

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177647	Mycobacteriosis caused by Mycobacterium marinum in reared mullets: first evidence from Sardinia (Italy)	Antuofermo, E; Pais, A.; Polinas, M.; Cubeddu, T.; Righetti, M.; Sanna, M.A.; Prearo, M.	10.1111/jfd.12515
2017	Articolo in rivista (262)	11388/176282	A novel polymorphism in the oxytocin receptor encoding gene (OXTR) affects milk fatty acid composition in Italian Mediterranean river buffalo	Cosenza, Gianfranco; Macciotta, Nicolò P P; Nudda, Anna; Coletta, Angelo; Ramunno, Luigi; Pauciullo, Alfredo	10.1017/S0022029917000127
2017	Articolo in rivista (262)	11388/174468	Use of multivariate factor analysis to characterize the fatty acid profile of buffalo milk	Correddu, Fabio; Serdino, Jessica; Manca, Maria Grazia; Cosenza, Gianfranco; Pauciullo, Alfredo; Ramunno, Luigi; Macciotta, Nicolò P.P.	10.1016/j.jfca.2017.03.008
2017	Articolo in rivista (262)	11388/205120	Greenways and Ecological Networks: Concepts, Differences, Similarities	Balestrieri, M.; Ganciu, A.	10.19080/ARTOAJ.2017.12.55833
2017	Articolo in rivista (262)	11388/205061	Politiche e strategie adattive a livello nazionale	Pernice, M.; Balestrieri, M.; Pusceddu, C.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/166148	Effects of vineyard floor cover crops on grapevine vigor, yield, and fruit quality, and the development of the vine mealybug under a Mediterranean climate	Muscas, Enrico; Cocco, Arturo; Mercenaro, Luca; Cabras, Matteo; Lentini, Andrea; Claudio, Porqueddu; Nieddu, Giovanni	doi.org/10.1016/j.agee.2016.12.035
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202665	Modeling environmental influences in the psyllaephagus bliteus (hymenoptera: Encyrtidae)-glycaspis brimblecombei (hemiptera: Aphalaridae) parasitoid-host system	Margiotta, M.; Bella, S.; Buffa, F.; Caleca, V.; Floris, I.; Giorno, V.; Lo Verde, G.; Rapisarda, C.; Sasso, Rosa Anna; Suma, P.; Tortorici, F.; Laudonia, S.	10.1093/jee/tow253
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199967	Assessing thermal efficiency for berry anthocyanin accumulation in four different sites and field-growing conditions	Fernandes De Oliveira, A.; Mercenaro, L.; Nieddu, G.	10.17660/ActaHortic.2017.1188.24
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173035	Manure fertilization increases soil respiration and creates a negative carbon budget in a Mediterranean maize (Zea mays L.)-based cropping system	Lai, Roberto; Arca, Pasquale; Lagomarsino, Alessandra; Cappai, Chiara; Seddaiu, Giovanna; Demurtas, Clara Ella; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.catena.2016.12.013
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173036	Developing adaptive responses to contextual changes for sustainable agricultural management: The role of social capital in the Arborea district (Sardinia, Italy)	Ruiu, Maria Laura; Seddaiu, Giovanna; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.jrurstud.2016.11.017
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199757	Genetic diversity and population structure of wild Sardinian Myrtle (Myrtus communis L.) genotypes from different microclimatic areas	Melito, Sara; Dessena, Leonarda; Sale, Luana; Mulas, Maurizio	10.21475/ajcs.17.11.11.pne796
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181642	Effect of ripening stage at harvest, cold storage, and simulated marketing conditions on quality and antioxidant activity of peach fruit	Fadda, Costantino; Usai, Giampaolo; Sanguinetti, Anna Maria; Mascia, Ilaria; DEL CARO, Alessandra; Satta, D.; Piga, Antonio	10.1556/066.2016.0010
2017	Articolo in rivista (262)	11388/180883	Oxidative stress and food supplementation with antioxidants in therapy dogs	Sechi, Sara; Fiore, Filippo; Chiavolelli, Francesca; Dimauro, Corrado; Nudda, Anna; Cocco, Raffaella	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199403	Methods to measure the mechanical behaviour of tree roots: A review	Giadrossich, F.; Schwarz, M.; Cohen, D.; Cislighi, A.; Vergani, C.; Hubble, T.; Phillips, C.; Stokes, A.	10.1016/j.ecoleng.2017.08.032
2017	Recensione in rivista (263)	11388/179382	Root reinforcement dynamics of European coppice woodlands and their effect on shallow landslides: A review	Vergani, C; Buckley, P; Conedera, M; Giadrossich, F; Schwarz, M; Pividori, M; Salbitano, F; Rauch, H S; Lovreglio, R	10.1016/j.earscirev.2017.02.002
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199401	Subsurface flow and large-scale lateral saturated soil hydraulic conductivity in a Mediterranean hillslope with contrasting land uses	Pirastu, Mario; Vincenzo, Bagarello; Massimo, Iovino; Marrosu, Roberto; Mirko, Castellini; Giadrossich, Filippo; Niedda, Marcello	10.1515/johh-2017-0006
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200181	Application of proximal sensing in viticulture: Comparison of different berry state conditions	Guido, Viviana; Mercenaro, Luca; Gambella, Filippo	10.3303/CET1758103
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/211653	Domestication and Crop History	Di Vittori, Valerio; Bellucci, Elisa; Bitocchi, Elena; Rau, Domenico; Rodriguez, Monica; Murgia, Maria Leonarda; Nanni, Laura; Attene, Giovanna; Papa, Roberto	10.1007/978-3-319-63526-2_2
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/175302	Fondamenti di chimica del suolo	Sequi, Paolo; Pusino, Alba	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181861	At the intersection of cultural and natural heritage: Distribution and conservation of the type localities of Italian endemic vascular plants	Brundu, Giuseppe Antonio Domenic; Peruzzi, Lorenzo; Domina, Gianniantonio; Bartolucci, Fabrizio; Galasso, Gabriele; Peccenini, Simonetta; Raimondo, Francesco Maria; Albano, Antonella; Alessandrini, Alessandro; Banfi, Enrico; Barberis, Giuseppina; Bernardo, Liliana; Bovio, Maurizio; Brullo, Salvatore; Brunu, Antonello; Camarda, Ignazio; Carta, Luisa; Conti, Fabio; Croce, Antonio; Iamónico, Duilio; Iberite, Mauro; Iriti, Gianluca; Longo, Daniela; Marsili, Stefano; Medagli, Pietro; Mariotti, Mauro Giorgio; Pennesi, Riccardo; Pistarino, Annalaura; Salmeri, Cristina; Santangelo, Annalisa; Scassellati, Elisabetta; Selvi, Federico; Stinca, Adriano; Vacca, Gabriella; Villani, Mariacristina; Wagensommer, Robert Philipp; Passalacqua, Nicodemo Giuseppe	10.1016/j.biocon.2017.07.024
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175305	Proiezione a 10 anni del valore di un impianto: la modellistica dendroauxometrica	Scotti, Roberto	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/168973	An algorithm for the calculation of the light distribution in photovoltaic greenhouses	Cossu, Marco; Ledda, Luigi; Urracci, Giulia Roberta; Sirigu, Antonella; Cossu, Andrea; Murgia, Lelia; Pazzona, Antonio Luigi; Yano, Akira	10.1016/j.solener.2016.11.024

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/198163	LE GROTTI DEL BUE MARINO (SARDEGNA NORD-ORIENTALE) NELLO SVILUPPO DI UN SISTEMA TURISTICO INTEGRATO	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella; Carta, Alberto Mario	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199931	Impacts of El Niño-Southern Oscillation on the wheat market: A global dynamic analysis	Gutierrez, Luciano	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/174619	Dairy Energy Prediction (DEP) model: A tool for predicting energy use and related emissions and costs in dairy farms	Todde, Giuseppe; Murgia, Lelia; Caria, Maria; Pazzona, Antonio Luigi	10.1016/j.compag.2017.02.014
2017	Articolo in rivista (262)	11388/179364	Effect of winter and spring meteorological conditions on milk production of grazing dairy sheep in the Mediterranean environment	Peana, Ilaria; Francesconi, Ana Helena Dias; Dimauro, Corrado; Cannas, Antonello; Sitzia, Maria	10.1016/j.smallrumres.2017.06.016
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202410	Different cover crops affect nitrogen fluxes in mediterranean vineyard	Sulas, Leonardo; Mercenaro, Luca; Campesi, Giuseppe; Nieddu, Giovanni	10.2134/agronj2017.05.0283
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200860	How local stakeholders perceive agroforestry systems: an Italian perspective	Camilli, Francesca; Pisanelli, Andrea; Seddaiu, Giovanna; Franca, Antonello; Bondesan, Valerio; Rosati, Adolfo; Moreno, Gerardo Marcos; Pantera, Anastasia; Hermansen, John E.; Burgess, Paul J.	10.1007/s10457-017-0127-0
2017	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/181858	ONE YEAR MONITORING OF BUD BREAK PHENOLOGY IN A FAIR 202 (GRIGHINE, SARDINIA) INTERNATIONAL FIELD TEST	Proietti, R.; de Dato, G.; Dettori, Sandro; Marchi, M.; Monteverdi, M. C.; Zucca, Giovanni Michele; Ducci, F.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201806	The impact of the age of vines on soil hydraulic conductivity in vineyards in eastern Spain	Alagna, Vincenzo; Di Prima, Simone; Rodrigo-Comino, Jesús; Iovino, Massimo; Pirastru, Mario; Keesstra, Saskia D.; Novara, Agata; Cerdà, Artemio	10.3390/w10010014
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/175375	Comparing diversity indices in rangelands in different areas of Sardinia (Italy)	Vacca, G; Camarda, I; Brundu, G; Sanna, F; Caredda, S; Maltoni, S; Casula, A; Re GA	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/166773	Low electro-synthesis potentials improve permselectivity of polymerized natural phenols in biosensor applications	Monti, Patrizia; Calia, Giammarco; Marceddu, Salvatore; Dettori, Maria A.; Fabbri, Davide; Jaoua, Samir; O'Neill, Robert D.; Migheli, Quirico; Delogu, Giovanna; Serra, Pier A	10.1016/j.talanta.2016.10.019

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181727	The implication of input data aggregation on up-scaling soil organic carbon changes	Grosz, Balázs; Dechow, Rene; Gebbert, Sören; Hoffmann, Holger; Zhao, Gang; Constantin, Julie; Raynal, Helene; Wallach, Daniel; Coucheney, Elsa; Lewan, Elisabet; Eckersten, Henrik; Specka, Xenia; Kersebaum, Kurt Christian; Nendel, Claas; Kuhnert, Matthias; Yeluripati, Jagadeesh; Haas, Edwin; Teixeira, Edmar; Bindi, Marco; Trombi, Giacomo; Moriondo, Marco; Doro, Luca; Roggero, Pier Paolo; Zhao, Zhigan; Wang, Enli; Tao, Fulu; Rötter, Reimund; Kassie, Belay; Cammarano, Davide; Asseng, Senthold; Weihermüller, Lutz; Siebert, Stefan; Gaiser, Thomas; Ewert, Frank	10.1016/j.envsoft.2017.06.046
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173551	Soil fertilisation contributes to mitigating forest fire hazard associated with Cistus monspeliensis L. (rock rose) shrublands	Bagella, Simonetta; Sitzia, Maria; Roggero, Pier Paolo	10.1071/WF16114
2017	Monografia o trattato scientifico (276)	11388/180662	Pianificare il paesaggio rurale	DE MONTIS, Andrea	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200578	Technical efficiency and total factor productivity changes in European dairy farm sectors	Madau, Fabio A.; Furesi, Roberto; Pulina, Pietro	10.1186/s40100-017-0085-x
2017	Articolo in rivista (262)	11388/162332	Genome wide association study on beef production traits in Marchigiana cattle breed	Sorbolini, S; Bongiorno, S; Cellesi, M; Gaspa, G; Dimauro, C; Valentini, A; Macciotta, N P P	10.1111/jbg.12227
2017	Articolo in rivista (262)	11388/174467	Derivation and genome-wide association study of a principal component-based measure of heat tolerance in dairy cattle	Macciotta, N.P.P.; Biffani, S.; Bernabucci, U.; Lacetera, N.; Vitali, A.; Ajmone-Marsan, P.; Nardone, A.	10.3168/jds.2016-12249
2017	Articolo in rivista (262)	11388/178507	Physiological Responses to Drought Stress in Jatropha curcas Seedlings	Contran, N.; Ledda, Luigi; Mulas, Maurizio; Lubino, M.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175071	Effect of input management on yield and energy balance of cardoon crop systems in Mediterranean environment	Deligios, Paola Antonia; Sulas, L; Spissu, Ester; Re, Giovanni Antonio; Farci, Roberta; Ledda, Luigi	10.1016/j.eja.2016.10.016
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199901	Importance and difficulties in the use of chiroptical methods to assign the absolute configuration of natural products: the case of phytotoxic pyrones and furanones produced by Diplodia corticola	Mazzeo, G.; Cimmino, A.; Masi, M.; Longhi, G; Maddau, L.; Memo, M.; Evidente, A.; Abbate, S.	10.1021/acs.jnatprod.7b00119
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175322	Cancer Computed determination of the in vitro optimal chemocombinations of sphaeropsidin A with chemotherapeutic agents to combat melanomas	Ingels, A; Dinhof, C; Garg, A.; Maddau, L.; Masi, M.; Evidente, A.; Berger, W.; Dejaegher, B.; Mathieu, V.	10.1007/s00280-017-3293-x

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199969	Biodiversity of Sardinian grapevine collection: Agronomical and physiological characterization	Mercenaro, L.; Oliveira, A.; Cocco, M.; Nieddu, G.	10.17660/ActaHortic.2017.1188.9
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177150	Review and analysis of strengths and weaknesses of agro-ecosystem models for simulating C and N fluxes	Brilli, Lorenzo; Bechini, Luca; Bindi, Marco; Carozzi, Marco; Cavalli, Daniele; Conant, Richard; Dorich, Christopher D.; Doro, Luca; Ehrhardt, Fiona; Farina, Roberta; Ferrise, Roberto; Fitton, Nuala; Francaviglia, Rosa; Grace, Peter; Iocola, Ileana; Klumpp, Katja; Léonard, Joël; Martin, Raphaël; Massad, Raia Silvia; Recous, Sylvie; Seddaiu, Giovanna; Sharp, Joanna; Smith, Pete; Smith, Ward N.; Soussana, Jean-Francois; Bellocchi, Gianni	10.1016/j.scitotenv.2017.03.208
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181741	Can conservation tillage mitigate climate change impacts in Mediterranean cereal systems? A soil organic carbon assessment using long term experiments	Iocola, Ileana; Bassu, Simona; Farina, Roberta; Antichi, Daniele; Basso, Bruno; Bindi, Marco; Dalla Marta, Anna; Danuso, Francesco; Doro, Luca; Ferrise, Roberto; Giglio, Luisa; Ginaldi, Fabrizio; Mazzoncini, Marco; Mula, Laura; Orsini, Roberto; Corti, Giuseppe; Pasqui, Massimiliano; Seddaiu, Giovanna; Tomozeiu, Rodica; Ventrella, Domenico; Villani, Giulia; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.eja.2017.07.011
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181740	Modelling pasture production and soil temperature, water and carbon fluxes in Mediterranean grassland systems with the Pasture Simulation model	Pulina, Antonio; Lai, Roberto; Salis, L.; Seddaiu, Giovanna; Roggero, Pier Paolo; Bellocchi, G.	10.1111/gfs.12310
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175453	Re-staging La Rasgioni: Lessons learned from transforming a traditional form of conflict resolution to engage stakeholders in agricultural water governance	Ruiu, Maria Laura; Maurizi, Sante; Sassu, Simone; Seddaiu, Giovanna; Zuin, Olga; Blackmore, Chris; Roggero, Pier Paolo	10.3390/w9040297
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/178473	Towards a new national cork plan for Italy, between critical issues and new challenges	Casula, A.; Dettori, Sandro; Manzo, A.; Pignatti, G.	
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/180591	Toolkits to read European island landscapes: the ESLAND approach	Dettori, Sandro; Pungetti, Gloria	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177455	First report of Fusarium fujikuroi in the Lao PDR	Infantino, A; Balmas, Virgilio; Scherm, Barbara; Orzali, L; Ireland, Kb; Laurence, Mh; Phantavong, S; Phitsanoukane, P; Vongvichid, K; Keopadchit, S; Burgess, Lw	10.1007/s13314-017-0238-5
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173040	Effectiveness of modified atmosphere packaging and ovine whey powder in extending the shelf life of whey cheesecakes	Secchi, Nicola; Fadda, Costantino; Sanna, M; Conte, Paola; DEL CARO, Alessandra; Catzeddu, P; Piga, Antonio	10.1016/j.lwt.2016.09.018

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199756	Tuber yield and processing traits of potato advanced selections	Melito, S.; D'Amelia, V.; Garramone, R.; Villano, C.; Carputo, D.	10.13128/ahs-21953
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177235	Exploring influences on food choice in a large population sample: The Italian Taste project	Monteleone E.; Spinelli, S.; Dinnella, C.; Endrizzi, I.; Laureati, M.; Pagliarini, E.; Sinesio, F.; Gasperi, F.; Torri, L.; Aprea, E.; Bailetti, L.; Bendini, A.; Braghieri, A.; Cattaneo, C.; Clicerì, D.; Condelli, N.; Cravero, M.C.; Del Caro, A.; Di Monaco, R.; Drago, S.; Favotto, S.; Fusi, R.; Galassi, L.; Gallina Toschi, T.; Garavaldi, A.; Gasparini, P.; Gatti, E.; Masi, C.; Mazzaglia, A.; Moneta, E.; Piasentier, E.; Piochi, M.; Pirastu, N.; Predieri, S.; Robino, A.; Russo, F.; Tesini, F.	
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/213514	L'ANALISI DI VULNERABILITÀ AI CAMBIAMENTI CLIMATICI: APPLICAZIONE E RISULTATI DEL PROGETTO LIFE MASTER ADAPT NELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI	Giordano, F.; Marras, S.; Bacciu, V.; Mereu, V.; Cocco, G	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199402	Lateral saturated hydraulic conductivity of soil horizons evaluated in large-volume soil monoliths	Pirastu, Mario; Marrosu, Roberto; DI PRIMA, Simone; Keesstra, Saskia; Giadrossich, Filippo; Niedda, Marcello	10.3390/w9110862

