications 5th International Symposium on Biosorption and Bioremediation. p. 80, ISBN: 978-80-7080-819-1, Prague Czech Republic, June 24-28
44. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- DIMITROV I., PEEVA J., SOTIROV L., TSONEVA V., RASSU S.P.G., MIHAYLOVA M., DIMOVA N., VASILEV V. (2012). Assessing emotional processes in dairy sheep of different temperaments: Behavioural, cortisol and immune responses in dairy sheep experiencing positive and negative emotions on farm.. In: Qualiti of life in designed environments? . p. 21, Vienna, Austria, 31 July-4 August
45. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19  
Provenienza del dato: UNISS
- Rodriguez M, Rau D, Scintu A, Attene G (2012). Assessment of genetic diversity and structure of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) landraces from Sardinia (Italy) to perform association analysis. In: Proceedings of the 19th EUCARPIA General Congress. ISBN: 978-963-8351-39-5, Budapest (Hungary), 21-24 May 2012
46. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
- Boaventura Neto O, Cannas A, Gaias G, Rubattu R, Barreto LMG (2012). Chemical composition of carcass sawdust residue as a predictor of chemical composition of carcass in mature Sarda dairy sheep. In: 14th International Seminar of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Sheep and Goat Nutrition.
47. Abstract in Atti di convegno

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
48.	Abstract in Atti di convegno	Atzori A, S., Steri R., Tedeschi L.O., Cannas A. (2012). Comparison of 3 methods of multivariate analysis to study economic efficiency in dairy cattle farms. . In: Proceedings of 63th EAAP Meeting. vol. 63, bratislava SI, 22-28/08/2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
49.	Abstract in Atti di convegno	PULINA M (2012). Considerazioni sulle evoluzione delle precipitazioni massime giornaliere in Sardegna a partire dal 1951. In: La geomorfologia del nuovo millennio tra cambiamenti climatici, velocità dei processi ed eventi estremi. p. 52, Palermo:Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo, ISBN: 978-88-902024-0-7, Palermo, 2 ottobre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UNISS
50.	Abstract in Atti di convegno	Mannazzu I., Sanna ML., Zara G., Zara S., Budroni M (2012). Dimorphic transition and biocontrol: when Dr. Jekyll becomes Mr. Hyde.. In: Atti del 3° Convegno Nazionale SIMTREA, Bari, Giugno. . Bari, Giugno  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
51.	Abstract in Atti di convegno	Doro L, Ledda L, Corti G, Madrau S, Roggero PP, Kemanian AR (2012). Documenting and Modeling the accretion of surface and subsoil organic carbon in agricultural inceptisols reclaimed from Mediterranean sea marshes in Sardinia. In: Proceedings of 4th International Congress Eurosoil. p. 1724  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
52.	Abstract in Atti di convegno	Nudda A, Battacone G, Lovicu M, Castanares N, Boe R, Fenu A, Pulina G (2012). Effect of diet linseed supplementation in ewes during gestation and lactation on fatty acid profile of suckling lamb meat.. In: Book of abstracts of Joint Annual Meeting of ADSA and ASAS. p. T151, Phoenix, Arizona, 15-19 july 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
53.	Abstract in Atti di convegno	Rassu SPG, Boe R, Rubattu R, Mazza A, Pulina G, Nudda A (2012). Effect of different feeding system on the fatty acid and lipid oxidation of raw and cooked meat of Sarda-Bruna young bulls.. In: ADSA ASAS joint meeting. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 90, p. 516, ISSN: 1525-3198, Phoenix, Arizona , 15-19 july 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
54.	Abstract in Atti di convegno	C. Zucca, Fiori V, C. Cucca, S. Campus, S. Musinu, S. Madrau (2012). Effects of the restoration actions to combat desertification on soils. The PRACTICE project study site in Pula (Sardinia, Italy). In: EUROSOL 2012 - 4th International Congress of the European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS). p. 137, Bari, 2-6 luglio 2012  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
	Abstract in Atti	C. Zucca, Fiori V, C. Cucca, S. Musinu, M.L. Congiu, S. Madrau (2012). Effects on soils of the restoration actions to combat desertification. First results of the PRACTICE project in Pula (Sardinia, Italy) and Ouled Dlim (Morocco). In: 8th ISSC - The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". p. 111, Çesme-Izmir-TURKEY, 15-12 May 2012

55.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
56.	Abstract in Atti di convegno	Congiu GB, Solinas S, Roggero PP (2012). Environmental impacts of energy crops in Sardinia. In: IVIII Conferenza Internazionale Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector 2-4 Ottobre 2012 Saint-Malo, Francia.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
57.	Abstract in Atti di convegno	Bagarello V, Castellini M, Iovino M (2012). Evaluation of soil physical quality under different soil land uses in a small Sicilian watershed. In: EUROSOLI 2012 Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. Bari, 2-6 July  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
58.	Abstract in Atti di convegno	Logozzo G., Gioia T., Attene G., Negri V., Papa R., Spagnoletti Zeuli P (2012). Genetic diversity and introgression by AFLP analysis in Phaseolus vulgaris L. In: Proceedings of 56th SIGA Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2, Perugia, Italy, 17 - 20 September 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
59.	Abstract in Atti di convegno	ANTUOFERMO E, BURRAI G., FARIGU S., DEMONTIS MP., PASCIU V., ANANIA V., PAROLINI O., VARONI MV (2012). IDENTIFICAZIONE IMMUNOISTOCHIMICA DI CELLULE DERIVATE DALLA MEMBRANA AMNIOTICA DI PLACENTA UMANA DOPO TRAPIANTO IN UTERO DI RATTE GRAVIDE . In: Atti IX Congresso AIPVet. Perugia.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
60.	Abstract in Atti di convegno	BURRAI G., DE MIGLIO MR., TANCA A., ADDIS MF., PAGNOZZI D., POLINAS M., ROCCA S., CUBEDDU T., PIRINO S., ANTUOFERMO E (2012). IL RUOLO CONTROVERSO DELL'ONCOGENE HER-2 NEI TUMORI MAMMARI DEL CANE: STUDIO GENOMICO E PROTEOMICO. In: Atti IX Congresso AIPVet. Perugia.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
61.	Abstract in Atti di convegno	De Montis A, Farina P, Barra M, De Montis S (2012). Il recupero dei fabbricati rurali in ambito europeo: una proposta di linee guida. In: L'Edilizia Rurale tra Sviluppo Tecnologico e Tutela del Territorio - Firenze 20-22 settembre 2012.  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
62.	Abstract in Atti di convegno	BONELLI P., CARZEDDA C., FENU A., SPANU G., DIMAURO C., RE R., NICOLUSSI P., RASSU S.P.G. (2012). Influence of dry period lenght on blood leukocyte subsets of Sarda dairy ewes and their offspring.. In: J. Dairy. Sci.. vol. 95, p. 383, Phoenix, Arizona (USA), July 15-19  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UNISS
		BONELLI P., NICOLUSSI P., RE R., PILO G., FRESI S., PAIS L., SERRA S., CARZEDDA C., MAZZA A., RASSU S.P.G. (2012). Influenza della durata dell'asciutta sulla risposta immunitaria di ovini di razza Sarda.. In: Large Animal Review. vol. 5, p. 80, Siracusa, 26-29 settembre 2012