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202538	Fungal planet description sheets: 558-624	Crous, P. W.; Wingfield, M. J.; Burgess, T. I.; St. J. Hardy, G. E.; Barber, P. A.; Alvarado, P.; Barnes, C. W.; Buchanan, P. K.; Heykoop, M.; Moreno, G.; Thangavel, R.; Van Der Spuy, S.; Barili, A.; Barrett, S.; Cacciola, S. O.; Cano-Lira, J. F.; Crane, C.; Decock, C.; Gibbertoni, T. B.; Guarro, J.; Guevara-Suarez, M.; Hubka, V.; Kolařík, M.; Lira, C. R. S.; Ordoñez, M. E.; Padamsee, M.; Ryvarden, L.; Soares, A. M.; Stchigel, A. M.; Sutton, D. A.; Vizzini, A.; Weir, B. S.; Acharya, K.; Aloí, F.; Baseia, I. G.; Blanchette, R. A.; Bordallo, J. J.; Bratek, Z.; Butler, T.; Cano-Canals, J.; Carlavilla, J. R.; Chandler, J.; Cheewangkoon, R.; Cruz, R. H. S. F.; Da Silva, M.; Dutta, A. K.; Ercole, E.; Escobio, V.; Esteve-Raventós, F.; Flores, J. A.; Gené, J.; Góis, J. S.; Haines, L.; Held, B. W.; Horta Jung, M.; Hosaka, K.; Jung, T.; Jurjević, A.; Kautman, V.; Kautmanova, I.; Kiyashko, A. A.; Kozanek, M.; Kubátová, A.; Lafourcade, M.; La Spada, F.; Latha, K. P. D.; Madrid, H.; Malysheva, E. F.; Manimohan, P.; Manjón, J. L.; Martín, M. P.; Mata, M.; Merényi, Z.; Morte, A.; Nagy, I.; Normand, A. -C.; Paloi, S.; Pattison, N.; Pawłowska, J.; Pereira, O. L.; Petterson, M. E.; Picillo, B.; Raj, K. N. A.; Roberts, A.; Rodríguez, A.; Rodríguez-Campo, F. J.; Romański, M.; Ruskiewicz-Michalska, M.; Scanu, B.; Schena, L.; Semelbauer, M.; Sharma, B.; Shouche, V. S.	10.3767/003158517X698941
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175964	The effects of forage removal on biomass and grain yield of intermediate and spring triticales	Giunta, Francesco; Motzo, Rosella; Viridis, Adriana; Cabiglieri, Agnese	10.1016/j.fcr.2016.10.002
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175378	Global networks for invasion science: benefits, challenges and guidelines	Packer, Jasmin G.; Meyerson, Laura A.; Richardson, David M.; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic; Allen, Warwick J.; Bhattarai, Ganesh P.; Brix, Hans; Canavan, Susan; Castiglione, Stefano; Cicatelli, Angela; Čuda, Jan; Cronin, James T.; Eller, Franziska; Guarino, Francesco; Guo, Wei Hua; Guo, Wen Yong; Guo, Xiao; Hierro, José L.; Lambertini, Carla; Liu, Jian; Lozano, Vanessa; Mozdzer, Thomas J.; Skálová, Hana; Villarreal, Diego; Wang, Ren Qing; Pyšek, Petr	10.1007/s10530-016-1302-3

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/174681	No saturation in the accumulation of alien species worldwide	Seebens, Hanno; Blackburn, Tim M.; Dyer, Ellie E.; Genovesi, Piero; Hulme, Philip E.; Jeschke, Jonathan M.; Pagad, Shyama; Pyšek, Petr; Winter, Marten; Arianoutsou, Margarita; Bacher, Sven; Blasius, Bernd; Brundu, Giuseppe; Capinha, César; Celesti-Gradow, Laura; Dawson, Wayne; Dullinger, Stefan; Fuentes, Nicol; Jäger, Heinke; Kartesz, John; Kenis, Marc; Kreft, Holger; Kühn, Ingolf; Lenzner, Bernd; Liebhold, Andrew; Mosena, Alexander; Moser, Dietmar; Nishino, Misako; Pearman, David; Pergl, Jan; Rabitsch, Wolfgang; Rojas-Sandoval, Julissa; Roques, Alain; Rorke, Stephanie; Rossinelli, Silvia; Roy, Helen E.; Scalera, Riccardo; Schindler, Stefan; Štajerová, Kateřina; Tokarska-Guzik, Barbara; Van Kleunen, Mark; Walker, Kevin; Weigelt, Patrick; Yamanaka, Takehiko; Essl, Franz	10.1038/ncomms14435
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/200634	Discriminant analysis to identify ruminant meat produced from pasture or stall-fed animals	Acciaro, M.; Dimauro, C.; Decandia, M.; Sitzia, M.; Manca, C.; Giovanetti, V.; Cabiddu, A.; Addis, M.; Rassu, S. P. G.; Molle, G.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/172604	Landscape fragmentation in Mediterranean Europe: A comparative approach	DE MONTIS, Andrea; Martín, Belén; Ortega, Emilio; Ledda, Antonio; Serra, Vittorio	10.1016/j.landusepol.2017.02.028
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199787	Essential oils from three species of Mentha harvested in Sardinia: chemical characterization and evaluation of their biological activity	Fancello, Francesco; Zara, Severino; Petretto, Giacomo Luigi; Chessa, Mario; Addis, Roberta; Rourke, Jonathan P; Pintore, Giorgio	10.1080/10942912.2017.1354020
2017	Articolo in rivista (262)	11388/198750	Resin foraging dynamics in Varroa destructor-infested hives: a case of medication of kin?	Pusceddu, Michelina; Giannella, Piluzza; Panagiotis, Theodorou; Buffa, Franco; Rui, Luca; Bullitta, Simonetta; Floris, Ignazio; Satta, Alberto	10.1111/1744-7917.12515
2017	Articolo in rivista (262)	11388/211975	Identification of grapevine pinot gris virus in Sardinia and Lazio (South and central Italy)	Gentili, A.; Prota, V.; Moro, G.; Schianchi, N.; Di Lucca, E.; Luigi, M.; Faggioli, F.	10.4454/jpp.v99i2.3872
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/175196	Inoculation and fertilization affect sulla performance in a new cultivation area	Canu S.; Campesi G.; Piluzza G.; Sassu M.; Deligios P.A.; Ledda L.; Sulas L.	
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/199083	Grotte di Montagna e Grotte di Mare a confronto, in Valutazione e Valorizzazione delle Grotte Carsiche: un confronto tra casi studio	Marangon, Francesco; Troiano, Stefania; Benedetto, Graziella	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/199082	Il caso studio della Grotta del Bue Marino, in Valutazione e Valorizzazione delle Grotte Carsiche: un confronto tra casi studio	Benedetto, Graziella; Madau, Fabio Albino	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175326	First report of Diplodia corticola causing canker and dieback of Quercus ilex, Q. petraea, and Q. suber in Corsica (France)	Linaldeddu, B.T.; Maddau, L.; Franceschini, A.	10.1094/PDIS-07-16-1076-PDN
2017	Articolo in rivista (262)	11388/204952	The comparison of the lactation and milk yield and composition of selected breeds of sheep and goats.	Ferro M., M; Tedeschi, L. O.; Atzori, A. S.	10.2527/tas2017.0056
2017	Curatela (284)	11388/178471	INTERNATIONAL CONGRESS ON CORK OAK TREES AND WOODLANDS. Conservation, Management, Products and Challenges for the Future: book of abstracts	Dettori, Sandro; Filigheddu, Maria Rosaria; Cillara, Marcello	https://doi.org/10.14275/978-88-907678-0-7
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/180587	Cultural traces and landscape changes on Asinara, Italy	Pungetti, Gloria; Congiatu, P; Dettori, Sandro	
2017	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/181859	RECENT DYNAMICS OF FOREST FIRES IN QUERCUS SUBER STANDS IN SARDINIA, CORSICA AND CATALONIA	Salis, M.; Arca, B.; Alcasena Urdiroz, F.; Massaiu, A.; Bacciu, V.; Diana, G.; Bosseur, F.; Caramelle, P.; Santoni, P. A.; Molina Terren, D.; Vega Garcia, C.; Dettori, Sandro; Spano, Donatella Emma Ignazia	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202040	Comprehensive workflow for the genome-wide identification and expression meta-analysis of the ATL E3 ubiquitin ligase gene family in grapevine	Ariani, Pietro; Vandelle, Elodie; Wong, Darren; Giorgetti, Alejandro; Porceddu, Andrea; Camiolo, Salvatore; Polverari, Annalisa	10.3791/56626
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173890	Methods for biomass stock estimation in Mediterranean maquis systems	Sirca, C.; Caddeo, A.; Spano, D.; Bacciu, V.; Marras, S.	10.3832/ifer1769-009
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202005	Six new phytophthora species from ITS clade 7a including two sexually functional heterothallic hybrid species detected in natural ecosystems in Taiwan	Jung, T.; Jung, M. H.; Scanu, B.; Seress, D.; Kovács, G. M.; Maia, C.; Pérez-Sierra, A.; Chang, T. -T.; Chandelier, A.; Heungens, K.; Van Poucke, K.; Abad-Campos, P.; Léon, M.; Cacciola, S. O.; Bakonyi, J.	10.3767/003158517X693615
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202539	Multiple new cryptic pathogenic Phytophthora species from Fagaceae forests in Austria, Italy and Portugal	Jung, Thomas; Jung, Marília Horta; Cacciola, Santa Olga; Cech, Thomas; Bakonyi, József; Seress, Diána; Mosca, Saveria; Schena, Leonardo; Seddaiu, Salvatore; Pane, Antonella; Lio, Gaetano Magnano di San; Maia, Cristiana; Cravador, Alfredo; Franceschini, Antonio; Scanu, Bruno	10.5598/imafungus.2017.08.02.02
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202328	Environmental filtering drives community specific leaf area in Spanish forests and predicts relevant changes under future climatic conditions	Costa-Saura, José M.; Trabucco, Antonio; Spano, Donatella; Mereu, Simone	10.1016/j.foreco.2017.09.023

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/174633	Blood serum retinol levels in Asinara white donkeys reflect albinism-induced metabolic adaptation to photoperiod at Mediterranean latitudes	Cappai, Maria Grazia; Lunesu, Maria Grazia Antonietta; Accioni, Francesca; Liscia, Massimo; Pusceddu, Mauro; Burrai, Lucia; Nieddu, Maria; Dimauro, Corrado; Boatto, Gianpiero; Pinna, Walter	10.1002/ece3.2613
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/202251	Indagine preliminare sull'accumulo di metalli pesanti nella vongola verace autoctona <i>Ruditapes decussatus</i> in alcune zone umide della Sardegna.	Esposito, G.; Meloni, D.; Antuofermo, E.; Pais, A.; Prearo, M.; Pastorino, P.; Abete, C.; Squadrone, S.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/198748	Long-term impact of tillage system on <i>Heterodera avenae</i> population density	Foxi, Cipriano; Carboni, G.; Mulè, Paolo; Ramassini, Wilson Giovanni Maria; Ruiu, Luca; Troccoli, A.; Satta, Alberto	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/180945	Oral insecticidal activity of new bacterial isolates against insects in two orders	Ruiu, Luca; Virdis, Barbara; Mura, Maria Elena; Floris, Ignazio; Satta, Alberto; Tarasco, Eustachio	10.1080/09583157.2017.1355964
2017	Articolo in rivista (262)	11388/179104	Pension funds rules: Paradoxes in risk control	Cadoni, Marinella Iole; Melis, Roberta; Trudda, Alessandro	10.1016/j.frl.2017.05.003
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/200637	Partial grazing of natural pasture reduces the cost of feeding supplementation and improves features of meat from bulls	Rassu, S. P. G.; Boe, R.; Rubattu, R.; Mazza, A.; Acciaro, M.; Battaccone, G.; Pulina, G.; Nudda, A.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/179173	Rediscovering rural territories by means of religious route planning	Balestrieri, M.; Congiu, T.	10.3390/su9030363
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201624	Cropping systems sustainability: Inoculation and fertilisation effect on sulla performances in a new cultivation area	Sulas, Leonardo; Piluzza, Giovanna; Salis, Mauro; Deligios, Paola A.; Ledda, Luigi; Canu, Simone	10.4081/ija.2017.938
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201614	Stable nutrient flows in sustainable and alternative cropping systems of globe artichoke	Deligios, Paola A.; Tiloca, Maria Teresa; Sulas, Leonardo; Buffa, Martina; Caraffini, Stefano; Doro, Luca; Sanna, Gavino; Spanu, Emanuela; Spissu, Ester; Urracci, Giulia R.; Ledda, Luigi	10.1007/s13593-017-0465-3
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/181413	Effects of the photovoltaic roofs on the greenhouse microclimate	Cossu, M.; Yano, A.; Murgia, Lelia; Ledda, Luigi; Deligios, Paola Antonia; Sirigu, A.; Chessa, F.; Pazzona, Antonio Luigi	10.17660/ActaHortic.2017.1170.57
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/201652	Solar light distribution inside a greenhouse with the roof area entirely covered with photovoltaic panels	Cossu, M.; Ledda, L.; Deligios, P. A.; Sirigu, A.; Murgia, L.; Pazzona, A.; Yano, A.	10.17660/ActaHortic.2017.1182.5
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177263	Organic carbon pools and soil biological fertility are affected by land use intensity in Mediterranean ecosystems of Sardinia, Italy	Franaviglia, Rosa; Renzi, Gianluca; Ledda, Luigi; Benedetti, Anna	10.1016/j.scitotenv.2017.05.021
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/179584	Sustainability indicators and the impact on intermediate and final consumers in the agro-industrial system: the wine case	Benedetto, Graziella	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/76123	Considering the Social Sustainability of Sardinia's Rural Landscape: The Role of Local Identities	Benedetto, Graziella; Sini, M. P.	
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/199087	Tourism Carrying Capacity (TCC) as a basic model in Governance of inland and coastal Areas.	Benedetto, Graziella	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200504	Energy and carbon impact of precision livestock farming technologies implementation in the milk chain: From dairy farm to cheese factory	Todde, Giuseppe; Caria, Maria; Gambella, Filippo; Pazzona, Antonio	10.3390/agriculture7100079
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202047	Sequence polymorphisms and structural variations among four grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) cultivars representing sardinian agriculture	Mercenaro, Luca; Nieddu, Giovanni; Porceddu, Andrea; Pezzotti, Mario; Camiolo, Salvatore	10.3389/fpls.2017.01279
2017	Articolo in rivista (262)	11388/167362	Multi-model simulation of soil temperature, soil water content and biomass in Euro-Mediterranean grasslands: uncertainties and ensemble performance	Sándor, R.; Acutis, M.; Barcza, Z.; Doro, L.; Hidy, D.; Köchy, M.; Minet, J.; Lellei Kovács, E.; Ma, S.; Perego, A.; Rolinski, S.; Ruget, F.; Sanna, M.; Seddaiu, Giovanna; Wu, L.; Bellocchi, G.	10.1016/j.eja.2016.06.006
2017	Articolo in rivista (262)	11388/167361	Small-scale spatial variation of soil organic matter pools generated by cork oak trees in Mediterranean agro-silvo-pastoral systems	Cappai, Chiara; Kemanian, R. A.; Lagomarsino, A.; Roggero, Pier Paolo; Lai, Roberto; Agnelli, A. E.; Seddaiu, Giovanna	10.1016/j.geoderma.2016.07.021
2017	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/202109	Modelling Goods And Services From Cork Oak Forests	Puletti, N.; Schirru, M.; Dettori, S.; Corona, P.; Quatrini, V.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199754	Phenology study of <i>Myrtus communis</i> accessions selected from wild populations of Sicily: Preliminary results	Melito, S.; La Bella, S.; Martinelli, F.; Cammalleri, I.; Tuttolomondo, T.; Leto, C.; Mulas, M.	10.17660/ActaHortic.2017.1172.43
2017	Articolo in rivista (262)	11388/176607	Contribution of biological crust to soil CO ₂ efflux in a Mediterranean shrubland ecosystem	Morillas, Lourdes; Bellucco, Veronica; Lo Cascio, Mauro; Marras, Serena; Spano, Donatella; Mereu, Simone	10.1016/j.geoderma.2016.11.012
2017	Poster (275)	11388/175124	Monitoring and modeling water temperature and trophic status of a shallow Mediterranean lake	Giadrossich, Filippo; Bueche, Thomas; Pulina, Silvia; Marrosu, Roberto; Padedda, Bachisio Mario; Mariani, Maria Antonietta; Vetter, Mark; Cohen, Denis; Pirastru, Mario; Niedda, Marcello; Lugliè, Antonella	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/176849	Beans (<i>Phaseolus</i> spp.) as a model for understanding crop evolution	Bitocchi, Elena; Rau, Domenico; Bellucci, Elisa; Rodriguez, Monica; Murgia, Maria L.; Gioia, Tania; Santo, Debora; Nanni, Laura; Attene, Giovanna; Papa, Roberto	10.3389/fpls.2017.00722
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/200636	Monitoring grazing behaviour of Sarda cattle using an accelerometer device	Decandia, M.; Giovanetti, V.; Acciaro, M.; Mameli, M.; Molle, G.; Cabiddu, A.; Manca, C.; Cossu, R.; Serra, M. G.; Rassu, S. P. G.; Dimauro, C.	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173167	Automatic classification system for grazing, ruminating and resting behaviour of dairy sheep using a tri-axial accelerometer	Giovanetti, V; Decandia, M.; Molle, G.; Acciaro, M.; Mameli, M.; Cabiddu, A.; Cossu, R.; Serra, M. G.; Manca, C.; Rassu, Salvatore Pier Giacomo; Dimauro, Corrado	10.1016/j.livsci.2016.12.011
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/198397	Biometric Authentication and Data Security in Cloud Computing	Masala, G. L.; Ruiui, P.; Grosso, E.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177210	In vitro anthelmintic activity of active compounds of the fringed rue <i>Ruta chalepensis</i> against dairy ewe gastrointestinal nematodes	Ortu, Elisa; Sanna, Giuliana; Scala, Antonio; Pulina, Giuseppe; Caboni, P; Battacone, Gianni	10.1017/S0022149X16000419
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181735	Genome assembly and transcriptome resource for river buffalo, <i>Bubalus bubalis</i> (2n = 50)	Williams, John L.; Iamartino, Daniela; Pruitt, Kim D.; Sonstegard, Tad; Smith, Timothy P. L.; Low, Wai Yee; Biagini, Tommaso; Bomba, Lorenzo; Capomaccio, Stefano; Castiglioni, Bianca; Coletta, Angelo; Corrado, Federica; Ferré, Fabrizio; Iannuzzi, Leopoldo; Lawley, Cynthia; Macciotta, Nicolò; Pietro Paolo; McClure, Matthew; Mancini, Giordano; Matassino, Donato; Mazza, Raffaele; Milanese, Marco; Moiola, Bianca; Morandi, Nicola; Ramunno, Luigi; Peretti, Vincenzo; Pilla, Fabio; Ramelli, Paola; Schroeder, Steven; Strozzi, Francesco; Thibaud Nissen, Françoise; Zicarelli, Luigi; Ajmone Marsan, Paolo; Valentini, Alessio; Chillemi, Giovanni; Zimin, Aleksey	10.1093/gigascience/gix088
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/181854	Mapping and Communicating the Environmental Risks	Ganciu, Amedeo; Balestrieri, Mara; Cicalò, Enrico	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201615	Soil sampling approaches in Mediterranean agro-ecosystems. Influence on soil organic carbon stocks	Françaviglia, Rosa; Renzi, Gianluca; Doro, Luca; Parras-Alcántara, Luis; Lozano-García, Beatriz; Ledda, Luigi	10.1016/j.catena.2017.06.014
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/199085	La Stakeholder Analysis: uno strumento base nel percorso di valorizzazione	Benedetto, Graziella; Carrus, Silvia	
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/199084	La capacità di carico della Grotta del Bue marino: fondamento nel processo di pianificazione delle politiche di gestione	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200827	Capacité de charge du flux touristique et politique de gestion durable dans la Grotte du Bue Marino (Sardaigne centre-orientale) [Carrying capacity and policies for sustainable management of the tourism flows in the Bue Marino Cave (Sardinia Eastern center)]	Benedetto, G; Carboni, D	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199902	Fraxitoxin, a New Isochromanone Isolated from <i>Diplodia fraxini</i>	Cimmino, Alessio; Maddau, Lucia; Masi, Marco; Linaldeddu, Benedetto T.; Pescitelli, Gennaro; Evidente, Antonio	10.1002/cbdv.201700325
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200095	Multi-omic biogeography of the gastrointestinal microbiota of a pre-weaned lamb	Palomba, Antonio; Tanca, Alessandro; Fraumene, Cristina; Abbondio, Marcello; Fancello, Francesco; Atzori, Alberto Stanislao; Uzzau, Sergio	10.3390/proteomes5040036
2017	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/206400	Cork Oaks in the rural landscape of Sardinia	Pungetti, G.; Filigheddu, M. R.; Deplano, G.; Muru, D.; Dettori, S.	
2017	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/179177	Provenance Behaviour in the Cork-Oak International Network Trials FAIR 202	Varela, M. C.; Sampaio, T.; Filigheddu, Maria Rosaria; Zucca, Giovanni Michele; Patrício, M. S.; Almeida, M. H.; Ramirez Valiente, J. A.; Aranda, I.; Tessier, C; Ladier, J.; Dettori, Sandro	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200204	Tree-induced changes in a Terra Rossa soil under olive. Observation from an integrated field study	Madrau, S.; Zucca, C.; Aksit, I.; Kaya, Z.; Kapur, S.	10.3906/tar-1606-57
2017	Articolo in rivista (262)	11388/182277	Bottom-up design process of agri-environmental measures at a landscape scale: Evidence from case studies on biodiversity conservation and water protection	Toderi, Marco; Francioni, Matteo; Seddaiu, Giovanna; Roggero, Pier Paolo; Trozzo, Laura; D'Ottavio, Paride	10.1016/j.landusepol.2017.08.002
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199115	Genome overview of eight <i>Candida boidinii</i> strains isolated from human activities and wild environments	Camiolo, Salvatore; Porru, Cinzia; Benítez-Cabello, Antonio; Rodríguez-Gómez, Francisco; Calero-Delgado, Beatriz; Porceddu, Andrea; Budroni, Marilena; Mannazzu, Ilaria; Jiménez-Díaz, Rufino; Arroyo López, Francisco Noé	10.1186/s40793-017-0281-z
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/176793	<i>Saccharomyces</i> and non <i>Saccharomyces</i> starter yeast.	Budroni, Marilena; Zara, Giacomo; Ciani, Maurizio; Comitini, Francesca	dx.doi.org/10.5772/intechopen.68792
2017	Articolo in rivista (262)	11388/138529	Sicilian myrtle diversity: evaluation of leaf total phenols content and antioxidant properties	Fadda A; Dessena L; Molinu M G; Melito S; Barberis A; La Bella S; Martinelli F; Cammalleri I; Tuttolomondo T; Leto C; Mulas M	10.17660/ActaHortic.2017.1172.35
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202127	Patterns of spontaneous nucleotide substitutions in grape processed pseudogenes	Porceddu, Andrea; Camiolo, Salvatore	10.3390/d9040045
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173885	Modelling the biogenic CO ₂ exchange in urban and non-urban ecosystems through the assessment of light-response curve parameters	Bellucco, V; Marras, S.; Grimmond, C.S.B.; Järvi, L.; Sirca, C; Spano, D.	10.1016/j.agrformet.2016.12.011
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175276	Oxidative stress-induced Akt downregulation mediates green tea toxicity towards prostate cancer cells	Posadino, Anna Maria; Phu, Hoa Thi; Cossu, Annalisa; Giordo, Roberta; Fois, Marco; Thuan, Duong Thi Bich; Piga, Antonio; Sotgia, Salvatore; Zinellu, Angelo; Carru, Ciriaco; Pintus, Gianfranco	10.1016/j.tiv.2017.05.005