63.	di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: UNISS
64.	Abstract in Atti di convegno	Pasquali M, Spanu F, Balmas V, Scherm B, Hoffmann L, Hammond-Kosack K, Beyer M, Miglieli Q (2012). Isolation and characterisation of FcStuA in Fusarium culmorum, causal agent of foot crown rot. In: Proceedings 11th European Conference on Fungal genetics, Philipps-Universität and Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology, March 30 April 2, 2012, Marburg, Germany. Marburg, Germany, March 30 April 2, 2012  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
65.	Abstract in Atti di convegno	Chergia A P, Muroni S, Doro L, Ledda L (2012). L'atrofia del capolino in carciofo (spinoso sardo): effetto dell'irrigazione climatizzante e della tipologia dell'ovolo. In: Atti del XLI Convegno della Società Italiana di Agronomia. p. 168-169, Bari, 19-21 settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02 Provenienza del dato: UNISS
66.	Abstract in Atti di convegno	Pellegrini S., Agnelli A.E., Andrenelli M.C., Barbetti R., Fiori V, Madrau S., Vignozzi N., Costantini E.A.C (2012). Le climosequenze: strumenti per valutare gli effetti dei cambiamenti climatici su alcune proprietà e caratteri funzionali del suolo un caso studio in Sardegna. . In: Italian Journal of Agrometeorology - Atti del Convegno Agroscenari: agricoltori, politiche agricole e sistema della ricerca di fronte ai cambiamenti climatici. p. 55-56, Ancona, 1-2 marzo 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
67.	Abstract in Atti di convegno	Castellini M, Giglio L, Ventrella D (2012). Long-term effects of agronomical practices on soil hydraulic properties. In: EUROSOL 2012 Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. Bari, 2-6 July  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
68.	Abstract in Atti di convegno	POLINAS M., DEDOLA C., PINNA PARPAGLIA ML., SANNA MA., NUVOLE S., BURRAI G., PIRINO S., ANTUOERMO E (2012). MUCINOSI DUTTALE APOCRINA IN UN GATTO AFFETTO DA FOLLICOLITE MURALE MUCINOTICA DEGENERATIVA. In: Atti IX Congresso AIPVet. Perugia .  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
69.	Abstract in Atti di convegno	M CELLESI, MACCIOTTA N, G. PULINA, G. GASPA, AND C. DIMAURO (2012). Maximum differences analysis: An empirical method for genome-wide association studies. In: Proceedings of the ADSA National meeting 2012, Phoenix, Arizona, July 15-19, 2012. . p. 520, Phoenix, Arizona, July 15-19, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
70.	Abstract in Atti di convegno	Cozzolino C, Iotti M, Piga A, Piergiovanni L, Farris S (2012). Microfibrillated cellulose (MFC) based antimicrobial films for food packaging applications. In: 5th Shelf Life International Meeting. p. 146, Changwon, South Korea, May 30-June 1, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UNISS

71. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
72. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
73. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
74. Abstract in Atti di convegno  
Mangia NP, Fancello F, Murgia MA, Deiana P (2012). Propionibacterium species in sardinian traditional cheeses.. In: (a cura di): MARIA APONTE,ELENA SORRENTINO,PATRIZIO TREMONTE,ANNAMARIA RICCIARDI, ALTRIFORMAGGI Autenticità, Legislazione, TRadizione e Innovazione per la valorizzazione delle produzioni casearie. p. 17, ISBN: 9788896394083, Avellino, 29/11/2012 1/12/2012  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
75. Abstract in Atti di convegno  
Web of Science: WOS:000308128602315  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
76. Abstract in Atti di convegno  
Ielmini Sara, Piredda Giovanni, Mura S, Gianfranco Greppi (2012). Proteomics biomarkers for environmental pollution in *Mytilus galloprovincialis* . In: Atti VI Congresso LaguNet . Cagliari, 29-31 Ottobre  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS
77. Abstract in Atti di convegno  
Castellini M, Bagarello V, Iovino M (2012). Qualità fisica del suolo in un'area ad uso agricolo tradizionale della Sicilia centrale. In: Previsione e mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico in Italia: Il contributo del settore delle Sistemazioni Idraulico Forestali. Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, 10-11 maggio  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
78. Abstract in Atti di convegno  
Cutzu R, Multineddu C, Zara G, Zara S, Ciani M, BUDRONI M, Mannazzu I (2012). Raw glycerol for the production of carotenoids with red yeasts. In: Atti del 3° Convegno Nazionale SIMTREA. Bari, 2012  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