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/176845	High level of nonsynonymous changes in common bean suggests that selection under domestication increased functional diversity at target traits	Bitocchi, Elena; Rau, Domenico; Benazzo, Andrea; Bellucci, Elisa; Goretti, Daniela; Biagetti, Eleonora; Panziera, Alex; Laidò, Giovanni; Rodriguez, Monica; Gioia, Tania; Attene, Giovanna; Mcclean, Phillip; Lee, Rian K.; Jackson, Scott A.; Bertorelle, Giorgio; Papa, Roberto	10.3389/fpls.2016.02005
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181866	Native and non-native aquatic plants of South America: Comparing and integrating GBIF records with literature data	Lozano, Vanessa; Chapman, Daniel Stephen; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic	10.3391/mbi.2017.8.3.18
2017	Recensione in rivista (263)	11388/177205	Editorial Biocontrol Science and Technology	Migheli, Quirico	10.1080/09583157.2016.1258776
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/179122	Assessing landscape fragmentation in Sardinia (Italy): the barrier effect	DE MONTIS, Andrea; Ledda, Antonio; Serra, Vittorio; Peddio, Valentina	
2017	Voce (in dizionario o enciclopedia) (271)	11388/173688	AgInformatics	De Montis, Andrea; Modica, Giuseppe; Arcidiacono, Claudia	10.1007/978-3-319-32001-4_218-1
2017	Articolo in rivista (262)	11388/200899	FcRav2, a gene with a ROGDI domain involved in Fusarium head blight and crown rot on durum wheat caused by Fusarium culmorum	Spanu, Francesca; Scherm, Barbara; Camboni, Irene; Balmas, Virgilio; Pani, Giovanna; Oufensou, Safa; Macciotta, Nicolo'; Pasquali, Matias; Migheli, Quirico	10.1111/mpp.12551
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/200506	Modeling tomato growth and production in a photovoltaic greenhouse in southern Italy	Deligios, P. A.; Cossu, M.; Murgia, L.; Sirigu, A.; Urracci, G.; Pazzona, A.; Pala, T.; Ledda, L.	10.17660/ActaHortic.2017.1182.24
2017	Articolo in rivista (262)	11388/198149	Valutazione e gestione degli eventi sportivi: il caso della "Vela Latina" di Stintino (Sardegna)	Carboni, Donatella; Benedetto, Graziella	
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/199086	Ipotesi di valorizzazione integrata dell'esperienza turistica	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella	
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/201127	Biochemistry and metabolism of LAB and dairy associated species	Poltronieri Palmiro, Battelli Giovanna; Mangia, Nicoletta Pasqualina	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201601	A glimpse of the future in animal nutrition science. 1. Past and future challenges	Tedeschi, Luis Orlindo; de Almeida, Amélia Katiane; Atzori, Alberto Stanislao; Muir, James Pierre; Fonseca, Mozart Alves; Cannas, Antonello	10.1590/S1806-92902017000500011
2017	Articolo in rivista (262)	11388/205143	Dynamic estimation of greenhouse gas emissions from bovine livestock of Valle del Cauca, Colombia	Andrés Molina Benavides, Raúl; Sánchez Guerrero, Hugo; Campos Gaona, Rómulo; Atzori, Alberto Stanislao; David Morales1, Juan	10.15446/acag.v66n3.58266
2017	Articolo in rivista (262)	11388/84416	A method for analysing and planning built-up rural landscapes: the case of Sardinia, Italy	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Serra, V; Noce, M; Barra, Mario; De Montis, S.	10.1016/j.landusepol.2016.12.028
2017	Articolo in rivista (262)	11388/169939	The scientific production of Italian agricultural engineers: a bibliometric network analysis concerning the scientific sector "AGR/10 - Rural buildings and agro-forestry territory"	DE MONTIS, Andrea; Ganciu, A; Recanatesi, F; Ledda, A; Serra, V; Barra, Mario; De Montis, S.	10.4081/jae.2017.635

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/198712	Classification of monovarietal Sardinian Extra Virgin Olive Oils by 1H NMR Metabolomic Approach	Nicola, Culeddu; Matilde, Chessa; Giovanni, Bandino; Piergiorgio, Sedda; Roberto, Zurru; Roberto, Anedda; Andrea, Motroni; Maria Giovanna, Molinu; Dettori, Sandro; Santona, Mario	10.1002/ejlt.201700035
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/209176	Characterization of the MAPK and MKK gene families of Lactuca sativa and analysis of their expression under abiotic stresses	Perrotta, Lara; Maniga, Antonio; Urbani, Malvina; Albani, Diego	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175384	A comprehensive phenotypic investigation of the "Pod-shattering syndrome" in common bean	Murgia, Maria L.; Attene, Giovanna; Rodriguez, Monica; Bitocchi, Elena; Bellucci, Elisa; Fois, Davide; Nanni, Laura; Gioia, Tania; Albani, Diego M.; Papa, Roberto; Rau, Domenico	10.3389/fpls.2017.00251
2017	Articolo in rivista (262)	11388/165446	Stir Bar Sorptive Extraction coupled with GC/MS Applied to Honey: Optimization Method and Comparative Study with Head Space Extraction Techniques	Petretto, G.L.; Urgeghe, P.P.; Mascia, I.; Fadda, C.; Rourke, J.P.; Pintore, G.	10.1007/s00217-016-2787-9
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181863	Five major invasive alien tree species in European Union forest habitat types of the Alpine and Continental biogeographical regions	Campagnaro, Thomas; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic; Sitzia, Tommaso	10.1016/j.jnc.2017.07.007
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181865	Alien flora of Turkey: Checklist, taxonomic composition and ecological attributes	Uludag, Ahmet; Aksoy, Necmi; Yazlik, Ayâse; Arslan, Zubeyde Filiz; Yazmiâs, Efecan; Uremis, Ilhan; Cossu, Tiziana Antonella; Groom, Quentin; Pergl, Jan; Pysek, Petr; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic	10.3897/neobiota.35.12460
2017	Articolo in rivista (262)	11388/175393	Management and control methods of invasive alien freshwater aquatic plants: A review	Hussner, A.; Stiers, I.; Verhofstad, M.J.J.M.; Bakker, E.S.; Grutters, B.M.C.; Hauray, J.; van Valkenburg, J.L.C.H.; Brundu, G.; Newman, J.; Clayton, J.S.; Anderson, L.W.J.; Hofstra, D.	10.1016/j.aquabot.2016.08.002
2017	Articolo in rivista (262)	11388/209160	Protocol for the evaluation of data concerning the necessity of the application of fungicide active substances to control a serious danger to plant health which cannot be contained by other available means, including non-chemical methods	Lucas, John; Migheli, Quirico; Romanazzi, Gianfranco; Gardi, Ciro; Bergeretti, Filippo; Erdos, Zoltan	10.2903/sp.efsa.2017.EN-1345
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177204	Patulin and patulin producing <i>Penicillium</i> spp. Occurrence in apples and apple-based products including baby food	Hammami, Walid; Al Thani, Roda; Fiori, Stefano; Al-Meer, Saeed; Atia, Fathy Atia; Rabah, Duha; Migheli, Quirico; Jaoua, Samir	10.3855/jidc.9043
2017	Articolo in rivista (262)	11388/199111	Transfer of oxytetracycline from ovine spiked milk to whey and cheese	Cabizza, Roberto; Rubattu, Nicolino; Salis, Severyn; Pes, Massimo; Comunian, Roberta; Paba, Antonio; Addis, Margherita; Testa, M. Cecilia; Urgeghe, P. Paolo	10.1016/j.idairyj.2016.12.002

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/176580	Biotechnological exploitation of <i>Tetrapisispora phaffii</i> killer toxin: heterologous production in <i>Komagataella phaffii</i> (<i>Pichia pastoris</i>)	Chessa, Rossella; Landolfo, Sara; Ciani, Maurizio; Budroni, Marilena; Zara, Severino; Ustun, Murat; Cakar, Zeynep Petek; Mannazzu, Ilaria Maria	10.1007/s00253-016-8050-2
2017	Articolo in rivista (262)	11388/198747	Agonistic interactions between the Italian honeybee (<i>Apis mellifera ligustica</i>) and the European wasp (<i>Vespula germanica</i>) reveal context-dependent defense strategies	Pusceddu, Michelina; Floris, Ignazio; Buffa, Franco; Salaris, E.; Satta, Alberto	10.1371/journal.pone.0180278
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/202585	Value in territorial branding, agro-food production and governance patterns: a case study	Furesi, Robertiño; Madau, Fabio A.; Pulina, Pietro	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201793	Whole exhausted berries of <i>Myrtus communis</i> L. supplied to dairy ewes: Effects on milk production traits and blood metabolites	Nudda, A.; Correddu, F.; Atzori, A. S.; Marzano, A.; Battacone, G.; Nicolussi, P.; Bonelli, P.; Pulina, G.	10.1016/j.smallrumres.2017.08.020
2017	Articolo in rivista (262)	11388/177324	Morphology, chemical composition, mechanical properties and structure in antler of Sardinian red deer (<i>Cervus elaphus corsicanus</i>)	Cappelli, Jamil; Atzori, Alberto Stanislaw; Ceacero, Francisco; Landete-Castillejos, Tomas; Cannas, Antonello; Gallego, Laureano; Díaz, Andrés José García	10.4404/hystrix-28.1-12270
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181738	Old tall durum wheat cultivars are suited for dual-purpose utilization	Giunta, Francesco; Pruneddu, Giovanni; Cadeddu, Francesco; Motzo, Rosella	10.1016/j.eja.2017.07.012
2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/202403	Cultural olive landscape around the royal cities of North West Sardinia, Italy	Dettori, S.; Filigheddu, M. R.; Schirru, M.	
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181822	Genotyping, identification and multifunctional features of yeasts associated to Bosana naturally black table olive fermentations	Porru, Cinzia; RodrÃ-guez GÃmez, Francisco; BenÃ-tez Cabello, Antonio; JimÃnez DÃ-az, Rufino; Zara, Giacomo; Budroni, Marilena; Mannazzu, Ilaria Maria; Arroyo LÃpez, Francisco NoÃ	10.1016/j.fm.2017.07.010
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173808	Genomic signatures of adaptation to wine biological aging conditions in biofilm-forming flor yeasts	COI, AL; BIGEY, F; MALLET, S; MARSIT, S; ZARA, G; GLADIEUX, P; GALEOTE, V; BUDRONI, M; DEQUIN, S; LEGRAS JL.	10.1111/mec.14053
2017	Articolo in rivista (262)	11388/138653	Phenological and morphological characteristics of new selections of myrtle (<i>Myrtus communis</i> L.)	Dessena L; Sale L; Melito S; Mulas M	10.17660/ActaHortic.2017.1172.33
2017	Articolo in rivista (262)	11388/180923	Genome sequence of <i>Brevibacillus laterosporus</i> UNISS 18, a pathogen of mosquitoes and flies	Camiolo, Salvatore; Porceddu, Andrea; Ruii, Luca	10.1128/genomeA.00419-17
2017	Articolo in rivista (262)	11388/176662	The Evolutionary Basis of Translational Accuracy in Plants	Camiolo, Salvatore; Sablok, Gaurav; Porceddu, Andrea	10.1534/g3.117.040626
2017	Articolo in rivista (262)	11388/178659	Distinctive features and differential regulation of the DRTS genes of <i>Arabidopsis thaliana</i>	Maniga, Antonio; Ghisaura, Stefania; Perrotta, Lara; Marche, Maria Giovanna; Cella, Rino; Albani, Diego Maria	10.1371/journal.pone.0179338
2017	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/201078	Test CATA e analisi strumentale su pani prodotti con siero ovino: può esistere una correlazione fra dati?	Secchi, Nicola; Fadda, Costantino; Conte, Paola; Fois, Simonetta; Catzeddu, Pasquale; Piga, Antonio; Sanguinetti, Anna Maria; DEL CARO, Alessandra	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2017	Articolo in rivista (262)	11388/201974	Nothophytophthora gen. nov., a new sister genus of phytophthora from natural and semi-natural ecosystems	Jung, T.; Scanu, B.; Bakonyi, J.; Seress, D.; Kovács, G. M.; Durán, A.; Von Stowasser, E. Sanfuentes; Schena, L.; Mosca, S.; Thu, P. Q.; Nguyen, C. M.; Fajardo, S.; González, M.; Pérez-Sierra, A.; Rees, H.; Cravador, A.; Maia, C.; Jung, M. Horta	10.3767/persoonia.2017.39.07
2017	Articolo in rivista (262)	11388/202006	Diversity of Phytophthora species in natural ecosystems of Taiwan and association with disease symptoms	Jung, T.; Chang, T. T.; Bakonyi, J.; Seress, D.; Pérez-Sierra, A.; Yang, X.; Hong, C.; Scanu, B.; Fu, C. H.; Hsueh, K. L.; Maia, C.; Abad-Campos, P.; Léon, M.; Horta Jung, M.	10.1111/ppa.12564
2017	Articolo in rivista (262)	11388/173041	Food losses, shelf life extension and environmental impact of a packaged cheesecake: A life cycle assessment	Gutierrez, Michele Mario; Meleddu, Marta; Piga, Antonio	10.1016/j.foodres.2016.11.031
2017	Articolo in rivista (262)	11388/181864	The prioritisation of a short list of alien plants for risk analysis within the framework of the Regulation (EU) No. 1143/2014	Tanner, Rob; Branquart, Etienne; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic; Buholzer, Serge; Chapman, Daniel Stephen; Ehret, Pierre; Fried, Guillaume; Starfinger, Uwe; van Valkenburg, Johan	10.3897/neobiota.35.12366
2017	Articolo in rivista (262)	11388/174062	A wildfire risk oriented GIS tool for mapping Rural-Urban Interfaces	Sirca, C.; Casula, F.; Bouillon, C.; Fierro García, B.; Fernández Ramiro, M.M.; Vila Molina, B.; Spano, D.	10.1016/j.envsoft.2017.03.024
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/165724	Chemical characterization, antioxidant capacity and antimicrobial activity against food related microorganisms of essential oil from Mentha requienii Benth	Petretto, Giacomo Luigi; Fancello, Francesco; Zara, Severino; Maldini, Mariateresa; Addis, Roberta; Foddai, Marzia; Chessa, Mario; Pintore, Giorgio Antonio Mario	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/176608	Emerging pests and diseases threaten eucalyptus camaldulensis plantations in Sardinia, Italy	Deidda, Antonio; Buffa, Franco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; Pinna, Claudia; Scanu, Bruno; Deiana, Vitale; Satta, Alberto; Franceschini, Antonio; Floris, Ignazio	10.3832/ifer1805-009
2016	Articolo in rivista (262)	11388/211436	0377 Evaluation of factors affecting NaCl content the evolution in ewes milk and of its effect on technological properties	Serdino, Jessica; Correddu, Fabio; Manca, M. G.; Nudda, Anna; Urgeghe, Pietro Paolo; Macciotta, N. P. P.	10.2527/jam2016-0377
2016	Articolo in rivista (262)	11388/47702	Soil microbial response to tetracycline in two different soils amended with cow manure	Luigi Chessa; Pusino A; Giovanni Garau; Nicoletta Pasqualina Mangia; Maria Vittoria Pinna	10.1007/s11356-015-5789-4
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/175120	Curve di emissione del latte registrate in allevamenti caprini della regione Lazio	Boselli, C; Caria, M; Giangolini, G; Giacinti, G; Giontella, D; Murgia, L; Pazzona, A; Amatiste, S.	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59454	Dairy goat kids fed liquid diets in substitution of goat milk and slaughtered at different ages: an economic viability analysis using Monte Carlo techniques	Knupp LS; Veloso CM; Marcondes MI; Silveira TS; Silva AL; Souza NO; Knupp SNR; Cannas A	doi:10.1017/S1751731115002232
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59677	Strategic environmental assessment implementation of transport and mobility plans. The case of Italian regions and provinces	DE MONTIS, Andrea; Caschili, S; Ganciu, A; Ledda, A; Puddu, F; Paoli, F; Barra, Mario	10.4081/jae.2016.513
2016	Articolo in rivista (262)	11388/167360	Perceptions of Present and Future Climate Change Impacts on Water Availability for Agricultural Systems in the Western Mediterranean Region	Thi Phuoc Lai Nguyen; Mula, Laura; Cortignani, Raffaele; Seddaiu, Giovanna; Dono, Gabriele; Viridis, Salvatore G.P.; Pasqui, Massimiliano ; Roggero, Pier Paolo	10.3390/w8110523
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/171074	Documentare, studiare, divulgare: la valorizzazione del Santuario nuragico di Irgoli (NU, Sardegna)	Lai, Laura; Dettori, Sandro	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/78787	Influence of temperature on biomass production of clones of <i>Atriplex halimus</i>	Dessena, Leonarda; Mulas, Maurizio	10.1007/s00484-015-1062-2
2016	Articolo in rivista (262)	11388/166548	Techno-functional and nutritional performance of commercial breads available in Europe	Conte, Paola; Fadda, Costantino; Piga, Antonio; Collar, Concha	10.1177/1082013216637724
2016	Articolo in rivista (262)	11388/60820	Variazioni qualitative di pasta fresca ripiena senza glutine durante la conservazione: influenza della formulazione e della pastorizzazione	Sanguinetti, Am; Secchi, N; DEL CARO, Alessandra; Fadda, Costantino; Fenu, Pam; Catzeddu, P; Piga, Antonio	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/172584	Shelf life extension of a cheese cake with antimicrobial active packaging	Sanguinetti, A.M; Del Caro, A.; Urgeghe, P.P.; Fadda, C.; Usai, G.; Mascia, I.; Secchi, N.; Fenu, P.A.M.; Conte, P.; Milella, G.G.; Scanu, A.; Catzeddu, P.; Nerin, C.; Clemente, I.; Manso, S.; Piga, A	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/201706	Dieback and mortality of <i>Nothofagus</i> in Britain: Ecology, pathogenicity and sporulation potential of the causal agent <i>Phytophthora pseudosyringae</i>	Scanu, B.; Webber, J. F.	10.1111/ppa.12399

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/202892	Widespread Phytophthora infestations in European nurseries put forest, semi-natural and horticultural ecosystems at high risk of Phytophthora diseases	Jung, T.; Orlikowski, L.; Henricot, B.; Abad-Campos, P.; Aday, A. G.; Aguin Casal, O.; Bakonyi, J.; Cacciola, S. O.; Cech, T.; Chavarriaga, D.; Corcobado, T.; Cravador, A.; Decourcelle, T.; Denton, G.; Diamandis, S.; Doğmuş-Lehtijärvi, H. T.; Franceschini, A.; Ginetti, B.; Green, Susan Mary; Glavendekić, M.; Hantula, J.; Hartmann, G.; Herrero, M.; Ivic, D.; Horta Jung, M.; Lilja, A.; Keca, N.; Kramarets, V.; Lyubenova, A.; Machado, H.; Magnano di San Lio, G.; Mansilla Vázquez, P. J.; Marçais, B.; Matsiakh, I.; Milenkovic, I.; Moricca, S.; Nagy, Z. Á.; Nechwatal, J.; Olsson, C.; Oszako, T.; Pane, A.; Paplomatas, E. J.; Pintos Varela, C.; Prospero, Simone; Rial Martínez, C.; Rigling, D.; Robin, C.; Rytönen, A.; Sánchez, M. E.; Sanz Ros, A. V.; Scanu, B.; Schlenzig, A.; Schumacher, J.; Slavov, S.; Solla, A.; Sousa, E.; Stenlid, J.; Talgø, V.; Tomic, Z.; Tsopelas, P.; Vannini, Andrea; Vettriano, A. M.; Wenneker, M.; Woodward, S.; Pérez-Sierra, A.	10.1111/efp.12239
2016	Articolo in rivista (262)	11388/165672	Use of BEST procedure to assess soil physical quality in the baratz lake catchment (Sardinia, Italy)	Castellini, Mirko; Iovino, Massimo; Pirastru, Mario; Niedda, Marcello; Bagarello, Vincenzo	10.2136/sssaj2015.11.0389
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/169981	Crop Improvement of Phaseolus spp. Through Interspecific and Intraspecific Hybridization	Bitocchi, E; Rau, D; Rodriguez, M; Murgia, M	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175849	The EASIN Editorial Board: Quality assurance, exchange and sharing of alien species information in Europe	Tsiamis, Konstantinos; Gervasini, Eugenio; D'Amico, Fabio; Deriu, Ivan; Katsanevakis, Stelios; Crocetta, Fabio; Zenetos, Argyro; Arianoutsou, Margarita; Backeljau, Thierry; Bariche, Michel; Bazos, Ioannis; Bertaccini, Assunta; Brundu, Giuseppe; Carrete, Martina; Çinar, Melih Ertan; Curto, Giovanna; Faasse, Marco; Justine, Jean-Lou; Király, Gergely; Langer, Martin R.; Levitt, Ya'arit; Panov, Vadim E.; Piraino, Stefano; Rabitsch, Wolfgang; Roques, Alain; Scalera, Riccardo; Shenkar, Noa; Sirbu, Ioan; Tricarico, Elena; Vannini, Andrea; Vøllestad, Leif Asbjørn; Zikos, Andreas; Cardoso, Ana Cristina	10.3391/mbi.2016.7.4.02

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/202245	Predicting wildfire spread and behaviour in Mediterranean landscapes	Salis, Michele; Arca, Bachisio; Alcasena, Fermin; Arianoutsou, Margarita; Bacciu, Valentina; Duce, Pierpaolo; Duguy, Beatriz; Koutsias, Nikos; Mallinis, Giorgos; Mitsopoulos, Ioannis; Moreno, José M.; Pérez, José Ramón; Urbiet, Itziar R.; Xystrakis, Fotios; Zavala, Gonzalo; Spano, Donatella	10.1071/WF15081
2016	Articolo in rivista (262)	11388/202904	Winners and losers from climate change in agriculture: Insights from a case study in the Mediterranean basin	Dono, Gabriele; Cortignani, Raffaele; Dell'Unto, Davide; Deligios, Paola; Doro, Luca; Lacetera, Nicola; Mula, Laura; Pasqui, Massimiliano; Quaresima, Sara; Vitali, Andrea; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.jagsy.2016.05.013
2016	Articolo in rivista (262)	11388/200016	Assessment of the Agronomic Feasibility of Bioenergy Crop Cultivation on Marginal and Polluted Land: A GIS-Based Suitability Study from the Sulcis Area, Italy	Pulighe, Giuseppe; Bonati, Guido; Fabiani, Stefano; Barsali, Tommaso; Lupia, Flavio; Vanino, Silvia; Nino, Pasquale; Arca, Pasquale; Roggero, Pier Paolo	10.3390/en9110895
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59348	Parasites and Lessepsian migration of <i>Fistularia commersonii</i> (Osteichthyes, <i>Fistulariidae</i>): shadows and light on the enemy release hypothesis	Merella P; Pais A; Follesa MC; Farjallah S; Mele S; Piras MC; Garippa G	10.1007/s00227-016-2865-3
2016	Articolo in rivista (262)	11388/166227	Estimates of heritability and genetic correlations for milk coagulation properties and individual laboratory cheese yield in Sarda ewes	Puleda, A; Gaspa, G; Manca, M G; Serdino, J; Urgeghe, P P; Dimauro, C; Negrini, R; Macciotta, N P P	10.1017/S1751731116002147
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/171395	Energetic Exploitation of Crop Residues from Globe Artichoke	Paola, A. Deligios; Gavino, Sanna; Maria, T. Tiloca; Martina, Buffa; Leonardo, Sulas; Luigi, Ledda	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/171308	Influence of soil sampling approaches in the evaluation of soil organic carbon stocks under different land uses in a Mediterranean area	Rosa Francaviglia; Luca Doro; Luigi Ledda; Luis Parras-Alcántara; Beatriz Lozano-García	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/205378	Systemic Analysis of Food Supply and Distribution Systems in City-Region Systems—An Examination of FAO's Policy Guidelines towards Sustainable Agri-Food Systems	Armendáriz, Vanessa; Armenia, Stefano; Atzori, Alberto Stanislao	10.3390/agriculture6040065
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/68345	EVALUATION OF DIRECT ENERGY INTENSITY AND RELATED ENVIRONMENTAL LOAD IN CONVENTIONAL AND ORGANIC DAIRY FARMS	Todde, Giuseppe; Murgia, Lelia; Caria, Maria; Gambella, Filippo; Pazzona, Antonio Luigi	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/73419	Quantifying transport infrastructures and settlement fragmentation: strategic measures for rural landscape planning	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Serra, V; Barra, Mario	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/202669	QUADRO GENERALE DELL'APICOLTURA ITALIANA ALLA LUCE DELLE AVVERSITÀ DI RECENTE INTRODUZIONE	Floris, Ignazio	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/172589	Crocus sativus L.	Scarpa Grazia Maria	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/179515	Vine growth and physiological performance of two red grape cultivars under natural and reduced UV solar radiation	PARREIRA CORTEZ FERNANDES DE OLIVEIRA, Ana Sofia; Nieddu, Giovanni	10.1111/ajgw.12179
2016	Articolo in rivista (262)	11388/45663	Perceiving to learn or learning to perceive? Understanding farmers' perceptions and adaptation to climate uncertainties	Nguyen, Thi Phuoc Lai; Seddaiu, Giovanna; Virdis, Salvatore Gonario Pasquale; Tidore, Camillo Giuseppe Antonio; Pasqui, Massimiliano; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.agsy.2016.01.001
2016	Articolo in rivista (262)	11388/179978	First report of Fusarium oxysporum f.sp. niveum in the Lao PDR	S. E., Callaghan; V. I. Puno Email, Author; A. P., Williams; B. S., Weir; Balmas, Virgilio; K., Sengsoulichan; S., Phantavong; T., Keovorlajak; P., Phitsanoukane; P., Xomphouthilath; K. S., Phapmixay; S., Vilavong; E. C. Y., Liew; G. S., Duckitt; Burgess, L. W.	10.1007/s13314-016-0191-8
2016	Articolo in rivista (262)	11388/172585	Shelf life evaluation of sweet bakery foods: two case studies	Sanguinetti AM; Fenu PAM; Del Caro A; Fadda C; Conte P; Piga A	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/167283	Planted forests and invasive alien trees in Europe: A Code for managing existing and future plantings to mitigate the risk of negative impacts from invasions	Brundu, Giuseppe Antonio Domenic; Richardson, Dm	10.3897/neobiota.30.7015
2016	Articolo in rivista (262)	11388/177279	Specific leaf area and hydraulic traits explain niche segregation along an aridity gradient in Mediterranean woody species	Costa-Saura, Jm; Martinez-Vilalta, J; Trabucco, A; Spano, D; Mereu, S	10.1016/j.ppees.2016.05.001
2016	Articolo in rivista (262)	11388/46100	Potentialities and limits of Jatropha curcas L. as alternative energy source to traditional energy sources in Northern Ghana	Contran, Nicla; Chessa, Laura; Lubino, Marcello; Bellavite, Davide; Lobina, Roberta; Sahanoon, Osman; Fuseini, Sualisu; Imoro Thomas, S.; Roggero, Pier Paolo; Enne, Giuseppe	10.1016/j.esd.2016.02.004
2016	Articolo in rivista (262)	11388/62896	Measuring the performance of planning: the conformance of Italian landscape planning practices with the European Landscape Convention	De Montis A	10.1080/09654313.2016.1178215
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59360	Profitability and sustainability of edible sea urchin fishery in Sardinia (Italy)	Furesi, R; Madau, Fa; Pulina, Pietro; Sai, R; Pinna, Mg; Pais, Antonio	10.1007/s11852-016-0441-0
2016	Articolo in rivista (262)	11388/140237	Chemical characterization, antioxidant capacity and antimicrobial activity against food related microorganisms of Citrus limon var. pompia leaf essential oil	Fancello, Francesco; Petretto, Giacomo Luigi; Zara, Severino; Sanna, MI; Addis, R; Maldini, M; Foddai, Marzia; Rourke, Jp; Chessa, Mario; Pintore, Giorgio Antonio Mario	10.1016/j.lwt.2016.02.018
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176731	Interazioni agonistiche tra Apis mellifera e Vespula germanica in ambiente mediterraneo.	Pusceddu, M.; Floris, I.; Salaris, E.; Buffa, F.; Satta, A.	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162606	Large scale face identification by combined iconic features and 3D joint invariant signatures	Cadoni, Marinella; Lagorio, Andrea; Grosso, Enrico	10.1016/j.imavis.2016.05.008
2016	Articolo in rivista (262)	11388/177029	Sustainable ruminant production to help feed the planet	Pulina, Giuseppe; Francesconi, Ana Helena Dias; Stefanon, Bruno; Sevi, Agostino; Calamari, Luigi; Lacetera, Nicola; Dell'Orto, Vittorio; Pilla, Fabio; Ajmone Marsan, Paolo; Mele, Marcello; Rossi, Filippo; Bertoni, Giuseppe; Crovetto, Gianni Matteo; Ronchi, Bruno	10.1080/1828051X.2016.1260500
2016	Articolo in rivista (262)	11388/79410	Genetic variability detected at the lactoferrin locus (LTF) in the Italian Mediterranean river buffalo.	A. Pauciuolo; L. Ramunno; Macciotta N; G. Gaspa; A. Coletta; E. Apicella; D. Gallo; G. Cosenza.	10.1071/AN14612
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/166030	Visualising the research on visual landscapes. Graph representation and network analysis of international bibliography on landscape	Cicalò, Enrico; Ganciu, Amedeo; Balestrieri, Mara	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/203347	Inter-comparison of crop models for simulating canola growth and yield	Wang, E.; He, D.; Wang, J.; Christy, B.; Hoffmann, M.; Lilley, J.; O'Leary, G.; Hatfield, J.; Ledda, L.; Deligios, P. A.; Grant, B.; Jing, Q.; Kage, H.; Qian, B.; Rezaei, E. E.; Smith, W.; Weymann, W.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/45122	Potential Biogas Production from Artichoke Byproducts in Sardinia, Italy	De Menna, F; Malagnino, Ra; Vittuari, M; Molari, G; Seddaiu, Giovanna; Deligios, Pa; Solinas, S; Ledda, Luigi	10.3390/en9020092
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/73556	A LITERATURE REVIEW ON THE VALUATION MODELS OF TOURIST CARRYING CAPACITY, FOR THE MANAGEMENT OF THE ASINARA NATIONAL PARK IN SARDINIA (ITALY)	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella; Corinto, G. L.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175298	The presence of tetracycline in cow manure changes the impact of repeated manure application on soil bacterial communities	Chessa, Luigi; Jechalke, Sven; Ding, Guo-Chun; Pusino, Alba; Mangia, Nicoletta Pasqualina; Smalla, Kornelia	10.1007/s00374-016-1150-4
2016	Articolo in rivista (262)	11388/174729	Crystal structure and absolute configuration of sphaeropsidin A and its 6-O-p-bromobenzoate	Masi, M.; Cimmino, A.; Maddau, L.; Kornienko, A.; Tuzi, A.; Evidente, A	10.1016/j.tetlet.2016.08.098
2016	Articolo in rivista (262)	11388/152467	Climate change: Production performance, health issues, greenhouse gas emissions and mitigation strategies in sheep and goat farming.	Marino, R.; Atzori, Alberto Stanislao; D'Andrea, M.; Iovane, G.; Tralbalza Marinucci, M.; Rinaldi, L.	DOI:10.1016/j.smallrumres.2015.12.012
2016	Articolo in rivista (262)	11388/176693	Grano duro. La scelta varietale	Pruneddu, G; Motzo, R; Giunta, F; Dettori, M; Carboni, G; Mameli, L; Balmas, V	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/176672	Tradeoffs between Maize Silage Yield and Nitrate Leaching in a Mediterranean Nitrate-Vulnerable Zone under Current and Projected Climate Scenarios	Basso, Bruno; Giola, Pietro; Dumont, Benjamin; Migliorati De Antoni, Massimiliano; Cammarano, Davide; Pruneddu, Giovanni; Giunta, Francesco	10.1371/journal.pone.0146360

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59495	Laboratory evaluation of the suitability of vine mealybug, <i>Planococcus ficus</i> , as a host for <i>Leptomastix dactylopii</i>	Marras PM; Cocco A; Muscas E; Lentini A	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/84479	Long-Term Experiments with cropping systems: Case studies on data analysis	Onofri A.; Seddaiu G; Piepho H.-P.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/163104	MAGGnet: An international network to foster mitigation of agricultural greenhouse gases	Liebig, M.A; Franzluebbers, A.J.; Alvarez, C.; Chiesa, T.D.; Lewczuk, N.; Piñeiro, G.; Posse, G.; Yahdjian, L.; Grace, P.; Cabral, O. Machado Rodrigues, R.; Amiro, B.; Angers, D.; Hao, X.; Oelbermann, M.; Tenuta, M.; Munkholm, L.J.; Regina, K.; Cellier, P.; Ehrhardt, F.; Richard, G.; Dechow, R.; Agus, F.; Widiarta, N.; Spink, J.; Berti, A.; Grignani, C.; Mazzoncini, M.; Orsini, R.; Roggero, P.P.; Seddaiu, G.; Tei, F.; Ventrella, D.; Vitali, G.; Kishimoto-Mo, A.; Shirato, Y.; Sudo, S.; Shin, J.; Schipper, L.; Savé, R.; Leifeld, J.; Spadavecchia, L.; Yeluripati, J.; Grosso, S. Del; Rice, C.; Sawchik, J.	10.1080/17583004.2016.1180586
2016	Articolo in rivista (262)	11388/87007	Alttools: A user friendly NGS data analyser	Camiolo, Salvatore; Sablok, G; Porceddu, Andrea	10.1186/s13062-016-0110-0
2016	Articolo in rivista (262)	11388/60769	Extending the shelf life of gluten-free fresh filled pasta by modified atmosphere packaging	Sanguinetti, Am; DEL CARO, Alessandra; Scanu, A; Fadda, Costantino; Milella, G; Catzeddu, P; Piga, Antonio	10.1016/j.lwt.2016.03.010
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/170401	Development and genomic characterization of a common bean segregant population targeting domestication traits	Santo, D.; Murgia, M.L.; Bitocchi, E.; Dell'Acqua, M.; Bellucci, E.; Nanni, L.; Ferrarini, A.; Rodriguez, M.; Gioia, T.; Delledonne, M.; Pè, Me.; Attene, G.; Rau, D.; Papa, R.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/169961	Evolutionary metabolomics reveals domestication-associated changes in tetraploid wheat kernels	Beleggia, Romina; Rau, Domenico; Laido, Giovanni; Platani, Cristiano; Nigro, Franca; Fragasso, Mariagiovanna; De Vita, Pasquale; Scossa, Federico; Fernie, Alisdair R.; Nikoloski, Zoran; Papa, Roberto	10.1093/molbev/msw050
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/176294	Boschi di Sardegna	Camarda, I; Brundu, G; Brunu, A; Carta, L; Vacca, G	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/60513	Evaluation of the accuracy of eight spatial sampling schemes in selecting sites for simulating regional crop yields.	Zhao, G.; Hoffmann, H; Yeluripati, J; Xenia; Nendel, C; Coucheney, E; Kuhnert, M; Tao, F; Constantin, J; Raynal, H; Teixeira, E; Grosz, B; Doro, L; Kiese, R; Eckersten, H; Haas, E; Cammarano, D; Kassie, B; Moriondo, M; Trombi, G; Bindi, M; Biernath, C; Heinlein, F; Klein, C; Priesack, E; Lewan, E; Kersebaum, K-C; Rötter, R; Roggero, PP; Wallach, D; Asseng, S; Siebert, S; Gaiser, T; Ewert, F	10.1016/j.envsoft.2016.02.022
2016	Articolo in rivista (262)	11388/169982	Ritorna in Italia il pomodoro di Strampelli	Salvi, S; Nanni, L; Rodriguez, M; Attene, G; Papa, R	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/203263	Myrmeleon almohadarum sp. nov., from Spain and North Africa, with description of the larva (Neuroptera Myrmeleontidae)	Badano, Davide; Acevedo, Fernando; Pantaleoni, Roberto A.; Monserrat, Víctor J.	10.11646/zootaxa.4196.2.2
2016	Articolo in rivista (262)	11388/151969	Screening of bacteria isolated from Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae) larvae infected with novel entomopathogenic nematodes.	Ruiu, Luca; Viridis, B; Mura, Me; Marche, Mg; Floris, I; Satta, Alberto; Tarasco, E.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59982	The existence of buyer power in the Italian fresh milk supply chain	Madau FA; Furesi R; Pulina P	http://dx.doi.org/10.1108/BFJ-12-2014-0395
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/67226	ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE PER UN MONDO SEMPRE PIU' POPOLATO: LE SFIDE PER UNA ZOOTECONIA SOSTENIBILE	Pulina, Giuseppe; Francesconi, Ah; Mele, M; Ronchi, B; Stefanon, B; Sturaro, E; Trevisi, E.	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/214298	La produzione di gelato artigianale con latte crudo	Urgeghe, Pietro Paolo; Fadda, Costantino; DEL CARO, Alessandra; Montanari, Luigi	
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/205055	Valutazione e gestione sostenibile della biodiversità nei paesaggi dell'agricoltura in Sardegna: alcune questioni metodologiche	Balestrieri, M.; Pusceddu, C.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/205054	Politiche per i cambiamenti climatici e possibili strumenti per favorire l'applicazione della nuova agenda urbana	Pernice, M.; Balestrieri, M.; Pusceddu, C.	
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/200079	Considering the social sustainability of rural landscape in Sardinia, Italy: the role of local identities	Benedetto, Graziella; Sini, Maria Paola	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/176730	Characterization of goat milk from Lebanese Baladi breed and his suitability for setting up a ripened cheese using a selected starter culture	Tabet, Edouard; Mangia, Nicoletta P.; Mouannes, Emilio; Hassoun, Georges; Helal, Zeina; Deiana, Pietrino	10.1016/j.smallrumres.2016.05.011
2016	Articolo in rivista (262)	11388/168071	Further secondary metabolites produced by Diplodia corticola, a fungal pathogen involved in cork oak decline	Cimmino, Alessio; Maddau, Lucia; Masi, Marco; Evidente, Marco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; Evidente, Antonio	10.1016/j.tet.2016.09.008