79. Abstract in Atti di convegno Natural-like inhibitors of trichothecene biosynthesis by Fusarium.. In: Atti Convegno "La parola ai giovani" 2012, September 19, 2012, Sassari, Italy . Sassari, 19 Settembre 2012  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
80. Abstract in Atti di convegno Ledda L, Doro L, Madrau S, Francaviglia R (2012). Soil quality evaluation under agro-silvo-pastoral Mediterranean management systems. In: Proceedings of 4th International Congress Eurosoil. p. 1032, Bari, Italy, 2-6 July 2012  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02  
Provenienza del dato: UNISS
81. Abstract in Atti di convegno Biagiotti E, Ferrarini A, Benazzo A, Bellucci E, Bitocchi E, Giardini A, Minio A, Rau D, Rodriguez M, Attene G, Bertorelle G, Delledonne M, Nanni L, Papa R (2012). Tagging the signature of domestication in the common bean using RNA-seq genotyping. In: Proceedings of 56th SIGA Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2, Perugia, 17-20 Settembre 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
82. Abstract in Atti di convegno Rodriguez M, Rau D, Scintu A, Attene G (2012). Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) landraces from Sardinia (Italy) are suitable to perform association analysis. In: Proceedings of the 56th SIGA Annual Congress. ISBN: 978-88-904570-1-2  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
83. Abstract in Atti di convegno Spanu F, Pasquali M, Scherm B, Balmas V, Marcello A, Ortú G, Dufresne M, Hoffmann L, Daboussi M-J, Micheli Q (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element *mimp1* in the wheat pathogen *Fusarium culmorum*. In: Proceedings XI European Conference on Fungal genetics, Philipps-Universität and Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology, March 30 April 2, 2012, Marburg, Germany.. Marburg, Germany, March 30 April 2, 2012  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
84. Abstract in Atti di convegno Zara G., Mannazzu I., Budroni M., Pinna B., Murru M., Zara S. (2012). Use of *Candida zemplinina* and *Saccharomyces cerevisiae* in sequential fermentations to increase glycerol concentration.. In: 13th International Congress on Yeasts (ICY). Madison, Wisconsin, US, 26-30 agosto 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
85. Abstract in Atti di convegno R. STERI, C. DIMAURO, S. SORBOLINI, G. MARRAS, M. CELLESI, G. GASPA, MACCIOTTA N (2012). Use of canonical discriminant analysis for detecting selection signatures in cattle.. In: Proceedings of the ADSA National meeting 2012, Phoenix, Arizona, July 15-19, 2012.. p. 447-448, Phoenix, Arizona, July 15-19, 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17
86. Poster Solinas S, Gennaro L, Seddaiu G, Roggero PP (2012). Bioenergie e politiche agro-ambientali in Sardegna. . In: contributo a convegno. Università degli Studi di Sassari, 18/06/2012  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Cozzolino CA, Blomfeldt TOJ, Nilsson F, Piga A, Piergiovanni L, Farris S (2012). Dye release behavior from polyvinyl alcohol films in a hydro-alcoholic medium: influence of physicochemical heterogeneity. In: MATBIM 2012 - 2nd International Meeting on Materials and

		Bioproducts interactions. Dijon - France
87.	Poster	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  Provenienza del dato: UNISS</p>
88.	Poster	<p>De Montis A, Ledda A, Barra M, De Montis S (2012). La VAS dei PTCP: un'analisi dello stato dell'arte. In: L'Edilizia Rurale tra Sviluppo Tecnologico e Tutela del Territorio.</p> <p>Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10</p>
89.	Poster	<p>PREARO M., RIGHETTI M., SCANZIO T., PEDRON C., ARSIENI P., PAVOLETTI E., ANTUOFERMO E (2012). MICOBATTERIOSI ATIPICA DA MYCOBACTERIUM ABSCESSUS IN STORIONE RUSSO (ACIPENSER GUELDENSTAEDTII): PRIMA SEGNALAZIONE. In: XVIII S.I.P.I: Udine .</p> <p>Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  Provenienza del dato: UNISS</p>
90.	Poster	<p>Mangia NP, Fancello F, Murgia MA, Deiana P (2012). Microbiology and Technology of a Sardinian pasta-filata cheese (Casizolu). In: III Convegno Nazionale Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA). Bari 26-28 Luglio. Poster. . BARI, 26-28 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  Provenienza del dato: UNISS</p>
91.	Poster	<p>MURA S, Gianfranco Greppi, Maria Laura Marongiu, Pier Paolo Roggero, Sandeep P. Ravindranath, Lisa J. Mauer, Nicoletta Schibeci, Francesco Perria, Massimo Piccinini, Plinio Innocenzi and Joseph Irudayaraj (2012). Nano-based biosensor for pathogen detection . In: IN ATTESA DI RIO +20.</p> <p>Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  Provenienza del dato: UNISS</p>
92.	Poster	<p>MELONI G, LAI A, FALCHI L, ANTUOFERMO E, BURRAI G., DATTEA M, BOMBOI G, FLORIS B. (2012). PRELIMINARY STUDY OF EFFECTS OF ANTI GNRH VACCINE ON THE GERM LINE IN 8 MONTHS SARDA RAMS . In: International Congress 10th SIRA Congress .</p> <p>Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  Provenienza del dato: UNISS</p>
93.	Poster	<p>NUVOLI S, SECCI F, BURRAI G., COLUMBANO N, GIAGU A, ROCCA S, CAREDDU G., ANTUOFERMO E (2012). RILIEVI CLINICI ED ANATOMOPATOLOGICI SU UN CASO DI MIOPATIA DA CATTURA IN UN CERVO SARDO (CERVUS ELAPHUS CORSICANUS). In: Atti IX Congresso AIPVet. Perugia.</p> <p>Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  Provenienza del dato: UNISS</p>
94.	Poster	<p>Sotgiu M.G., Saba A., Desini S., Cossu C (2012). SORVEGLIANZA MALATTIE DA IMPORTAZIONE. In: PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA AL SERVIZIO DEL PAESE Ilgienista verso le nuove esigenze di salute . Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Cagliari, 3-6 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: UNISS

Spanu A, Barracu F (2012). Sprinkler-irrigated organic rice.. In: (a cura di): Mouret J.C, First International Conference Organic Rice Farming and Production System. p. 66-68, Montpellier (France), 27-30 August 2012

95. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

Spanu A, Sanna G. (2012). The role of irrigation techniques in Cd bioaccumulation in rice (*Oryza sativa L.*). In: (a cura di): Madeddu R., International Cadmium Symposium. Sassari, 8-9 June 2012

96. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02

SABA S., ANTUOERMO E, MANUNZA B, PINNA M, PISANO A, PAIS A. (2012). UN METODO COMPUTERIZZATO PER LA VALUTAZIONE DELLA MATURITÀ GONADICA DELLA VONGOLA VERACE RUDITAPES DECUSSATUS (LINNAEUS, 1758) . In: 43° Congresso SIBM. Marina di Camerota (SA) .