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/174726	Natural and synthetic furanones with anticancer activity	Cimmino A.; Scafato P; Mathieu V ; Ingels A ; D'Amico W ; Pisani L. ; Maddau L.; Superchi S ; Kiss R ; Evidente A	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/174239	IL SUGHERO IN ENOLOGIA. ANALISI DELLA FILIERA NAZIONALE	Dettori, Sandro; Filigheddu, Maria Rosaria	10.4129/ifm.2016.6.02
2016	Articolo in rivista (262)	11388/179513	Accumulation and partitioning of anthocyanins in two red grape cultivars under natural and reduced UV solar radiation	PARREIRA CORTEZ FERNANDES DE OLIVEIRA, Ana Sofia; Nieddu, Giovanni	10.1111/ajgw.12174
2016	Articolo in rivista (262)	11388/167304	Key challenges and priorities for modelling European grasslands under climate change	Kipling, Richard P; Virkajärvi, Perttu; Breitsameter, Laura; Curnel, Yannick; De Swaef, Tom; Gustavsson, Anne-Maj; Hennart, Sylvain; Höglind, Matsg; Järvenranta, Kirsi; Minet, Julienh; Nendel, Claas; Persson, Tomas; Picon-Cochard, Catherine; Rolinski, Susanne; Sandars, Daniel; Scollan, Nigel; Sebek, Leon; Seddaiu, Giovanna; Topp, Cairistiona F.E.; Twardy, Stanislaw; Van Middelkoop, Jantine; Wu, Lianhai; Bellocchi, Gianni	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/169765	Genomic dissection of domestication traits in common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Rau D; Murgia ML; Santo D; Rodriguez M; Bitocchi E; Bellucci E; Gioia T; Nanni L; Albani D; Ferrarini A; Dell'Acqua M; Pè ME; Delledonne M; Attene G; Papa R	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/85710	Aging of craft durum wheat beer fermented with sourdough yeasts	Mascia I; Fadda C; Karabin M; Dostalek P; Del Caro A	10.1016/j.lwt.2015.08.026
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/202584	Il ruolo del florivivaismo in Sardegna	Furesi, Roberto	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/168527	Endemic and emerging pathogens threatening cork oak trees: Management options for conserving a unique forest ecosystem	Moricca, Salvatore; Linaldeddu, Benedetto T.; Ginetti, Beatrice; Scanu, Bruno; Franceschini, Antonio; Ragazzi, Alessandro	10.1094/PDIS-03-16-0408-FE
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176470	An updated EPPO prioritization process to select high priority plant species for risk assessment following the criteria of the Regulation (EU) No. 1143/2014	Branquart, E; Brundu, G; Buholzer, S; Ehret, S; Fried, G; Starfinger, U; van Valkenburg, J; Tanner, R	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/176450	Comparison of quadrat and transect survey methods to evaluate pastoral value (PV) in SE Sardinian rangelands	Vacca, G; Camarda, I; Brundu, G; Sanna, F; Caredda, S; Re, GA	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175854	Mapping and Monitoring an Invasive Alien Plant in Tunisia: Silverleaf Nightshade (<i>Solanum elaeagnifolium</i>) a Noxious Weed of Agricultural Areas	Sayari, N; Brundu, G; Mekki, M	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162267	Germination sensitivity to water stress in four shrubby species across the Mediterranean Basin	Chamorro, D.; Luna, B.; Ourcival, J.-M.; Kavgaci, A.; Sirca, C.; Mouillot, F.; Arianoutsou, M.; Moreno, J.M.	10.1111/plb.12450
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59435	Different physical forms of one diet fed to growing pigs induce morphological changes in mandibular glands and local leptin (Ob) production and receptor (ObR) expression	Cappai MG; Dall'Aglio C; Sander SJ; Ratert C; Dimauro C; Pinna W; Kamphues J	10.1111/jpn.12478
2016	Articolo in rivista (262)	11388/60450	Impact of spatial soil and climate input data aggregation on regional yield simulations	Hoffmann, H; Zhao, G; Asseng, S; Bindi, M; Biernath, C; Constantin, J; Coucheney, E; Dechow, R; Doro, L; Eckersten, H; Gaiser, T; Grosz, B; Heinlein, F; Kassie, BT; Kersebaum, KC; Klein, C; Kuhnert, M; Lewan, E; Moriondo, M; Nendel, C; Priesack, E; Raynal, H; Roggero, P; Rötter, RP; Siebert, S; Specka, X; Tao, F; Teixeira, E; Trombi, G; Wallach, D; Weihermüller, L; Yeluripati, J; Ewert, F	10.1371/journal.pone.0151782
2016	Articolo in rivista (262)	11388/174566	First evidence of intersex condition in extensively reared mullets from Sardinian lagoons (central-western Mediterranean, Italy)	Antuofermo, Elisabetta; Ariu, Roberta; Burrai, Giovanni Pietro; Polinas, Marta; Sanna, Marina Antonella; Esposito, Giuseppe; Prearo, Marino; Pais, Antonio	10.1080/1828051X.2016.1264260
2016	Articolo in rivista (262)	11388/46046	Flor yeasts: new perspectives beyond wine aging	Jean Luc Legras; Jaime Moreno-Garcia; Severino Zara; Giacomo Zara; Teresa Garcia-Martinez; Juan Carlos Mauricio; Ilaria Mannazzu; Anna Lisa Coi; Marc Bou Zeidan; Sylvie Dequin; Juan Moreno; BUDRONI M	10.3389/fmicb.2016.00503
2016	Articolo in rivista (262)	11388/167227	A mediterranean silvo-pastoral system supporting beehive health and productivity	Floris, Ignazio; Bagella, Simonetta; Caria, Maria Carmela; Ruiu, Luca; Buffa, Franco; Satta, Alberto	
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/68593	Blending 2D and 3D Face Recognition	Tistarelli, Massimo; Cadoni, M; Lagorio, Andrea; Grosso, Enrico	10.1007/978-3-319-28501-6
2016	Articolo in rivista (262)	11388/200577	Adaptation processes of agro-food companies toward responsibility	De Boni, Annalisa; Pulina, Pietro; Roma, Rocco	10.3280/ECAG2016-001002
2016	Articolo in rivista (262)	11388/177318	Gas chromatography-mass spectrometry metabolomics of goat milk with different polymorphism at the α S1-casein genotype locus	Caboni, Pierluigi; Murgia, Antonio; Porcu, Alessandra; Demuru, Martina; Pulina, Giuseppe; Nudda, Anna	10.3168/jds.2015-10537
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/214307	Valorizzazione dei sottoprodotti del caseificio: la scotta	Fadda, Costantino; Urgeghe, Pietro Paolo; DEL CARO, Alessandra; Palazzetti, Andrea; Montanari, Luigi	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/214281	Microimprese e sviluppo in Etiopia: il settore lattiero-caseario	Fadda, Costantino; Urgeghe, Pietro Paolo; DEL CARO, Alessandra; Moretti, Silvia; Montanari, Luigi	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162334	Maximum difference analysis: a new empirical method for genome-wide association studies	Cellesi, Massimo; Dimauro, Corrado; Sorbolini, Silvia; Nicolazzi, Ezequiel Luis; Gaspa, Giustino; Ajmone-Marsan, Paolo; Macciotta, NPP	10.1080/1828051X.2016.1216336
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162634	Genomewide analysis of bull sperm quality and fertility traits	Puglisi, R; Gaspa, G.; Balduzzi, D.; Severgnini, A.; Vanni, R.; Macciotta, Npp; Galli, A.	10.1111/rda.12747
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59465	Derivation of multivariate indices of milk composition, coagulation properties, and individual cheese yield in dairy sheep	M. G. Manca; J. Serdino; G. Gaspa; P. Urgeghe; I. Ibba; M. Contu; P. Fresi; MACCIOTTA N	10.3168/jds.2015-10589
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162323	Use of canonical discriminant analysis to study signatures of selection in cattle	Sorbolini, Silvia; Gaspa, Giustino; Steri, Roberto; Dimauro, Corrado; Cellesi, Massimo; Stella, Alessandra; Marras, Gabriele; Marsan, Paolo Ajmone; Valentini, Alessio; Macciotta, Nicolò Pietro Paolo	10.1186/s12711-016-0236-7
2016	Articolo in rivista (262)	11388/165451	Multivariate factor analysis of detailed milk fatty acid profile: Effects of dairy system, feeding, herd, parity, and stage of lactation	Mele, M; Macciotta, N P P; Cecchinato, A; Conte, G; Schiavon, S; Bittante, G	10.3168/jds.2016-11451
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/172541	Il rischio di invasività di specie vegetali non-native introdotte negli agroecosistemi Mediterranei come colture eneregetiche. Un caso di studio in Sardegna (Potential risk of non-native bioenergy crops introduced in Mediterranean agroecosystems. A case study in Sardinia)	Qurico Antonio Cossu; Giuseppe Brundu; Luigi Ledda; Marcello Mangone; Simona Canu; Michele Mura; Antonio Furesi;	10.6092/unibo/amsacta/5164
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/171396	Solar light distribution inside a greenhouse with the roof area entirely covered with photovoltaic panels	Marco Cossu; Luigi Ledda; Paola A. Deligios; Antonella Sirigu; Lelia Murgia; Antonio Pazzona; Akira Yano;	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/163743	I paesaggi dell'Olio. Una metodica per il loro riconoscimento applicata in Sardegna	Dettori, Sandro; Filigheddu, Maria Rosaria; Deplano, Giovanni; Falqui, Antonello; Muru, Damiano	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/174727	Botryosphaeriaceae species associated with lentisk dieback in Italy and description of Diplodia insularis sp. nov.	Linaldeddu, B. T.; Maddau, Lucia; Franceschini, Antonio; Alves, A.; Phillips, A. J. L.	10.5943/mycosphere/si/1b/8
2016	Abstract in rivista (266)	11388/70271	COMPARATIVE STUDY ON THE USE OF A NON-DESTRUCTIVE OPTICAL SENSOR (MULTIPLEX3®) FOR THE MONITORING OF THE ANTHOCYANINS CONTENT IN RED BERRY FRUITS	Dore, A; Molinu M., G; Petretto, A; Sistu, L; Piccirilli, D; Guido, V; Todde, Giuseppe; Pazzona, Antonio Luigi; Gambella, Filippo	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Abstract in rivista (266)	11388/68344	PRECISION LIVESTOCK FARMING: PROTOTYPING SENSOR-BASED APPLICATIONS	Chessa, G; Todde, Giuseppe; Caria, Maria; Murgia, Lelia; Gambella, Filippo; Pazzona, Antonio Luigi	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/84420	A multivariate statistical analysis approach to characterize mechanization, structural and energy profile in Italian dairy farms	Todde, Giuseppe; Murgia, Lelia; Caria, Maria; Pazzona, Antonio Luigi	10.1016/j.egy.2016.05.006
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/165986	Bosa e Bosana: radici di una cultura	Laura, Lai; Filigheddu, MARIA ROSARIA; Deplano, Giovanni; Schirru, MATILDE SILVIA; Dettori, Sandro	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/166011	Considerazioni sulla filiera vivaistica nel settore forestale, con particolare riferimento alla quercia da sughero	Dettori, Sandro; Cillara, Marcello	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/46243	Urban-rural ecological networks and landscape planning	De Montis A; Caschili S; Mulas M; Modica G; Ganciu A; Bardi A; Ledda A; Dessena L; Laudari L; Fichera CR	10.1016/j.landusepol.2015.10.004
2016	Articolo in rivista (262)	11388/181411	Collasso delle cucurbitacee, diffusione e difesa in Sardegna	Balmas, Virgilio; Infantino, A.; Chilosi, G.; Siddu, G.; Murru, S.	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/166927	Optimizing a gluten-free bread formulation using different amounts of sucrose and honey	Fadda, C.; Scanu, A.; Conte, P.; Del Caro, A.; Fenu, P.A.M.; Piga, A.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/166554	Influence of Technology and Ripening on Textural and Sensory Properties of Vacuum Packaged Ewe's Cheese	Alessandra Del, Caro; Costantino, Fadda; Anna Maria, Sanguinetti; Maria Giovanna, Carboni; Giuliano, Pinna; Tormod, Naes; Elena, Menichelli; Antonio, Piga	10.17221/32/2016-CJFS
2016	Poster (275)	11388/172586	Bee pollen as a nutritious ingredient in gluten-free bread: a physico-chemical, technological and nutritional approach	Conte P; Fadda C; Del Caro A; Milella G; Sanguinetti AM; Piga A	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/177207	Potential impact on food safety and food security from persistent organic pollutants in top soil improvers on Mediterranean pasture	Brambilla, G; Abate, V.; Battacone, G.; De Filippis, S.P.; Esposito, M.; Esposito, V.; Miniero, R.	10.1016/j.scitotenv.2015.10.159
2016	Articolo in rivista (262)	11388/167693	Cost-effectiveness of fuel removals in mediterraneanwildland-urban interfaces threatened by wildfires	ELIA MARIO LOVREGGIO RAFFAELLA, RANIERI NICOLA., SANESI GIOVANNI, AND LAFORTEZZA RAFFAELE	10.3390/f7070149
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176462	Towards a checklist of the alien plants in Turkey	Uludag, A; Aksoy, N; Arslan, Z; Yazlik, A; Brundu, G; Yazmis, E; Cossu, TA; Uremis, I; Groom, Q; Pergl, J; Pysek, P	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175847	Plant invasions on small Mediterranean islands: An overview	Celesti-Grapow, L.; Bassi, L.; Brundu, G.; Camarda, I.; Carli, E; D'Auria, G.; Del Guacchio, E.; Domina, G.; Ferretti, G.; Foggi, B.; Lazzaro, L.; Mazzola, P.; Peccenini, S.; Pretto, F.; Stinca, A.; Blasi, C.	10.1080/11263504.2016.1218974

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/199968	Evaluating alternative fuel treatment strategies to reduce wildfire losses in a Mediterranean area	Salis, Michele; Laconi, Maurizio; Ager, Alan A.; Alcasena, Fermin J.; Arca, Bachisio; Lozano, Olga; Fernandes de Oliveira, A; Spano, Donatella	10.1016/j.foreco.2016.03.009
2016	Articolo in rivista (262)	11388/202246	Evaluating fire modelling systems in recent wildfires of the Golestan National Park, Iran	Jahdi, Roghayeh; Salis, Michele; Darvishsefat, Ali A.; Alcasena, Fermin; Mostafavi, Mir A.; Etemad, V.; Lozano, Olga M.; Spano, Donatella	10.1093/forestry/cpv045
2016	Articolo in rivista (262)	11388/85099	Proteomic analysis of Rhodotorula mucilaginosa: dealing with the issues of a non-conventional yeast.	Addis, Mf; Tanca, A; Landolfo, Sara; Abbondio, M; Cutzu, Raffaella; Bioss, G; Pagnozzi, D; Uzzau, Sergio; Mannazzu, Ilaria Maria	10.1002/yea.3162
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59467	Natural phenolic inhibitors of trichothecene biosynthesis by the wheat fungal pathogen Fusarium culmorum: a computational insight into the structure-activity relationship	PANI G.; DESSÌ A.; DALLOCCIO R.; SCHERM B.; AZARA E.; DELOGU V.; MIGHELI Q	10.1371/journal.pone.0157316
2016	Articolo in rivista (262)	11388/45994	IC-FAR - Linking long term observatories with crop system modelling for a better understanding of climate change impact and adaptation strategies for Italian cropping systems	Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.eja.2016.05.002
2016	Articolo in rivista (262)	11388/84478	Effects of an invasive mussel, Arcuatula senhousia, on local benthic consumers: a laboratory 13C-labeling study	COMO S; PAIS A; RUMOLO P; SABA S; SPROVIERI M; MAGNI P	10.1007/s00227-016-2912-0
2016	Articolo in rivista (262)	11388/85107	Grape seed and linseed, alone and in combination, enhance unsaturated fatty acids in the milk of Sarda dairy sheep	Correddu F; Gaspa G; Pulina G; Nudda A	10.3168/jds.2015-10108
2016	Monografia o trattato scientifico (276)	11388/56090	Alimenti di Origine Animale e Salute Umana	Mele, M; Pulina, Giuseppe	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/85712	A preliminary study on a new approach to estimate water resource allocation: the net water footprint applied to animal products	Atzori, Alberto Stanislaw; Canalis, C.; Francesoni, A. H. D.; Pulina, Giuseppe	10.1016/j.aaspro.2016.02.007
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/214301	Il latte pastorizzato: quale "fresco"?	Urgeghe, Pietro Paolo; Fadda, Costantino; DEL CARO, Alessandra; Sbarberi, Valentina; Montanari, Luigi	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/166635	Yield and nitrogen fixation potential from white lupine grown in rainfed mediterranean environments	Sulas, Leonardo; Canu, Simone; Ledda, Luigi; Carroni, Antonio Melchiorre; Salis, Mauro	10.1590/0103-9016-2015-0299
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/171397	Modeling tomato growing and production in a photovoltaic greenhouse in Southern Italy	Deligios, Paola Antonia; Cossu, Marco; Murgia, Lelia; Antonella, Sirigu; Giulia R., Urracci; Pazzona, Antonio Luigi; Pala, Tore; Ledda, Luigi	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/174728	Induction of Haustorium Development by Sphaeropsidones in Radicles of the Parasitic Weeds Striga and Orobanche. A Structure-Activity Relationship Study	Fernández-Aparicio, M.; Masi, M.; Maddau, L.; Cimmino, A; Evidente, M.; Rubiales, D.; Evidente, A.	10.1021/acs.jafc.6b01910
2016	Abstract in rivista (266)	11388/66630	Application of proximal and remote sensing on precision viticulture in Sardinia (Italy) – Preliminary results	Gambella, F; Dore, A; Guido, V; Sistu, L; Piccirilli, D; Molinu, M G; Caria, M; Pazzona, A	
2016	Abstract in rivista (266)	11388/69311	APPLICATION OF 2009/127/EC AND 2009/128/EC DIRECTIVES IN SARDINIA (ITALY): RESULTS ON SPRAYING MACHINES	Gambella, Filippo; Sistu, L; Piccirilli, D; Guido, V; Caria, Maria; Todde, Giuseppe; Chessa, G; Murgia, Lelia; Pazzona, Antonio Luigi	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/167307	Learning for Transformation of Water Governance: Reflections on Design from the Climate Change Adaptation and Water Governance (CADWAGO) Project	Blackmore, Chris; van Bommel, Severine; de Bruin, Annemarieke; de Vries, Jasper; Westberg, Lotten; Powell, Neil; Foster, Natalie; Collins, Kevin; Roggero, Pier Paolo; Seddaiu, Giovanna	10.3390/w8110510
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59354	Long term effects of tillage practices and N fertilization in rainfed Mediterranean cropping systems: durum wheat, sunflower and maize grain yield	Seddaiu, Giovanna; Iocola, Ileana; Farina, Roberta; Orsini, Roberto; Iezzi, Giuseppe; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.eja.2016.02.008
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/74567	Temporal variation of ecological network's structure: some insights on the role of Natura 2000 sites	Modica, G; Laudari, L; DE MONTIS, Andrea; Caschili, S; Mulas, Maurizio; Ganciu, A; Dessena, Leonarda; Fichera, Cr	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/176649	Genome-wide characterisation and expression profile of the grapevine ATL ubiquitin ligase family reveal biotic and abiotic stress-responsive and development-related members	Ariani, Pietro; Regaiolo, Alice; Lovato, Arianna; Giorgetti, Alejandro; Porceddu, Andrea; Camiolo, Salvatore; Wong, Darren; Castellarin, Simone; Vandelle, Elodie; Polverari, Annalisa	10.1038/srep38260
2016	Articolo in rivista (262)	11388/46032	A European database of Fusarium graminearum and F. culmorum trichothecene genotypes.	Pasquali M; M Beyer; A Logrieco; K Audenaert; BALMAS V; R Basler; AL Boutigny; J Chrpová; E Czembor; T Gagkaeva; MT Gonzáles-Jaen; IS Hofgaard; ND Köycü; L Hoffmann; J Lević; P Marin; T Miedaner; Q Migheli; A Moretti; MEH Müller; F Munaut; P Parikka; M Pallez-Barthel; J Piec; J Scauflaire; B Scherm; S Stanković; U Thrane; S Uhlig; A Vanheule; T Yli-Mattila; S Vogelgsang	10.3389/fmicb.2016.00406
2016	Articolo in rivista (262)	11388/168083	Phylogeny, morphology and pathogenicity of Botryosphaeriaceae, Diatrypaceae and Gnomoniaceae associated with branch diseases of hazelnut in Sardinia (Italy)	Linaldeddu, B.T; Deidda, A.; Scanu, B.; Franceschini, A.; Alves, A.; Abdollahzadeh, J.; Phillips, A.J.L.	10.1007/s10658-016-0912-z

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/170421	Development and characterization of a common bean segregant population for domestication traits analyses and breeding purpose	Bellucci, E; Murgia, Ml; Bitocchi, E; Nanni, L; Santo, D; Rodriguez, M; Attene, G; Rau, D; Papa, R	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175299	Photooxidation of foramsulfuron: Effects of char substances	Pinna, Maria Vittoria; Baronti, Silvia; Miglietta, Franco; Pusino, Alba	10.1016/j.jphotochem.2016.04.014
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176593	Analysis of woody alien flora in Sardinia public forests	Manca, M; Piras, G; Brundu, G	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175846	An updated inventory of the non-native flora of Sardinia (Italy)	Camarda, I; Cossu, TA; Carta, L; Brunu, A; Brundu, G	10.1080/11263504.2015.1115438
2016	Articolo in rivista (262)	11388/182241	Assessing Climate Change Impacts on Wildfire Exposure in Mediterranean Areas	Lozano, Olga M; Salis, Michele; Ager, Alan A.; Arca, Bachisio; Alcasena, Fermin J.; Monteiro, Antonio T.; Finney, Mark A.; DEL GIUDICE, Liliana; Scoccimarro, Enrico; Spano, Donatella Emma Ignazia	10.1111/risa.12739
2016	Articolo in rivista (262)	11388/85046	Adsorption of ochratoxin A from grape juice by yeast cells immobilised in calcium alginate beads	Farbo, Mg; Urgeghe, Pietro Paolo; Fiori, S; Marceddu, S; Joaoua, S; Migheli, Quirico	10.1016/j.ijfoodmicro.2015.10.012
2016	Articolo in rivista (262)	11388/86888	Overcoming implementation barriers: A method for designing Strategic Environmental Assessment guidelines	De Montis A; Ledda A; Caschili S	10.1016/j.eiar.2016.07.006
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/73215	Big data and environmental management: the perspectives of the Regional Environmental Information System of Sardinia, Italy	De Montis A; Lai S; Sannio N; Cocco G	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/169194	Implications of the honeybee microbial community in the response to major parasites and pathogens.	Marche, M.G.; Floris, I.; Satta, A.; Ruiu, L.	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/169196	New entomopathogenic bacterial strains from Galleria mellonella larvae infected with EPNs.	Ruiu, Luca; Mura, Maria Elena; Floris, Ignazio; Satta, Alberto; Tarasco, Eustachio	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176742	Osservazioni sulla raccolta di resine in alveari infestati da Varroa destructor.	Pusceddu, M.; Piluzza, G.; Buffa, F.; Ruiu, L.; Bullitta, S.; Floris, I; Satta, A.	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176718	Potenziale insetticida di nuovi ceppi batterici isolati da larve di Galleria mellonella infestate con nematodi entomopatogeni isolati in Italia.	Ruiu, L.; Viridis, B.; Mura, M.E; Floris, I.; Satta, A.; Tarasco E.	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176737	Dinamiche della comunità microbica e del sistema immunitario in colonie di Apis mellifera infestate da Varroa destructor.	Marche, M.G.; Floris, I.; Satta, A.; Pusceddu, M.; Buffa, F.; Ruiu, L.	
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/205053	La tutela del paesaggio e il rischio idrogeologico	Balestrieri, M.; Pusceddu, C.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/179315	Exploring the concept of rurality among university students in Sardinia, Italy	Balestrieri, Mara	10.1080/10371656.2016.1194323
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59477	Replacing organic with mineral N fertilization does not reduce nitrate leaching in double crop forage systems under Mediterranean conditions	Demurtas, Ce; Seddaiu, Giovanna; Ledda, Luigi; Cappai, C; Doro, L; Carletti, A; Roggero, Pier Paolo	10.1016/j.agee.2015.12.010

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/70612	Governance of Sustainable Tourism in a Vast Area Surrounding a National Park	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella; Corinto, G. L.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/145947	Microbiological characterization using combined culture dependent and independent approaches of Casizolu pasta filata cheese	Mangia, N; Fancello, F; Deiana, P	10.1111/jam.13001
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/171070	Paesaggi rurali storici: il caso di studio dell'oliveto di s'Ortu Mannu (Villamassargia, CA)	Dettori, Sandro; Muru, Damiano; Filigheddu, M. R.; Deplano, Giovanni; Lai, Laura; Falqui, Antonello	
2016	Abstract in rivista (266)	11388/69397	THE MA_S_LO_WAT_EN PROJECT (HORIZON 2020) MARKET UPTAKE OF AN INNOVATIVE IRRIGATION SOLUTION BASED ON LOW WATER-ENERGY CONSUMPTION	Pazzona, Antonio Luigi; Luigi Ledda, L; Zucca, C; Murgia, Lelia; Gambella, Filippo; Urgeghe A., M; Piccirilli, D; Guido, V; Caria, Maria; Todde, Giuseppe; Deroma M., A; Madrau, S.	
2016	Abstract in rivista (266)	11388/175118	A portable device for estimating the somatic cell count in sheep milk	Chessa, Giovanni; Caria, Maria; Gambella, Filippo; Pazzona, Antonio	10.4081/jae.2016.567
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/175114	Vehicle routing and scheduling problem: a software for the optimization of sheep milk collection	Chessa, Giovanni; Caria, Maria; Todde, Giuseppe; Murgia, Lelia; Pazzona, Antonio	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/74509	Defining rural built landscapes: methodology and application	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Serra, V; Noce, M; Barra, Mario	
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/171863	Rural landscape character: continental, national and regional appraisal	Pungetti, Gloria; Dettori, Sandro; Filigheddu, Maria Rosaria	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/164877	A set of haploid strains available for genetic studies of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> flor yeasts	Coi AL; Legras JL; Zara G; Dequin S; Budroni M	10.1093/femsyr/fow066
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59979	Morphological, chemical and genetic diversity of wild myrtle (<i>Myrtus communis</i> L.) populations in Sicily	Melito, Sara; LA BELLA, S; Martinelli, F; Cammalleri, I; Tuttolomondo, T; Leto, C; Fadda, A.; Molinu, Mg; Mulas, Maurizio	10.3906/tar-1505-118
2016	Articolo in rivista (262)	11388/45407	Altitude and climate influence <i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>microphyllum</i> essential oils composition	Melito, Sara; Petretto, Giacomo Luigi; Podani, J.; Foddai, Marzia; Maldini, M.; Chessa, Mario; Pintore, G.	10.1016/j.indcrop.2015.11.014
2016	Articolo in rivista (262)	11388/172287	Chipping ability, specific gravity and resistance to <i>Pectobacterium carotovorum</i> in advanced potato selections	Melito, Sara; Garramone, Raffaele; Villano, Clizia; Carputo, Domenico	10.1080/01140671.2016.1256327
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162255	Estimating daily forest carbon fluxes using a combination of ground and remotely sensed data	Chirici, G.; Chiesi, M.; Corona, P.; Salvati, R.; Papale, D.; Fibbi, L.; Sirca, C.; Spano, D.; Duce, P.; Marras, S.; Matteucci, G.; Cescatti, A.; Maselli, F.	10.1002/2015JG003019
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176483	European Union Invasive Alien Species Regulation and the possible role of ESENIAS for implementation in the region	Uludağ, A; Trichkova, T; Rat, M; Tomov, R; Brundu, G; Vladimirov, V; Scalera, R; Groom, Q; Genovesi, P; Bacher, S; Duplić, A; Cogalniceanu, D; Zenetos, A; Kenis, M; Tanner, R	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175845	A prioritization process for invasive alien plant species incorporating the requirements of EU Regulation no. 1143/2014	Branquart, E.; Brundu, G.; Buholzer, S.; Chapman, D.; Ehret, P.; Fried, G.; Starfinger, U.; van Valkenburg, J.; Tanner, R.	10.1111/epp.12336
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/176834	2D recurrent neural networks for robust visual tracking of non-rigid bodies	Masala, Giovanni Luca Christian; Golosio, Bruno; Tistarelli, Massimo; Grosso, Enrico	10.1007/978-3-319-44188-7_2
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/73418	Measuring fragmentation in rural landscapes: the case of Sardinia, Italy	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Serra, V.	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/166626	Histopathological evaluation of gonadal anomalies in Mugilidae species as a potential indicator of endocrine disruptor's presence in Sardinian lagoons.	ESPOSITO G., ARIU R.; Squadrone, S.; ABETE C., BRIZIO P.; Polinas, M.; Cubeddu, T.; Pirino, S.; Prearo, M.; Meloni, D.; Pais, A.; Antuofermo, E.	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/168084	Bioactive Secondary Metabolites Produced by the Oak Pathogen <i>Diplodia corticola</i>	Masi, Marco; Maddau, Lucia; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; Cimmino, Alessio; D'Amico, Wanda; Scanu, Bruno; Evidente, Marco; Tuzi, Angela; Evidente, Antonio	10.1021/acs.jafc.5b05170
2016	Poster (275)	11388/197930	Glucogenic vs lipogenic diets anticipate the onset of puberty but do not affect antral follicle count in dairy sheep	Falchi, Laura; Ledda, Mauro; Pau, Salvatore; Ledda, Antonello; Cannas, Antonello; Zedda, Maria Teresa; Bogliolo, Luisa; Atzori, Alberto Stanislao	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/205189	System Dynamics Modeling for Agricultural and Natural Resource Management Issues: Review of Some Past Cases and Forecasting Future Roles	Turner, Benjamin L.; Menendez, Hector M.; Gates, Roger; Tedeschi, Luis O.; Atzori, Alberto S.	10.3390/resources5040040
2016	Abstract in rivista (266)	11388/175112	Real-time milk analysis and separation in milking parlors: preliminary survey	Caria, Maria; Todde, Giuseppe; Murgia, Lelia; Sistu, Luisella; Pinna, Marco; Pazzona, Antonio	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/175113	Development and application of a mathematical model for energy consumption optimization in intensive swine farming	Elena Brundu; Chessa, Giovanni; Todde, Giuseppe; Hagassou, Djangsou; Pazzona, Antonio	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/177331	Grazing behaviour, intake and performance of dairy ewes with restricted access time to berseem clover (<i>Trifolium alexandrinum</i> L.) pasture	Molle, G; Decandia, M.; Giovanetti, V.; Manca, C.; Acciaro, M.; Epifani, G.; Salis, L.; Cabiddu, A.; Sitzia, M.; Cannas, A.	10.1111/gfs.12228
2016	Articolo in rivista (262)	11388/200203	Data fusion techniques for delineation of site-specific management zones in a field in UK	Shaddad, S. M.; Madrau, S.; Castrignano, A.; Mouazen, A. M.	10.1007/s11119-015-9417-6
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/172588	Selezione multispecifica per il vivaismo in Sardegna: le specie fiorite spontanee	Scarpa Grazia Maria; FOIS, Antonio	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/177232	Intra-varietal agronomical variability in <i>Vitis vinifera</i> L. cv. cannonau investigated by fluorescence, texture and colorimetric analysis	Mercenaro, Luca; Usai, Giampaolo; Fadda, Costantino; Nieddu, Giovanni; DEL CARO, Alessandra	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/84409	Modeling bio-engineering traits of <i>Jatropha curcas</i> L.	Giadrossich F; Cohen D; Schwarz M; Seddaiu G; Contran N; Lubino M; Valdés-Rodríguez OA; Niedda M	10.1016/j.ecoleng.2016.01.005

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/59739	Early plant community dynamics following overseeding for the rehabilitation of a Mediterranean silvopastoral system	Franca A.; Caredda S.; Sanna F.; Fava F.; Seddaiu G	
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/167595	Squalene content of the major varieties used in the production of the PDO "Sardegna" virgin olive oil	Pierfrancesco Deiana, Eleni Naziri, Manon Catherin, Aspasia Mastralexi, Mario Santona, Sandro Dettori, Maria Z. Tsimidou	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/162256	Using energy balance data for assessing evapotranspiration and crop coefficients in a Mediterranean vineyard	Marras, S.; Achenza, F.; Snyder, R.L.; Duce, P.; Spano, D.; Sirca, C.	10.1007/s00271-016-0510-z
2016	Articolo in rivista (262)	11388/171650	Root reinforcement dynamics in subalpine spruce forests following timber harvest: A case study in Canton Schwyz, Switzerland	Vergani, Chiara; Schwarz, Massimiliano; Soldati, Mattia; Corda, Andrea; Giadrossich, Filippo; Chiaradia, Enrico A.; Morando, Paola; Bassanelli, Chiara	10.1016/j.catena.2016.03.038
2016	Articolo in rivista (262)	11388/45976	Landscape genetics, adaptive diversity and population structure in <i>Phaseolus vulgaris</i>	Rodriguez M; Rau D; Bitocchi E; Bellucci E; Biagetti E; Carboni A; Gepts P; Nanni L; Papa R; Attene G	10.1111/nph.13713
2016	Articolo in rivista (262)	11388/170682	Spatial genetic structure in wild cardoon, the ancestor of cultivated globe artichoke: Limited gene flow, fragmentation and population history	Rau, D; Rodriguez, M.; Rapposelli, E.; Murgia, M.L.; Papa, R.; Brown, A.H.D.; Attene, G.	10.1016/j.plantsci.2016.09.013
2016	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176577	Genetic and epigenetic study of <i>Arundo</i> species	Guarino, F; Cicatelli, A; Brundu, G; Castiglione, S	
2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/176295	Code of Conduct on planted forest: recommended management for introduced and invasive tree species	Brundu, G; Richardson, DM	
2016	Articolo in rivista (262)	11388/47646	Priority invasive alien plants in the Tuscan Archipelago (Italy): comparing the EPPO prioritization scheme with the Australian WRA	Lazzaro, L; Foggi, B; Ferretti, G; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic	10.1007/s10530-016-1069-6

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175853	Notulae to the Italian alien vascular flora: 1	Galasso, Gabriele; Domina, Giannantonio; Adorni, Michele; Ardenghi, Nicola Maria Giuseppe; Banfi, Enrico; Bedini, Gianni; Bertolli, Alessio; Brundu, Giuseppe; Calbi, Mario; Cecchi, Lorenzo; Cibe, Carlo; D'Antracoli, Marco; De Bastiani, Aldo; Faggi, Giorgio; Ghillani, Luigi; Iberite, Mauro; Latini, Marta; Lazzeri, Valerio; Liguori, Paola; Marhold, Karol; Masin, Roberto; Mauri, Silvana; Mereu, Giuliano; Nicoletta, Gianluca; Olivieri, Nicola; Peccenini, Simonetta; Perrino, Enrico; Peruzzi, Lorenzo; Petraglia, Alessandro; Pierini, Brunello; Prosser, Filippo; Roma-Marzio, Francesco; Romani, Enrico; Sammartino, Franco; Selvaggi, Alberto; Signorile, Giovanni; Stinca, Adriano; Verloove, Filip; Nepi, Chiara	10.3897/italianbotanist.1.8777
2016	Articolo in rivista (262)	11388/175848	Prioritisation of aquatic invasive alien plants in South America with the US Aquatic Weed Risk Assessment	Lozano, V; Brundu, G	10.1007/s10750-016-2858-8
2016	Articolo in rivista (262)	11388/170753	Fonni's dog: morphological and genetic characteristics for a breed standard definition	Sechi, Sara; Polli, Michele; Marelli, Stefano; Talenti, Andrea; Crepaldi, Paola; Fiore, Filippo; Spissu, Nicoletta; Dreger, Dayna L.; Zedda, Marco; Dimauro, Corrado; Ostrander, Elaine A.; Cerbo, Alessandro Di; Cocco, Raffaella	10.1080/1828051X.2016.1248867
2016	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/198395	Accessing Cloud Services through Biometrics Authentication	Ruiu, Pietro; Caragnano, Giuseppe; Masala, Giovanni L.; Grosso, Enrico	10.1109/CISIS.2016.76
2016	Articolo in rivista (262)	11388/45996	Perspective and potential of CO2: A focus on potentials for renewable energy conversion in the Mediterranean basin	Boubaker, K; Colantoni, A; Marucci, A; Longo, L; Gambella, Filippo; Cividino, S; Gallucci, F; Monarca, D; Cecchini, M.	doi:10.1016/j.renene.2016.01.023
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/55187	Isolation of TpBGL2 gene of Tetrapisipora phaffii in view of the heterologous expression of a killer toxin of enological interest.	Landolfo S.; Oro L.; Comitini F.; Budroni M.; Zara S.; Ciani M.; Mannazzu I.	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/50388	A 3D ALGORITHM FOR UNSUPERVISED FACE IDENTIFICATION	Lagorio, Andrea; Cadoni, M; Grosso, Enrico; Tistarelli, Massimo	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47648	Effect of linseed supplementation of the gestation and lactation diets of dairy ewes on the growth performance and the intramuscular fatty acid composition of their lambs	Nudda A; Battaccone G; Bee G; Boe R; Castanares N; Lovicu M; Pulina G	10.1017/S175173111400305X