97. Poster

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20

Provenienza del dato: UNISS

Cinelli T., Marongiu R., Fernandez Neira D., Marchi G., Mugnai L., Fiori M (2012). Variabilità of *Pseudomonas savastanoi* population isolated from myrtle.. In: XVIII Convegno Nazionale SIPAV Società Italiana di Patologia Vegetale. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. S4.60, Pisa:Pisa:Edizioni ETS, ISSN: 1125-4653, Sassari, Italia, 24-27 settembre 2012

98. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

Provenienza del dato: UNISS

N.	Classificazione	Pubblicazione
De Montis A, Caschili S (2012). Complexity in Transportation Networks. In: Presentazione su invito. Workshop on Complexity Science Applied to Coupled Infrastructure Systems (InfraPlex). Martha's Vineyard, USA, June 3-4 2012.		
1.	Altro	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10</p> <p>Provenienza del dato: UNISS</p>
2.	Altro	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20</p> <p>Provenienza del dato: UNISS</p>
3.	Altro	<p>Zucca C, dAngelo M, Campus S, Congiu ML, Cucca C, Dessena L, Fava F, Fiori V, Madrau S, Mortaji M, Mulas M, Musinu S, Pulighe G, Scotti R, Sporer F, Vagnetti C (2012). The PRACTICE project: Towards an integrated assessment of prevention and restoration actions to combat desertification.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05</p>

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

Campagna M, De Montis A, Isola F, Lai S, Pira C, Zoppi C (a cura di) (2012). Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973

1. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10

Provenienza del dato: UNISS

De Montis A, Reggiani A (a cura di) (2012). Special Section on Accessibility and Socio-Economic Activities: Methodological and Empirical Aspects. Di Rietveld P, Van Loon R, Brons M, Martinez Sanchez-Mateos HS, Givoni M, De Graaff T, Van Oort Fg, Florax R, Neutens T, Schwanen T, Witlox F. De Maeyer P, Medda F. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, vol. 25, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 0966-6923

2. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10

Provenienza del dato: UNISS

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
<b>CUBAIU L, Abbas H, Dobson ADW, Budroni M, Micheli Q (2012). A Saccharomyces cerevisiae Wine Strain Inhibits Growth and Decreases Ochratoxin A Biosynthesis by Aspergillus carbonarius and Aspergillus ochraceus. TOXINS, vol. 4, p. 1468-1481, ISSN: 2072-6651, doi: doi:10.3390/toxins40x000x</b>		
1.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873023336 Web of Science: WOS:000315406800005  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/12
2.	Articolo in rivista	Giadrossich F, Schwarz M, Pirastu M, Preti F (2012). Analisi della dinamica del rinforzo radicale. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 30, ISBN 978-88-97181-19-4  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
3.	Articolo in rivista	SECCHI N, GIUNTA D, PRETTI L, RUIZ-GARCIA M, ROGGIO T, MANNAZZU I., CATZEDDU P (2012). Bioconversion of ovine scotta into lactic acid with pure and mixed cultures of lactic acid bacteria. JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 39, p. 175-181, ISSN: 1367-5435, doi: 10.1007/s10295-011-1013-9  Scopus: 2-s2.0-84857625112 Web of Science: WOS:000298755900020  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UNISS
4.	Articolo in rivista	Gutierrez L, Costantini M. (2012). Bootstrap innovational outlier unit root tests in dependent panels.. ECONOMICS LETTERS, vol. 117, p. 817-819, ISSN: 0165-1765  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UNISS

- Francaviglia R, Coleman K, Whitmore A P, Doro L, Urraci G, Rubino M, Ledda L (2012). Changes in soil organic carbon and climate change - Application of the RothC model in agro-silvo-pastoral Mediterranean systems. *AGRICULTURAL SYSTEMS*, vol. 112, p. 48-54, ISSN: 0308-521X, doi: 10.1016/j.aggsy.2012.07.001
5. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864402914  
Web of Science: WOS:000308732700006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- J.M. León, Maciotta N, L.T. Gama, C. Barba, J.V. Delgado (2012). Characterization of the lactation curve in Murciano-Granadina dairy goats. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, vol. 107, p. 76-84, ISSN: 0921-4488, doi: doi.org/10.1016/j.smallrumres.2012.05.012
6. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/17  
Provenienza del dato: UNISS
- Cook D.E. Lee, T.G. Guo, X, MELITO S, Wang, K. Bayless, A.M. Wang, J. Hughes, T.J. Willis, D.K. Clemente, T.E. Diers, B.W. Jiang, J. Hudson, M.E. Bent, A.F. (2012). Copy number variation of multiple genes at Rhg1 mediates nematode resistance in soybean. *SCIENCE*, vol. 338, p. 1206-1209, ISSN: 1095-9203
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-8487025362  
Web of Science: WOS:000311666200045  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07  
Provenienza del dato: UNISS
- Rocchitta G, Secchi O, Alvau MD, Micheli R, Calia G, Bazzu G, Farina D, Desole MS, O'Neill RD, Serra PA. (2012). Development and characterization of an implantable biosensor for telemetric monitoring of ethanol in the brain of freely moving rats.. *ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 84, p. 7072-7079, ISSN: 1520-6882, doi: doi: 10.1021/ac301253h
8. Articolo in rivista Scopus: s2.0-84865512263  
Web of Science: WOS:000307695900024  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS
- Tedeschi L. O., Cannas A, Solaiman S. G., Vieira R. A. M., Gurung N. K. (2012). Development and evaluation of empirical equations to predict ruminal fractional passage rate of forages in goats. *JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE*, vol. 150 , p. 95 -107, ISSN: 1916-9752, doi: 10.1017/S0021859611000591
9. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000299759300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18  
Provenienza del dato: UNISS
- Cappai M.G., Wolf P, Pinna W, Kamphues J (2012). Dose-response relationship between dietary polyphenols from acorns and parotid gland hypertrophy in pigs. *FOOD AND NUTRITION SCIENCES*, vol. 3, p. 1261-1268, ISSN: 2157-944X, doi: 10.4236/fns.2012.39166
10. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
- Cozzolino CA, Blomfeldt TOJ, Nilsson F, Piga A, Piergiovanni L, Farris S (2012). Dye release behavior from polyvinyl alcohol films in a hydro-alcoholic medium: influence of physicochemical heterogeneity. *COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND*

11. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860916013  
Web of Science: WOS:000304840700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
- Lallemand B, Masi M, Maddau L, De Lorenzi M, Dam R, Cimmino A, moreno y Banuls L, Andolfi A, Kiss R, Mathieu V, Evidente A (2012). Evaluation in vitro anticancer activity of sphaeropsidins A-C, fungal rearranged pimarane diterpenes, and semisynthetic derivatives. *PHYTOCHEMISTRY LETTERS*, vol. 5, p. 770-775, ISSN: 1874-3900
12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84869490347  
Web of Science: WOS:000304840700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
Provenienza del dato: UNISS
- Andreucci S, Bateman M D, ZUCCA C, Kapur S, Aksit I, Dunajko A, Pascucci V (2012). Evidence of Saharan dust in Upper Pleistocene reworked palaeosols of Northwest Sardinia, Italy: Palaeoenvironmental implications. *SEDIMENTOLOGY*, vol. 59, p. 917-938, ISSN: 1365-3091, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01285.x
13. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858703021  
Web of Science: WOS:000301718300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
- Mura S, Greppi G, Marongiu ML., Roggero PP, Ravindranath SP, Mauer LJ, Schibeci N, Perria F, Massimo Piccinini7, Innocenzi P, Joseph Irudayaraj J (2012). FTIR nanobiosensors for Escherichia coli detection. *BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY*, vol. 3, p. 485-492, ISSN: 2190-4286, doi: 10.3762/bjnano.3.5
14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864295956  
Web of Science: WOS:000305946100001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20, AGR/19, AGR/02
- Rodriguez M, Rau D, OSullivan D, Brown AHD, Papa R, Attene G (2012). Genetic structure and linkage disequilibrium in landrace populations of barley in Sardinia. *THEORETICAL AND APPLIED GENETICS*, vol. 125, p. 171-184, ISSN: 0040-5752, doi: 10.1007/s00122-012-1824-8
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864467196  
Web of Science: WOS:000304145400014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07
- Fiori S, Scherm B, Liu J, Farrell R, Mannazzu I, Budroni M, Maserti BE, Wisniewski M, Micheli Q (2012). Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of *Pichia fermentans* on apple and peach fruit. *FEMS YEAST RESEARCH*, vol. 12, p. 785-795, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/j.1567-1364.2012.00829.x
16. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867644569  
Web of Science: WOS:000309921700007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/16

- Giola P, Basso B, Pruneddu G, Giunta F, Jones J W (2012). Impact of manure and slurry applications on soil nitrate in maize-triticale rotation: Field study and long term simulation analysis.. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 38, p. 43-53, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2011.12.001
17. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855225900  
Web of Science: WOS:000302584800005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Gulías J., Seddaiu G, Cifre J., Salis M., Ledda L. (2012). Leaf and Plant Water Use Efficiency in Cocksfoot and Tall Fescue Accessions under Differing Soil Water Availability. CROP SCIENCE, vol. 52, p. 2321-2331, ISSN: 0011-183X, doi: 10.2135/cropsci2011.10.0579
18. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864687680  
Web of Science: WOS:000307215200038  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- De Sanctis G, Roggero PP, Seddaiu G, Orsini R, Porter CH, Jones JW (2012). Long term no tillage increased soil organic carbon content of rain-fed cereal systems in a Mediterranean area. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 40, p. 18-27, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2012.02.002
19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859826516  
Web of Science: WOS:000303698400003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- BITOCCHI E, NANNI L, BELLUCCI E, ROSSI M, GIARDINI A, SPAGNOLETTI ZEULI P, LOGOZZO G, STOUGAARD J, McCLEAN P, ATTENE G, and PAPA R. (2012). Mesoamerican origin of the common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) is revealed by sequence data.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109 (14), p. E788-E796, ISSN: 1091-6490, doi: www.10.1073/pnas.1108973109
20. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859448338  
Web of Science: WOS:000302294700005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02  
Provenienza del dato: UNISS
- Mura S, Greppi G, Innocenzi P, Piccinini M, Figus C, Marongiu ML., Guob C, Irudayaraj J (2012). Nanostructured thin films as surface-enhanced Raman scattering substrates. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ONLINE), vol. 44, p. 35-40, ISSN: 1097-4555
21. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872152523  
Web of Science: WOS:000313595500006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS
- De Montis A, Caschili S (2012). Nuraghes and Landscape Planning: Coupling Viewshed with Complex Network Analysis. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 105, p. 315-324, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2012.01.005
22. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858007497  
Web of Science: WOS:000302432500016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10

- Sepehr A, ZUCCA C (2012). Ranking desertification indicators using TOPSIS algorithm. NATURAL HAZARDS, ISSN: 0921-030X, doi: DOI 10.1007/s11069-012-0139-z
23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861705066  
Web of Science: WOS:000304626500023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
- Urgeghe P, Piga C., Addis M., Di Salvo R., Piredda G., Scintu M.F., Wolf I.V., Sanna G. (2012). SPME/GC-MS characterization of the volatile fraction of an Italian PDO sheep cheese to prevalent lypolitic-ripening: the case of Fiore Sardo. FOOD ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 723-730, ISSN: 1936-9751, doi: DOI 10.1007/s12161-011-9302-5
24. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862670328  
Web of Science: WOS:000305694700013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
Provenienza del dato: UNISS
- Schirru S, Todorov SD, Favaro L, Mangia NP, Basaglia M, Casella S, Comunian R, Franco BDGM, Deiana P (2012). Sardinian goat's milk as source of bacteriocinogenic potential protective cultures. FOOD CONTROL, vol. 25, p. 309-320, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2011.10.060
25. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000300917500050  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
- PANTALEONI R. A., DEL MARMOL MARIN G. M., VIGARA R. L. (2012). Second record of *Pseudimares aphrodite* H. Aspöck et U. Aspöck, 2009 (Neuroptera, Myrmeleontidae). BIODIVERSITY JOURNAL, vol. 3, p. 129-131, ISSN: 2039-0394
26. Articolo in rivista Web of Science: BCI:BCI201200661459  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
- Madrau S, Zucca C., Akçit I., Fiori V., Kapur S. (2012). Stress features In Terra Rossa soil under traditional olive cultivation: A mi-cromorphological and mineralogical characterization. TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 21, p. 1-8, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/Yer-1112-13
27. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84878444590  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14  
Provenienza del dato: UNISS
- Izquierdo M, Marzal P, Gabaldón C, Silvetti M, Castaldi P (2012). Study of the Interaction Mechanism in the Biosorption of Copper(II) Ions onto Posidonia oceanica and Peat. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 40, p. 428-437, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201100303
28. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859568693  
Web of Science: WOS:000302607800013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
- SALA E, BALLESTEROS E, DENDRINOS P, DI FRANCO A, FERRETTI F, FOLEY D, FRASCHETTI S, FRIEDLANDER A, GARRABOU J, GÜÇLÜSOY H, GUIDETTI P, HALPERN BS, HEREU B, KARAMANLIDIS AA, KIZILKAYA Z, MACPHERSON E, MANGIALAO L,