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/63465	Life Cycle Assessment in the wine sector	Petti L; Arzoumanidis I; Benedetto G; Bosco S; Cellura M; De Camillis C; Fantin V; Masotti P; Pattara C; Raggi A; Rugani B; Tassielli G; Vale M	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78076	A Global Vector Autoregression Model for the Analysis of the Wheat Export Prices	Gutierrez, L; Piras, F; Roggero, PP	10.1093/ajae/aau103
2015	Poster (275)	11388/55440	Long-term researches on post fire recovery techniques of cork oak stands	Sirca C; Filigheddu MR; Zucca GM; Cillara M; Bacciu A; Bosu S; Dettori S	http://dx.doi.org/10.4129/2cis-cs-lon
2015	Articolo in rivista (262)	11388/146373	Relationship between soil and essential oil profiles in Salvia desoleana populations: preliminary results	Rapposelli, E; Melito, Sara; Barmina, Gg; Foddai, Marzia; Azara, E; Scarpa, Grazia Maria	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/53575	Assessment of Cannonau biotypes maturity using two noninvasive methods	Usai G.; Fadda C.; Mercenaro L.; Nieddu G.; Del Caro A	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46246	Small-scale patterns of plant functional types and soil features within Mediterranean temporary ponds	Caria, M.C.; Capra, G.F.; Buondonno, A.; Seddaiu, G.; Vacca, S.; Bagella, S.	10.1080/11263504.2013.821097
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78115	Ecological networks and landscape planning at regional scale: the case of Calabria	Modica G; Laudari L; De Montis A; Caschili S; Mulas M; Ganciu A; Dessena L; Fichera CR	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59464	Characterization by molecular markers of 'Pompia', a natural Citrus hybrid cultivated in Sardinia.	MIGNANI I; MULAS M; MANTEGAZZA R; LOVIGU N; SPADA A; NICOLSI E; BASSI D	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/139997	Assessing the effectiveness of land restoration interventions in dry lands by multitemporal remote sensing – A case study in Ouled Dlim (Marrakech, Morocco)	Zucca C; Wu W; Dessena L; Mulas M	DOI: 1002/ldr.2307
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/54779	Extending the shelf life of a gluten-free fresh filled pasta with antimicrobial active packaging	Sanguinetti, Am; DEL CARO, Alessandra; Urgeghe, Pietro Paolo; Fadda, Costantino; Usai, G; Mascia, I; Secchi, N; Fenu, Pam; Conte, P; Milella, Gg; Scanu, A; Catzeddu, P; Nerin, C.; Clemente, I; Manso, S; Piga, Antonio	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59557	Antioxidant activity and sensory changes of strawberry tree fruits during cold storage and shelf life	Fadda C; Fenu PAM; Usai G; Del Caro A; Matia Diez Y; Sanguinetti AM; Piga A	10.17221/171/2015-CJFS
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/151012	The role of vineyards in the carbon balance throughout Italy	Gianelle, D.; Gristina, L.; Pitacco, Andrea; Spano, Donatella Emma Ignazia; LA MANTIA, Tommaso; Marras, Serena; Meggio, F.; Novara, A.; Sirca, Costantino Battista; Sottocornola, M.	10.1007/978-3-642-32424-6_11
2015	Articolo in rivista (262)	11388/140400	Root reinforcement of soils under compression	Schwarz M; Rist A; Cohen D; Giadrossich F; Egorov P; Buettner D; Stolz M; Thormann JJ	10.1002/2015JF003632

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47738	Crossing frontiers in tackling pathways of biological invasions	Essl, F; Bacher, S; Blackburn, TM; Booy, O; Brundu, G; Brunel, S; Cardoso, A-C; Eschen, R; Gallardo, B; Galil, B; García-Berthou, E; Genovesi, P; Groom, Q; Harrower, C; Hulme, PE; Katsanevakis, S; Kenis, M; Kühn, I; Kumschick, S; Martinou, AF; Nentwig, W; O'Flynn, C; Pagad, S; Pergl, J; Pyšek, P; Rabitsch, W; Richardson, DM; Roques, A; Roy, HE; Scalera, R; Schindler, S; Seebens, H; Vanderhoeven, S; Vilà, M; Wilson, JRU; Zenetos, A; Jeschke, JM	10.1093/biosci/biv082
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/176597	Inventory of the aquatic alien plants of South America	Lozano, V; Bustamante, RO; Escanilla, V; Pauchard, A; Brundu, G	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60801	Correcting Midseason Crop Coefficients for Climate.	GUERRA, E; VENTURA, F; SPANO, D; SNYDER, R	10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000839
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59932	Assessing landscape scale wildfire exposure for highly valued resources in a Mediterranean area.	ALCASENA U.F.; SALIS M.; AGER A.A.; ARCA B.; MOLINA D.; SPANO D.	10.1007/s00267-015-0448-6
2015	Articolo in rivista (262)	11388/58681	Red yeasts and carotenoid production: outlining a future for non-conventional yeasts of biotechnological interest.	Mannazzu I.; Landolfo S.; da Silva TL.; Buzzini P.	10.1007/s11274-015-1927-x
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59890	Electropolymerized phenol derivatives as permselective polymers for biosensor applications	Calia, G; Monti, P; Marceddu, S; Dettori, Ma; Fabbri, D; Jaoua, S; O'Neill, Rd; Serra, Pier Andrea; Delogu, G; Migheli, Quirico	10.1039/C5AN00363F
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/55164	RACCOLTA DI RESINE IN COLONIE DI APIS MELLIFERA LIGUSTICA INFESTATE DA VARROA DESTRUCTOR	Pusceddu, M; Piluzza, G; Buffa, F; Ruii, Luca; Bullitta, S; Floris, Ignazio; Satta, Alberto	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46047	Effects of grape seed supplementation, alone or associated with linseed, on ruminal metabolism in Sarda dairy sheep	Correddu F; Nudda A; Battacone G; Boe R; Francesconi AHD; Pulina G	10.1016/j.anifeedsci.2014.11.002
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/53576	Effect of birth weight on growth of piglets of Sarda breed during suckling time	Battacone G; Sulas C; Nudda Anna; Rassu S P G; Pulina G	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59442	Light-induced lipid oxidation in sheep milk: effects of dietary grape seed and linseed, alone or in combination, on milk oxidative stability	Correddu F; Nudda A; Manca MG; Pulina G; Dalsgaard TK.	10.1021/acs.jafc.5b01614
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60574	Analysis of runs of homozygosity and their relationship with inbreeding in five cattle breeds farmed in Italy	Marras G; Gaspa G; Sorbolini S; Dimauro C; Ajmone-Marsan P; Valentini A; Williams JL; Macciotta NPP	10.1111/age.12259
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/75242	Mapping for the Environment Management and the Risk Communicaton	Cicalò, Enrico; Balestrieri, Mara; Minchilli, Maurizio; Tedeschi, Loredana Francesca; Scanu, S.	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/77405	Il rilievo della rete dei sentieri rurali della Sardegna per la fruizione e la conoscenza delle risorse paesaggistiche	Cicalo', E; Minchilli, Maurizio; Tedeschi, Lf; Soro, L; Bua, F.; Balestrieri, M; Congiu, Tanja	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/176686	Grano duro. La scelta varietale	Pruneddu, Giovanni; Motzo, Rosella; Giunta, Francesco; Dettori, M; Carboni, G; Mameli, L; Balmas, Virgilio	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/84407	Detoxification processes from vanadate at the root apoplasm activated by caffeic and polygalacturonic acids	Garau, Giovanni; Palma, A; Lauro, Gp; Mele, E; Senette, Caterina; Manunza, B; Deiana, Salvatore Andrea	10.1371/journal.pone.0141041
2015	Poster (275)	11388/168560	Microbial communities fluctuations in manured soil. Microbial Diversity	Chessa Luigi; Francesco, Fancello; Pasqualina, Mangia Nicoletta; Ambrogio, Murgia Marco; Pietrino, Deiana	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/85634	Biological studies on Tomicus Destruens (Wollaston)(Coleoptera Curculionidae Scolytinae): phenology, voltinism and sister broods	Lentini A; Coinu M; Luciano P	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/85650	A possible freshness marker for royal jelly: Formation of 5-hydroxymethyl-2-furaldehyde as a function of storage temperature and time	Ciulu, Marco; Floris, Ignazio; Nurchi, Vm; Panzanelli, Angelo; Pilo, Maria Itria; Spano, Nadia; Sanna, Gavino	10.1021/acs.jafc.5b00873
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/50055	Reti ecologiche e pianificazione territoriale sostenibile: aspetti metodologici innovativi e proposte operative	Bardi A; Caschili S; De Montis A; Dessena L; Fichera CR; Ganciu A; Laudari L; Ledda A; Modica G; Mulas M	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59978	Effects of pre-sowing treatments on Jatropha curcas seed germination and seedling growth.	LUBINO M; CONTRAN N; GENNARO L; MULAS M	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/166132	New insights into the interplay between codon bias determinants in plants	Camiolo S; Melito S; Porceddu A	10.1093/dnares/dsv027
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/67772	Fusarium blight	Balmas, Virgilio; Migheli, Quirico; Zaccardelli, M.	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/172614	Bread making quality of wholemeal semolina from old and recent durum wheat cultivars	Fadda C; Fois S; Catzeddu P; Motzo R; Giunta F; Piga A	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/145080	Il ciclone Cleopatra del 18 novembre 2013 in Sardegna: analisi e modellazione dell'evento di piena	M. Niedda; W. Amponsah; L. Marchi; D. Zoccatelli; F. Marra; S. Crema; M. Pirastru; Marrosu R; M. Borgia	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/177199	Developing Custom Fire Behavior Fuel Models for Mediterranean Wildland–Urban Interfaces in Southern Italy	Elia, M.; Laforteza, R.; Lovreglio, Raffaella; Sanesi, G.	10.1007/s00267-015-0531-z
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/64256	Carbon, Water and Energy Fluxes of Terrestrial Ecosystems in Italy	PAPALE D.; MIGLIAVACCA M.; CREMONESE E.; CESCATTI A.; ALBERTI G.; BALZAROLO M.; MARCHESINI L.B.; CANFORA E.; CASA R.; DUCE P.; FACINI O.; GALVAGNO M. GENESIO L.; GIANELLE D.; MAGLIULO V.; MATTEUCCI G.; MONTAGNANI L.; PETRELLA F.; PITACCO A.; SEUFERT G.; SPANO D.; STEFANI P.; VACCARI F.P.; VALENTINI R.	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/174012	The OFIDIA Fire Danger Rating System	Mirto, M.; Mariello, A; Nuzzo, A.; Mancini, M.; Raolil, A.; Marra, O.; Fiore, O.; Sirca, C.; Salis, M.; Bacciu, V.; Spano, D.; Aloisio, G.	10.1109/3PGCIC.2015.115
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59838	Effect of the physical form of the diet on the morphometric traits of terminal ileum and ileocecal valve for potential prevention of small bowel retrograde contamination in the growing pig	Cappai MG; Michael Arlinghaus; Saara J. Sander; Corrado Dimauro; Pinna W; Josef Kamphues	10.1016/j.anifeedsci.2015.09.027
2015	Articolo in rivista (262)	11388/177438	PREPARATION OF B-CYCLODEXTRIN-THIABENDAZOLE-PIPERONYL BUTOXIDE SUPRAMOLECULAR COMPLEX AND ITS ACTIVITY AGAINST BLUE AND GREEN MOULD DECAY ON INOCULATED SATSUMA FRUIT	Fadda, A.; Schirra, M.; D'Aquino, S.; Migheli, Q.; Borzatta, V.; Delogu, G.	
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/73282	Roadman's houses and religious tourism in Sardinia: designing a GIS based decision support system	De Montis A; Ledda A; Ganciu A	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/70620	Histopathological evidence of mycobacteriosis in mullets from Sardinian lagoons (central-western Mediterranean)	Antuofermo, Elisabetta; Ariu, R; Polinas, M; Pais, Antonio; Cubeddu, T; Sanna, Ma; Vitiello, V; Prearo, M.	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/54900	Preliminary characterization of Saccharomyces and non-Saccharomyces wine yeasts as sources of mannoproteins	DEL CARO, Alessandra; Usai, G.; Sanna, M.; Zara, Severino	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/139979	Can structural timber foster short procurement chains within Mediterranean forests? A research case in Sardinia	Fragiacomo, Massimo; Riu, Riccardo; Scotti, Roberto	10.15177/seefor.15-09
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60622	Mediterranean river buffalo CSN1S1 gene: search for polymorphisms and association studies	G. Cosenza; A. Paucillo; Macciotta N; E. Apicella; R. Steri; A. La Battaglia; L. Jemma; A. Coletta; D. Di Berardino; L. Ramunno	10.1071/AN13438
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59821	Genome-wide association analysis in Italian Simmental cows for lactation curve traits using a low-density (7K) SNP panel	Macciotta NPP; Gaspa G; Bomba L; Vicario D; Dimauro C; Cellesi M; Ajmone-Marsan P	10.3168/jds.2015-9500
2015	Articolo in rivista (262)	11388/61113	Selection of discriminant SNP markers for breed and geographic assignment of Italian sheep	Dimauro C; Nicoloso L; Cellesi M; Macciotta NPP; Ciani E; Moili B; Pilla F; Crepaldi P	10.1016/j.smallrumres.2015.05.001
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60653	Multidisciplinary and innovative methodologies for sustainable management in agricultural systems	De Luca AI; Molari G; Seddaiu G; Toscano A; Bombino G; Ledda L; Milani M; Vittuari M	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/75202	La Responsabilità Sociale d'Impresa: uno strumento di crescita da valorizzare in chiave di comunicazione.	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella; Capitta, C. A.	
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/201130	Microbiologia del latte e dei latticini	Deiana, Pietrino; Mangia, Nicoletta Pasqualina	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60773	A new disease of Erica arborea in Italy caused by <i>Neofusicoccum luteum</i> .	Linaldeddu B.T.; Scanu B.; Seddaiu S.; Deidda A.; Maddau L.; Franceschini A.	DOI: 10.14601/Phytopathol_Med iterr-14047
2015	Monografia o trattato scientifico (276)	11388/56636	LA MUNGITURA MECCANICA DEI PICCOLI RUMINANTI	Pazzona, Antonio Luigi; Murgia, Lelia; Caria, Maria	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/77394	A model to improve the logistic of sheep milk collection and delivery to cheese production factories	Caria, Maria; Murgia, Lelia; Todde, Giuseppe; Chessa, Giovanni; Pazzona, Antonio Luigi	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/168565	NF-κB modulation Ability of mesophilic <i>Lactobacilli</i> isolated from PDO cheese	Mangia NP, 2. Mangia N.P; Mouannes, E.; Fancello, F.; Murgia, M.; Chessa, L.; Blottière, H.; Deiana, P	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/70617	Characterization of the international network FAIR 202 of provenance and progeny trials of cork oak on multiple sites for further use on forest sustainable management and conservation of genetic resources	Varela, Mc; Tessier, C; Ladier, J; Dettori, Sandro; Filigheddu, Maria Rosaria; Bellarosa, R; Vessella, F; Almeida, Mh; Sampaio, T; Patricio, Ms	http://dx.doi.org/10.4129/2cis-mcv-cha
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60524	Novel starters for old processes: use of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains isolated from artisanal sourdough for craft beer production at a brewery scale	Marongiu A; Zara G; Legras J-L; Del Caro A; Mascia I; Fadda C; Budroni M	10.1007/s10295-014-1525-1
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59980	La potatura meccanica su olivo e le incognite varietali.	SEDDA P; BANDINO G; CORDA F; ZURRU R; MORO C; CAMPUS M; MULAS M	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78786	Cladode biomass composition of selected clones from an <i>Opuntia</i> spp. Collection	MULAS M; DESSENA L; CHESSA I	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60445	<i>Fusarium</i> species and chemotypes associated with <i>Fusarium</i> Head Blight and <i>Fusarium</i> Root Rot on wheat in Sardinia	Balmas, Virgilio; Scherm, B; Marcello, A; Beyer, M; Hoffmann, L; Migheli, Quirico; Pasquali, M.	10.1111/ppa.12337
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45934	Gluten-free fresh filled pasta: the effects of xanthan and guar gum on changes in quality parameters after pasteurisation and during storage	Sanguinetti, A. M.; Secchi, Nicola; DEL CARO, Alessandra; Fadda, Costantino; Fenu, P.; Catzeddu, P; Piga, Antonio	10.1016/j.lwt.2015.06.046
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/145039	Energy budget method to estimate evaporation of Lake Baratz, Sardinia	F. Giadrossich; Marrosu R; M. Pirastru; M. Niedda ediBios	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/168111	Diversity of <i>Phytophthora</i> species from declining mediterranean maquis vegetation, including two new species, <i>Phytophthora crassamura</i> and <i>P. ornamentata</i> sp. nov	Scanu, Bruno; Linaldeddu, Benedetto T.; Deidda, Antonio; Jung, Thomas	10.1371/journal.pone.0143234
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/169983	Towards a genome-wide association (GWA) mapping approach in globe artichoke	Comino, C; Portis, E; Gianoglio, S; Acquadro, A; Pisanu, Ab; Baghino, L; Sanna, D; Rau, D; Rodriguez, M; Attene, G	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47739	An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types	Peruzzi, L; Domina, G; Bartolucci, F; Galasso, G; Peccenini, S; Raimondo, Fm; Albano, A; Alessandrini, A; Banfi, E; Barberis, G; Bernardo, L; Bovio, M; Brullo, S; Brundu, Giuseppe Antonio Domenic; Brunu, A; Camarda, Ignazio; Carta, L; Conti, F; Croce, A; Iamonic, D; Iberite, M; Iriti, G; Longo, D; Marsili, S; Medagli, P; Pistarino, A; Salmeri, C; Santangelo, A; Scassellati, E; Selvi, F; Soldano, A; Stinca, A; Villani, M; Wagensommer, Rp; Passalacqua, Ng	10.11646/phytotaxa.196.1.1
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59896	Epigenetic Diversity of Clonal White Poplar (<i>Populus alba</i> L.) Populations: Could Methylation Support the Success of Vegetative Reproduction Strategy?	Guarino, F; Cicatelli, A; Brundu, G; Heinze, B; Castiglione, S	10.1371/journal.pone.0131480
2015	Articolo in rivista (262)	11388/83338	Accessibility and rurality indicators for regional development	Caschili S; De Montis A; Trogu D	10.1016/j.compenvurbsys.2014.05.005
2015	Articolo in rivista (262)	11388/61144	Recovery of rural centres and "albergo diffuso": A case study in Sardinia, Italy	De Montis A; Ledda A; Serra V; Ganciu A; De Montis S	10.1016/j.landusepol.2015.03.003
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45848	Pathogenicity and characterization of a novel <i>Bacillus cereus</i> sensu lato isolate toxic to the Mediterranean fruit fly <i>Ceratitis capitata</i> Wied.	Ruiu L; Falchi G; Floris I; Marche MG; Mura ME; Satta A	10.1016/j.jip.2015.01.010
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78802	Financial crisis: a new measure for risk of pension fund portfolios	Marinella, Cadoni; Roberta, Melis; Alessandro, Trudda	10.1371/journal.pone.0129471
2015	Articolo in rivista (262)	11388/61201	Dissection of genomic correlation matrices of US Holsteins using multivariate factor analysis	Macciotta, N.P.P.; Dimauro, C.; Null, D.J.; Gaspa, G.; Cellesi, M.; Cole, J.B.	10.1111/jbg.12113
2015	Articolo in rivista (262)	11388/202406	Theories and Methods of Rural Landscape Classification in Europe: The Italian Approach	Balestrieri, Mara	10.1177/0973005215604932
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/70873	La Life Cycle Assessment (LCA) come strumento di supporto alla gestione e trattamento dei rifiuti: una breve rassegna della letteratura applicativa, presentazione	Benedetto G; Carrus S.; Carboni D.	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/75453	RFID identification and traceability of Agnello Sardo lamb	Barge, P; Gay, P; Piccarolo, P; Ricauda Aimonin, D; Tortia, C; Caria, Maria; Chessa, G; Murgia, Lelia; Pazzona, A; Todde, Giuseppe	
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/63461	Religious routes, rural landscape and transport planning: a Strategic Environmental Perspective	De Montis, Andrea; Ganciu, Amedeo; Ledda, Antonio; Barra, Mario; Caschili, Simone	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/213812	Profiling of typical unifloral honeys from Sardinia (Italy) by means of physical-chemical determinations, antioxidant assays and multivariate analysis	Ciulu, M.; Salis, S.; Spano, N.; Serra, R.; Sanna, G.; Floris, I.; Pilo, Mi	10.13140/rg.2.1.1326.4407
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46053	Shifts in microbial diversity through land use intensity as drivers of carbon mineralization in soil	Tardy V.; Spor A.; Mathieu O.; Leveque J.; Terrat S.; Plassart P.; Regnier T.; Bardgett R.D.; van der Putten W.H.; Roggero P.P.; Seddaiu G; Bagella S.; Lemanceau P.; Ranjard P.; Maron P-A.	10.1016/j.soilbio.2015.08.010
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/54190	Further insights into Rhodotorula mucilaginosa carotenogenesis through the application of genomic and proteomic approaches.	Landolfo S; Cutzu R; Tanca A; Abbondio M; Addis MF; Deligios M; Uzzau S; Mulas G; Budroni M; Mannazzu I	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/83806	Evaluation of the mechanisms of intron loss and gain in the social amoebae Dictyostelium.	Ma, My; Che, Xr; Porceddu, Andrea; Niu, Dk	10.1186/s12862-015-0567-y
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78179	The dynamic loss and gain of introns during the evolution of the Brassicaceae	Giampiera, Milia; Camiolo, Salvatore; Linda, Avesani; Porceddu, Andrea	10.1111/tpj.12860
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/175418	Visualization of E2F-dependent transcriptional activation in Arabidopsis thaliana plants	Maniga, A; Perrotta, L; Albani, D	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/74686	Sviluppo di un prodotto tradizionale senza glutine.	Sanguinetti A.M.; Fenu P.A.M.; Fadda C.; Piga A.; Del Caro A	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59537	Effects of linseed oil and natural or synthetic vitamin E supplementation in lactating ewes' diets on meat fatty acid profile and lipid oxidation from their milk fed lambs	Gallardo B; Manca MG; Mantecón AR; Nudda A; Manso T	10.1016/j.meatsci.2014.12.006
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/72939	Le caratteristiche sensoriali del latte e dei latticini	DEL CARO, Alessandra	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/166940	Developmental ideotype in the context of the dual-purpose use of triticale, barley and durum wheat	Giunta, F; Motzo, R.; Fois, G.; Bacciu, P.	10.1111/aab.12167
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60447	Calibration of FARSITE simulator in northern Iranian forests	JAHDI R.; SALIS M.; DARVISHSAFT A.A.; MOSTAFAVI M.A.; ALCASENA F.; ETEMAD V.; LOZANO O.; SPANO D.	10.5194/nhess-15-443-2015