	MARIANI S, MICHELI F, PAIS A, RISER K, ROSEMBERG AA, SALES M, SELKOE KA, STARR R, TOMAS F, ZABALA M (2012). The structure of Mediterranean rocky reef ecosystems across environmental and human gradients, and conservation implications. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032742
29.	Articolo in rivista  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20 Provenienza del dato: UNISS
	ZUCCA C, Della Peruta R, Salvia R, Sommer S, Cherlet M (2012). Towards a World Desertification Atlas. Relating and selecting indicators and datasets to represent complex issues. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 15, p. 157-170, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2011.09.012
30.	Articolo in rivista  Scopus: 2-s2.0-81755184760 Web of Science: WOS:000298129100020  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
	Spanu F, Pasquali M, Scherm B, Balmas V, Marcello A, Ortù G, Dufresne M, Hoffmann L, Daboussi MJ, Migheli Q (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen Fusarium culmorum. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol. 13, p. 1149-1155, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/j.1364-3703.2012.00823.x
31.	Articolo in rivista  Scopus: 2-s2.0-84867947265 Web of Science: WOS:000310167600016  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
	Spanu F, Pasquali, M., Scherm, B., Balmas, V., Marcello, A., Ortù, G., Dufresne, M., Hoffmann, L., Daboussi, M.J. and Migheli, Q. (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen Fusarium culmorum. . MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol. 13, p. 1149-1155, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/j.1364-3703.2012.00823.x
32.	Articolo in rivista  Web of Science: WOS:000310167600016  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UNISS
	Fiori M, Ligios V., Marongiu R., Prota V. A., Fernandez Neira D (2012). Characterization of Chrysanthemum Pseudomonas corrugata strains isolated from plants, roots and rhizosphere in Sardinia. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. S4.62, ISSN: 1125-4653
33.	Abstract in rivista  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
	Pasquali M, Spanu F, Scherm B, Balmas V, Hoffman L, Hammond Kosack K, Beyer M, Migheli Q (2012). FcstuA influences pathogenicity and morphophysiological traits in Fusarium culmorum. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 74, ISSN: 1125-4653
34.	Abstract in rivista  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
	Spanu F, Pasquali M, Scherm B, Balmas V, Marcello A, Ortù G, Dufresne M, Hoffman L, Daboussi M-J, Migheli Q (2012). Functional genomics analysis of Fusarium culmorum by random insertional mutagenesis with a MIMP1/IMPALA double-component system. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. 81, ISSN: 1125-4653
35.	Abstract in rivista  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

N.	Classificazione	Pubblicazione
		De Montis A, Caschili S, Trogu D (2012). Accessibility, rurality and remoteness: an investigation on the Island of Sardinia, Italy. In: Campagna M; De Montis A; Isola F; Lai S; Pira C; Zoppi C (eds). Planning Support Tools: Policy Analysis , Implementation and Evaluation.

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	p. 155-165, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS
----	---	---

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zambonelli A, Iotti M, Boutahir S, Lancellotti E, Perini C, Pacioni G (2012). Ectomycorrhizal Fungal Communities of Edible Ectomycorrhizal Mushrooms. In: Zambonelli A, Bonito GM. Edible Ectomycorrhizal Mushrooms. SOIL BIOLOGY, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1613-3382, doi: 10.1007/978-3-642-33823-6_7  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UNISS
----	---	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Zucca C, Andreucci S, Akçit I, Koca YK, Shaddad MS, Madrau S, Pascucci V, Previtali F, Kapur S (2012). Genesis and palaeoenvironmental implications of upper Pleistocene palaeosols on the NW Sardinian coast. In: (a cura di): Poch R M, Casamitjana M, Francis M L , Proceedings of the 14th International Working Meeting on Soil Micromorphology. p. 235-238, IUSS Commission 1.1 Soil Morphology and Micromorphology, Lleida, Spagna, 8 luglio 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14  Provenienza del dato: UNISS
2.	Contributo in Atti di convegno	MARRAS T, BALDASSERONI A, TARTAGLIA R, SAU G, ROSECANCE J, MURGIA L, PAZZONA A (2012). Indagine sul rischio da sovraccarico biomeccanico dell'arto superiore nell'attività di mungitura degli ovini. In: Salute e sicurezza sul lavoro nel comparto zootecnico e caseario. Sassari, 26 ottobre 2011, p. 1-8, Firenze:Accademia dei Georgofili  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09  Provenienza del dato: UNISS
3.	Contributo in Atti di convegno	Atzori A, S, Ford D., Tedeschi L.O., Cannas A. (2012). Policy Modeling for Greenhouses Gas Emissions on Dairy Cattle Sector: the Importance of the Milk Production Improvement. In: Proceedings of the 30th International Conference of the System Dynamics Society. p. 1-16, ISBN: 978-1-935056-10-2, St. Gallen, Switzerland , July 22-26, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19  Provenienza del dato: UNISS
4.	Contributo in Atti di convegno	Murgia L, Rosecrance JC, Gallu T, Paulsen R (2012). Risk evaluation of upper extremity musculoskeletal disorders among cheese processing workers: A comparison of exposure assessment techniques. In: (a cura di): G Schillaci, III International Conference Safety Health and Welfare in Agro-food Agricultural and Forest Systems - RAGUSA SHWA 2012. vol. I, RAGUSA:Elle Due, ISBN: 978-88-905473-4-8, Ragusa, Italy, September 3-5, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09  Provenienza del dato: UNISS
5.	Contributo in Atti di convegno	Allan C, Nguyen PL, Seddaiu G, Roggero Pier Paolo (2012). Valorizzazione della conoscenza locale nella sperimentazione agronomica: casi di studio sulla gestione di sistemi culturali in Italia e Australia. In: (a cura di): Demastro G, Ventrella D, Verdini L, XLI Convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia. p. 419-421, Ecumenica Editrice srl, ISBN: 978-88-88758-69-5  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02  Provenienza del dato: UNISS

- MV VARONI, A CARGNONI, E RICCI, L RESSEL, M MAGATTI, GP BURRAI, MP DEMONTIS, VANANIA, ANTUOFERMO E, O PAROLINI (2012). APPROACHES FOR IN UTERO TRANSPLANTATION USING AMNIOTIC DERIVED CELLS.. In: J. TISSUE ENG. REGEN. MED. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, ISSN: 1932-6254
6. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
Provenienza del dato: UNISS
- DIMITROV I., PEEVA J., SOTIROV L., TSONEVA V., RASSU S.P.G., MIHAYLOVA M., DIMOVA N., VASILEV V. (2012). Assessing emotional processes in dairy sheep of different temperaments: Behavioural, cortisol and immune responses in dairy sheep experiencing positive and negative emotions on farm.. In: Qualiti of life in designed environments? . p. 21, Vienna, Austria, 31 July-4 August
7. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19  
Provenienza del dato: UNISS
- Boaventura Neto O, Cannas A, Gaias G, Rubattu R, Barreto LMG (2012). Chemical composition of carcass sawdust residue as a predictor of chemical composition of carcass in mature Sarda dairy sheep. In: 14th International Seminar of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Sheep and Goat Nutrition.
8. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18
- Atzori A, S., Steri R., Tedeschi L.O., Cannas A. (2012). Comparison of 3 methods of multivariate analysis to study economic efficiency in dairy cattle farms. . In: Proocedings of 63th EAAP Meeting. vol. 63, bratislava Sl, 22-28/08/2012
9. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19
- Doro L, Ledda L, Corti G, Madrau S, Roggero PP, Kemanian AR (2012). Documenting and Modeling the accretion of surface and subsoil organic carbon in agricultural inceptisols reclaimed from Mediterranean sea marshes in Sardinia. In: Proceedings of 4th International Congress Eurosoil. p. 1724
10. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/02
- Pasquali M, Spanu F, Balmas V, Scherm B, Hoffmann L, Hammond-Kosack K, Beyer M, Miglieli Q (2012). Isolation and characterisation of FcStuA in *Fusarium culmorum*, causal agent of foot crown rot. In: Proceedings 11th European Conference on Fungal genetics, Philipps-Universität and Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology, March 30 April 2, 2012, Marburg, Germany. Marburg, Germany, March 30 April 2, 2012
11. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- Madrau Salvatore, Zucca Claudio, Fiori V, Akça Erhan, Kapur Selim, Aksit Ihsan (2012). Polygenetic evolution and bioturbation. Micromorphological study of a Terra rossa soil in a traditional olive crop (sardinia, Italy). In: EUROSOL 2012 - 4th International Congress of the European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS). p. 1937, Bari, 2-6 luglio 2012
12. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
- Spanu F, Pasquali M, Scherm B, Balmas V, Marcello A, Ortú G, Dufresne M, Hoffmann L, Daboussi M-J, Miglieli Q (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen *Fusarium culmorum*. In: Proceedings XI European Conference on Fungal genetics, Philipps-Universität and Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology, March 30 April 2, 2012, Marburg, Germany. . Marburg, Germany, March 30 April 2, 2012
13. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si

Cozzolino CA, Blomfeldt TOJ, Nilsson F, Piga A, Piergiovanni L, Farris S (2012). Dye release behavior from polyvinyl alcohol films in a hydro-alcoholic medium: influence of physicochemical heterogeneity. In: MATBIM 2012 - 2nd International Meeting on Materials and Bioproducts interactions. Dijon - France

14. Poster  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15  
 Provenienza del dato: UNISS

MURA S, Gianfranco Greppi, Maria Laura Marongiu, Pier Paolo Roggero, Sandeep P. Ravindranath, Lisa J. Mauer, Nicoletta Schibeci, Francesco Perria, Massimo Piccinini, Plinio Innocenzi and Joseph Irudayaraj (2012). Nano-based biosensor for pathogen detection . In: IN ATTESA DI RIO +20.

15. Poster  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/20  
 Provenienza del dato: UNISS

Cinelli T., Marongiu R., Fernandez Neira D., Marchi G., Mugnai L., Fiori M (2012). Variabilità of *Pseudomonas savastanoi* population isolated from myrtle.. In: XVIII Convegno Nazionale SIPAV Società Italiana di Patologia Vegetale. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 94, p. S4.60, Pisa:Pisa:Edizioni ETS, ISSN: 1125-4653, Sassari, Italia, 24-27 settembre 2012

16. Poster  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12  
 Provenienza del dato: UNISS

N.	Classificazione	Pubblicazione
De Montis A, Caschili S (2012). Complexity in Transportation Networks. In: Presentazione su invito. Workshop on Complexity Science Applied to Coupled Infrastructure Systems (InfraPlex). Martha's Vineyard, USA, June 3-4 2012.		
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS

Zucca C, d'Angelo M, Campus S, Congiu ML, Cucca C, Dessena L, Fava F, Fiori V, Madrau S, Mortaji M, Mulas M, Musinu S, Pulighe G, Scotti R, Sporer F, Vagnetti C (2012). The PRACTICE project: Towards an integrated assessment of prevention and restoration actions to combat desertification.

2. Altro  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
De Montis A, Reggiani A (a cura di) (2012). Special Section on Accessibility and Socio-Economic Activities: Methodological and Empirical Aspects. Di Rietveld P, Van Loon R, Brons M, Martinez Sanchez-Mateos HS, Givoni M, De Graaff T, Van Oort Fg, Florax R, Neutens T, Schwanen T, Witlox F. De Maeyer P, Medda F. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, vol. 25, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 0966-6923		
1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: UNISS

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MELE	Elena	Centre for Environmental Risk Assessment and Remediation (CERAR) University of South Australia	Australia	258
2.	SCANU	Bruno	Forest Research Alice Holt Lodge Farnham	Regno Unito	92
3.	TODDE	Giuseppe	University of California, Davis	Stati Uniti d'America	119

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CUERVAS MONS	CELIA LIBRAN	Universidad de Castilla La Mancha	Spagna	07	92
2.	DA SILVA	SIMONE PEDRO	Universidade FedereEstadual Paulista, Campus de Jaboticabal	Brasile	07	180
3.	GIBIN	MAURIZIO	The Birkbeck University of London	Regno Unito	07	77
4.	GORAL	CEREN	ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY	Turchia	07	62
5.	MALBRAN	ISMAEL	Universidad de la Plata	Argentina	07	270
6.	ROSECRANCE	JOHN	Colorado State University	Stati Uniti d'America	07	70
7.	VAGNETTI	CYNTHIA	Michigan State University	Stati Uniti d'America	07	171

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.	BUDRONI	Marilena	Premio alla Persona	Training and Outreach Programme - Transnational Access Grants	Transnational Grants offerta da EMbaRC (European Microbial resources Centres) Training and Outreach Programme. Una settimana di stage di studio e lavoro presso il CABI, Egham, Inghilterra.	2012	European Consortium of Microbial Resources Centres EMbaRC	ITA	<a href="http://www.embarc.eu">www.embarc.eu</a>
2.	CASTALDI	Paola	Premio alla Persona	Premio di Produttività Scientifica tra i Ricercatori dell'Università di Sassari	Premio di Produttività Scientifica tra i Ricercatori dell'Università di Sassari per l'attività di ricerca	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA	<a href="http://www.uniss.it">www.uniss.it</a>

					svolta negli anni accademici 2008-2010				
3.	FANCELLU	Francesca	Premio alla Persona	Training and Outreach Programme - Transnational Access Grants	2012	European Consortium of Microbial Resources Centres EMbaRC	ITA	<a href="http://www.embarc.eu">www.embarc.eu</a>	
4.	GIUNTA	Francesco	Premio alla Persona	Premio di produttività scientifica 2012	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA		
5.	MACCIOTTA	Nicolo' Pietro Paolo	Premio alla Persona	Premio di Produttività Scientifica tra i Ricercatori dell'Università di Sassari	Premio per i ricercatori dell'Università di Sassari che hanno ottenuto i migliori risultati di produttività scientifica nell'analisi bibliometrica della performance di ricerca di Ateneo condotta, dalla Research Value srl, per le scienze sperimentali con riferimento al periodo 2004-2008	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA	<a href="http://www.uniss.it">www.uniss.it</a>
6.	MIGHELI	Quirico	Premio alla Persona	Premio produttività scientifica	Il riconoscimento è stato riservato ai 50 ricercatori più attivi dell'Ateneo nel quinquennio 2004-2008.	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA	<a href="http://www.uniss.it">www.uniss.it</a>
7.	MOTZO	Rosella	Premio alla Persona	Premio di produttività scientifica 2012	Ricercatori più produttivi dell'Ateneo di Sassari	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA	
8.	NUDDA	Anna	Premio alla Persona	Premi di Produttività Scientifica tra i Ricercatori dell'Università di Sassari		2012	Università degli Studi di Sassari	ITA	
9.	PARREIRA CORTEZ FERNANDES DE OLIVEIRA	Ana Sofia	Premio al Prodotto	Migliore Tesi di Dottorato in Agrometeorologia, AIAM - Associazione Italiana di Agrometeorologia	"la ricerca, di notevole importanza poiché tratta in maniera approfondita la tematica della razionalizzazione della risorsa idrica, fornisce importanti potenzialità applicative per il settore vitivinicolo. Il lavoro presenta un ottimo equilibrio tra rilievi sperimentali, sviluppo e impegno di soluzioni modellistiche"	2012	Associazione Italiana di Agrometeorologia	ITA	<a href="http://www.agrometeorologia.it/joomla/en/">http://www.agrometeorologia.it/joomla/en/</a>

10.	PIGA	Antonio	Premio alla Persona	Premio di produttività scientifica 2012	Premio per la produttività scientifica livello di Ateneo	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA
11.	PULINA	Giuseppe	Premio alla Persona	Medaglia dell'Università di Sassari per la produzione scientifica	Per la produzione scientifica nel periodo 2004-2010	2012	Università di Sassari	ITA
12.	ROGGERO	Pier Paolo	Premio alla Persona	Sistema premiale per la ricerca scientifica, ai sensi dell'Art. 13, c. 2, della L.R. 7 agosto 2007, n. 7	Successo ottenuto in sede di valutazione dei progetti del VII P.Q. e del MIUR PRIN 2010-11	2012	Regione Autonoma Sardegna	ITA
13.	RUIU	Luca	Premio alla Persona	Premialità L.R. 7 agosto 2007, n. 7 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale	Valutazione positiva nell'ambito del programma Futuro in Ricerca 2010	2012	Università degli Studi di Cagliari	ITA
14.	RUIU	Luca	Premio alla Persona	Award Winner at the BIOCHEM Accelerator Forum	Winner of the Business Plan Competition in the Bio Based Business sector.	2012	BIOCHEM project, Europe-wide program funded by the European Commission	ITA
15.	SATTA	Alberto	Premio alla Persona	Premi di Produttività Scientifica tra i Ricercatori dell'Università di Sassari	Premi di Produttività Scientifica tra i Ricercatori dell'Università degli Studi di Sassari. Il premio riservato ai 50 ricercatori più attivi dell'Ateneo, è stato assegnato sulla base di un indagine condotta con luso di indici bibliometrici dall'Ente indipendente Researcher value srl	2012	Università degli Studi di Sassari	ITA

#### ► QUADRO H.2

#### H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

No record found

#### ► 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)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	PANTALEONI	Roberto Antonio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	15/09/2002	31/12/2014	<a href="https://www.cnr.it/">https://www.cnr.it/</a>

#### ► 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.	CAPPALI	Maria Grazia	Attività didattica	Stiftung Tierarztliche Hochschule Hannover (TiHO)	DEU	07/11/2012	07/11/2012	1 giorno

#### ► QUADRO H.6

##### H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DE MONTIS	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Seventh Conference on Informatics in Urban and Regional Planning (INPUT 2012)	2012