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/63536	Uncertainties in Scaling-Up Crop Models for Large-Area Climate Change Impact Assessments	Frank Ewert; Lenny G J van Bussel; Gang Zhao; Holger Hoffmann; Thomas Gaiser; Xenia Specka; Claas Nendel; Kurt-Christian Kersebaum; Carmen Sosa; Elisabet Lewan; Jagadeesh Yeluripati; Matthias Kuhnert; Fulu Tao; Reimund Rötter; Julie Constantin; Helene Raynal; Daniel Wallach; Edmar Teixeira; Balasz Grosz; Michaela Bach; Luca Doro; Roggero Pier Paolo; Zhigan Zhao; Enli Wang; Ralf Kiese; Edwin Haas; Henrik Eckersten; Giacomo Trombi; Marco Bindi; Christian Klein; Christian Biernath; Florian Heinlein; Eckart Priesack; Davide Cammarano; Senthold Asseng; Joshua Elliott; Michael Glotter; Bruno Basso; Guillermo A Baigorria; Consuelo C Romero; and Marco Moriondo	10.1142/9781783265640_0010
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/68650	IL MUFLONE, LA PECORA E LA CAPRA SARDE	Pulina, Giuseppe	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45969	Predicting haplotype carriers from SNP genotypes in Bos taurus through linear discriminant analysis	Biffani, S; Dimauro, Corrado; Macciotta, Nicolo' Pietro Paolo; Rossoni, A; Stella, A; Biscarini, F.	10.1186/s12711-015-0094-8
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/70969	LANDY. LANDscape DYNamics. Survey, representation, monitoring and communication of the dynamics of the landscape and risks related to them	Cicalò, E; Minchilli, Maurizio; Tedeschi, L; Balestrieri, M; Capra, Gian Franco; Casu, Alessandra; Cecchini, Arnaldo; Congiu, T; Lovreglio, Raffaella; Lugliè, A; Onni, G; Padedda, Bachisio Mario; Pittaluga, P; Pusceddu, C; Rizzi, Paola; Sechi, Nicola; Serreli, Silvia; Vacca, S.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45883	Environmental consequences of the conversion from traditional to energy cropping systems in a Mediterranean area	Solinas, S.; Fazio, S.; Seddaiu, Giovanna; Roggero, Pier Paolo; Deligios, P. A.; Doro, L.; Ledda, Luigi	10.1016/j.eja.2015.07.008
2015	Articolo in rivista (262)	11388/75206	The Social Life Cycle Assessment as an extended tool for the measurement of the social responsibility in the agro-food sector	Benedetto, Graziella	
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/67208	Life Cycle assessment in the cereal and derived products sector	Renzulli P.A.; Bacenetti J.; Benedetto G; Fusi A.; Ioppolo G.; Niero M.; Proto M.; Salomone R.; Sica D.; Supino S.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45895	Feeding and management techniques to favour summer sheep milk and cheese production in the Mediterranean environment	Sitzia M; Bonanno A; Todaro M; Cannas A; Atzori AS; Francesconi AHD; Trabalza-Marinucci M	10.1016/j.smallrumres.2015.01.021
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/73502	The mechanical milking of sheep between technology and welfare	Pazzona, Antonio Luigi; Caria, Maria; Murgia, Lelia	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/75265	Strategic environmental assessment and sustainable landscape planning in Sardinia: key elements for a proposal of guidelines	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Barra, Mario; Cocco, G; Marcus, A.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46469	Variation of life-history parameters of <i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) in response to grapevine nitrogen fertilization	Cocco A; Marras PM; Muscas E; Mura A; Lentini A	10.1111/jen.12192
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60571	Distinctive anthocyanin accumulation responses to temperature and natural UV radiation of two field-grown (<i>Vitis vinifera</i> L.) cultivars	PARREIRA CORTEZ FERNANDES DE OLIVEIRA, Ana Sofia; Mercenaro, L; DEL CARO, Alessandra; Pretti, L; Nieddu, Giovanni	10.3390/molecules20022061
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59943	Isolated cork oak trees affect soil properties and biodiversity in a Mediterranean wooded grassland	Rossetti, Ivo; Bagella, Simonetta; Cappai, Chiara; Caria, Maria Carmela; Lai, Roberto; Roggero, Pier Paolo; Martins da Silva, P.; Sousa, J. P.; Querner, P.; Seddaiu, Giovanna	10.1016/j.agee.2015.01.008
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/77368	Proteomics and enology: wine yeasts study applications	Moreno Garcia, Jaime; Carlos Mauricio, Juan; Moreno, Juan; Budroni, Marilena; García Martínez, Teresa; Coi, Anna Lisa	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/138054	Urban-rural ecological networks for landscape planning	De Montis A.; Caschili S; Mulas M; Modica G; Ganciu A; Bardi A; Ledda A; Dessena L; Laudari L; Fichera CR	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/172615	Optimization of gluten-free fresh filled pasta	Sanguinetti AM; Fenu PAM; Fadda C; Del Caro A; Piga A	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/145073	An empirical approach to estimate the biogenic components of CO ₂ flux	Bellucco, V; Grimmond, S; Marras, Serena; Järvi, L; Spano, Donatella Emma Ignazia	
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/64235	Tecnologia di produzione e qualità dei prodotti caseari ovini della Sardegna.	Piga A; Urgeghe PP	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45402	Genetic structure of Italian populations of <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> , the causal agent of corky root rot of tomato	Infantino, A; Pucci, N; Aragona, ; de Felice, S; Rau, Domenico	10.1111/ppa.12326
2015	Articolo in rivista (262)	11388/166937	Dual-purpose use affects phenology of triticale	Giunta, Francesco; Cabiglieri, Agnese; Viridis, Adriana; Motzo, Rosella	10.1016/j.fcr.2015.07.026
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/173984	Soil carbon stocks and fluxes	Chiti, T; Sirca, C; Rodeghiero, M; Spano, D; Valentini, R	10.1007/978-3-642-32424-6_8
2015	Articolo in rivista (262)	11388/87036	Water Scarcity and Future Challenges for Food Production	MANCOSU; N.; SNYDER; R.L.; KYRIAKAKIS; G.; SPANO D.	10.3390/w7030975
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59804	Draft genome sequence of <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> , an emergent opportunistic pathogen	Deligios M; Fraumene C; Abbondio M; Mannazzu I; Tanca A; Addis MF; Uzzau S	10.1128/genomeA.00201-15
2015	Articolo in rivista (262)	11388/79428	Proteome changes during yeast-like and pseudohyphal growth in the biofilm-forming yeast <i>Pichia fermentans</i>	MASERTI B; PODDA A; GIORGETTI L; DEL CARRATORE R; CHEVRET D; MIGHELI Q	10.1007/s00726-015-1933-1
2015	Articolo in rivista (262)	11388/165958	Impact of biochar addition on the physical and hydraulic properties of a clay soil	Castellini, M; Giglio, L.; Niedda, M.; Palumbo, A.D.; Ventrella, D.	10.1016/j.still.2015.06.016

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45631	Crop rotation modelling—A European model intercomparison	Kollas, Chris; Kersebaum, Kurt Christian; Nendel, Claas; Manevski, Kiril; Mueller, Christoph); Palosuo, Taru; Armas Herrera, Cecilia M.; Beaudoin, Nicolas; Bindi, Marco; Charfeddine, Monia; Conradt, Tobias; Constantin, Julie); Eitzinger, Josef; Ewert, Frank; Ferrise, Roberto; Gaiser, Thomas; de Cortazar Atauri, Inaki Garcia; Giglio, Luisa; Hlavinka, Petr; Hoffmann, Holger; Hoffmann, Munir P.; Launay, Marie; Manderscheid, Remy; Mary, Bruno); Mirschel, Wilfried; Moriondo, Marco; Olesen, Jorgen E.; Ozturk, Isik; Pacholski, Andreas; Ripoche Wachter, Dominique; Roggero, Pier Paolo; Roncossek, Svenja; Rotter, Reimund P.; Ruget, Françoise; Sharif, Behzad; Trnka, Mirek; Ventrella, Domenico; Waha, Katharina; Wegehenkel, Martin; Weigel, Hans Joachim; Wu, Lianhai	10.1016/j.eja.2015.06.007
2015	Articolo in rivista (262)	11388/83243	Functionalized gold nanoparticles for the detection of nitrates in water	Mura S; Greppi G; Roggero PP; Musu E; Pittalis D; Carletti A; Ghiglieri G; Irudayaraj J	10.1007/s13762-013-0494-7
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46084	Crop modelling for integrated assessment of risk to food production from climate change	Ewert, Frank; Rötter, Reimund P.; Bindi, M.; Webber, Hans; Trnka, Michael; Kersebaum, K.C.; Olesen, J.E.; Van Ittersum, Martin. K.; Janssen, Sander; Rivington, Mike; Semenov, Michael A.; Wallach, D.; Porter, John R.; Stewart, Derek; Verhagen, Jan; Gaiser, T.; Palosuo, T.; Tao, F.; Nendel, C.; Roggero, Pier Paolo; Bartosova, L.; Asseng, Senthold	10.1016/j.envsoft.2014.12.003
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60510	Nematicidal Activity of the Volatilome of Eruca sativa on Meloidogyne incognita	Nadhemi Aissani; URGEGHE P; Chrisostomos Oplos; Marco Saba; Graziella Tocco; Giacomo Luigi Petretto; Kodjo Elo; Uraia Menkissoglu-Spiroudi; Nikolettta Ntalli; and Pierluigi Caboni	10.1021/acs.jafc.5b02425
2015	Curatela (284)	11388/88073	Special issue on Accessibility Modeling	Geurs, K. T.; DE MONTIS, Andrea; Reggiani, A.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/81329	Recent advances and applications in accessibility modeling. Editorial	Geurs, K. T.; DE MONTIS, Andrea; Reggiani, A.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59949	Sustainability of dairy sheep production in pasture lands: A case study approach to integrate economic and environmental perspective	Atzori A.S.; Furesi R; Madau F.A.; Pulina P; Rassu S.P.G.	10.3280/RISS2015-001008

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Monografia o trattato scientifico (276)	11388/56089	PASCOLI, PECORE E POLITICA: 70 ANNI DI PASTORIZIA IN SARDEGNA.	Pulina, Giuseppe; Biddau, G.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46241	Effects of diets containing grape seed, linseed, or both on milk production traits, liver and kidney activities, and immunity of lactating dairy ewes	Nudda A; Correddu F; Marzano A; Battacone G; Nicolussi P; Bonelli P; Pulina G	10.3168/jds.2014-8659
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/179316	THE RURAL LANDSCAPE IN AN "URBAN-CENTRIC" WORLD	Balestrieri, Mara	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/70607	Landy. Landscape dynamics strategies for the representation, the monitoring and the communication of urban and environmental dynamics and of related risks	Cicalò, Enrico; Minchilli, Maurizio; Tedeschi, Loredana Francesca; Balestrieri, Mara; Capra, Gian Franco; Ceccarelli, Nicolò Giacomo Bernardo; Cecchini, Arnaldo; Congiu, Tanja; Lovreglio, Raffaella; Lugliè, Antonella Gesuina Laura; Onni, Giuseppe; Padedda, Bachisio Mario; Pittaluga, Paola; Rizzi, Paola; Sechi, Nicola; Serreli, Silvia; Vacca, Sergio	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/53561	Valutazione e gestione degli eventi sportivi: il caso della "Vela Latina" di Stintino (Sardegna).	Benedetto, Graziella; Carboni, Donatella	
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/67761	The Role of Women in the Sustainability of the Wine Industry: Two Case Studies in Italy	Benedetto, Graziella; Corinto, GI	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/166941	Triticale vs durum wheat: A performance comparison in a Mediterranean environment	Motzo, Rosella; Pruneddu, Giovanni; Viridis, Adriana; Giunta, Francesco	10.1016/j.fcr.2015.05.007
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/73151	Tourism environmental impact along religious routes and slow transport infrastructures: the role of coastal areas	De Montis A; Ganciu A; Ledda A; Barra M; Caschili S	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/145600	AFLP fingerprinting and essential oil profiling of cultivated and wild populations of Sardinian Salvia desoleana	Rapposelli, E; Melito, Sara; Barmina, Gg; Foddai, Marzia; Azara, E; Scarpa, Grazia Maria	10.1007/s10722-015-0263-1
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78075	Influence of isolated cork oak trees on soil features, plant and collembolan assemblages in a Mediterranean wooded grassland	Rossetti, I.; Bagella, Simonetta; Cappai, C.; Caria, M. C.; Lai, R.; Roggero, Pier Paolo; Martins da Silva, P.; Sousa, J. P.; Querner, P.; Seddaiu, Giovanna	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/77582	Ecological networks and urban planning: a case study in Sardinia	De Montis A; Caschili S; Mulas M; Modica G; Ganciu A; Bardi A; Ledda A; Dessena L; Laudari L; Fichera CR	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59977	Effects of Triclopyr (3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid) applications on fruit quality of 'SRA63', 'SRA85', 'SRA88' and 'SRA92' Clementine.	Zurru, R; Deidda, B; Dessena, Leonarda; Mulas, Maurizio	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/79373	Genetic diversity in two Italian almond collections	Rigoldi, MP; Rapposelli, E; De Giorgio, D; Resta, P; Porceddu, A	10.1016/j.ejbt.2014.11.006
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/175417	Towards the identification of biomarkers of general stress conditions in horticultural species	Perrotta, Lara; Albani, Diego	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47746	Co-evolution in a landrace meta-population: two closely related pathogens interacting with the same host can lead to different adaptive outcomes.	Rau, Domenico; Rodriguez, Monica; Murgia, Maria Leonarda; Balmas, Virgilio; Bitocchi, E; Bellucci, E; Nanni, L; Attene, Giovanna; Papa, R.	10.1038/srep12834
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/151013	Trying to Link Vegetation Units with Biomass Data: The Case Study of Italian Shrublands	Pasta, S.; LA MANTIA, Tommaso; Marras, Serena; Sirca, Costantino Battista; Spano, Donatella Emma Ignazia; Valentini, Riccardo	10.1007/978-3-642-32424-6_14
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/144983	SCHEMA SPERIMENTALE PER LA STIMA DELLA CONDUCIBILITÀ IDRAULICA LATERALE ALLA SCALA DI VERSANTE	Pirastu, Mario; Marrosu, Roberto; Niedda, Marcello; M., Castellini; Giadrossich, Filippo; V., Bagarello; M., Iovino	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/84346	SIMETAW# - a Model for Agricultural Water Demand Planning	MANCOSU, N.; SPANO, D.; ORANG, M.; SARRESHTEH, S.; SNYDER, R. L.	10.1007/s11269-015-1176-7
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/67679	Emissions from forest fires: methods of estimation and national results.	Bacciu, V.; Spano, Donatella Emma Ignazia; Salis, M.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47724	Analyzing seasonal patterns of wildfire exposure factors in Sardinia, Italy	Salis, M; Ager, AA; Alcasena, FJ; Arca, B; Finney, MA; Pellizzaro, G; Spano, D	10.1007/s10661-014-4175-x
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59669	Impact of climate change on staple food crop production in Nigeria.	Mereu, V.; Carboni, G.; Gallo, A.; Cervigni, R.; Spano, Donatella Emma Ignazia	10.1007/s10584-015-1428-9
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/175126	A new harvester for picking green table olives, quality of the fruit harvested and safety of the workers	Gambella, F.; Deboli, R.; Preti, C.; Calvo, A.; Casu, E.; Caria, M	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60761	Effect of weather data aggregation on regional crop simulation for different crops, production conditions, and response variables	Zhao Gang; Hoffmann Holger; van Bussel Lenny G. J.; Enders Andreas; Specka Xenia; Sosa Carmen; Yeluripati Jagadeesh; Tao Fulu; Constantin Julie; Raynal Helene; Teixeira Edmar; Grosz Balázs; Doro Luca; Zhao Zhigan; Nende Claas; Kiese Ralf; Eckersten Henrik; Haas Edwin; Vanuytrecht Eline; Wang Enli; Kuhnert Matthias; Trombi Giacomo; Moriondo Marco; Bindi Marco; Lewan Elisabet; Bach Michaela; Kersebaum Kurt-Christian; Rötter Reimund; Roggero Pier Paolo; Wallach Daniel; Cammarano Davide; Asseng Senthold; Krauss Gunther; Siebert Stefan; Gaiser Thomas; Ewert Frank	10.3354/cr01301
2015	Articolo in rivista (262)	11388/163257	The Measure of Perceived Similarity Between Faces: Old Issues for a New Method	Lorusso, Ludovica; Pulina, Luca; Grosso, Enrico	10.1007/s13164-014-0229-9
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/53579	Heterologous expression of a killer toxin of enological interest: the case of Kpkt	Landolfo S.; Chessa R.; Budroni M.; Zara S.; Ciani M.; Mannazzu I.	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59445	Relationship between markers of botanical origin in nectar and honey of the strawberry tree (<i>Arbutus unedo</i>) throughout flowering periods in different years and in different geographical areas	Deiana V; Tuberose C; Satta A; Pinna C; Camarda I; Spano N; Ciulu M; Floris I	10.1080/00218839.2016.1164540
2015	Articolo in rivista (262)	11388/85639	A partial suckling regime increases milk production in Sarda dairy sheep without affecting meat quality of lambs	Rassu SPG; Nudda A; Carzedda G; Battacone G; Bencini R; Pulina G	10.1016/j.smallrumres.2015.02.015
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47740	Detection of selection signatures in Piemontese and Marchigiana cattle, two breeds with similar production aptitudes but different selection histories	Sorbolini, S; Marras, G; Gaspa, G; Dimauro, C; Cellesi, M; Valentini, A; Macciotta, NPP	10.1186/s12711-015-0128-2
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46027	Multiple-breed genomic evaluation by principal component analysis in small size populations	Gaspa G; Jorjani H; Dimauro C; Cellesi M; Ajmone-Marsan P; Stella A; Macciotta NPP	10.1017/S1751731114002973
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/166046	LANDY. LANDscape DYnamics. Rilievo, rappresentazione, monitoraggio e comunicazione delle dinamiche del paesaggio e dei rischi ad esse connessi	Cicalò, Enrico; Minchilli, Maurizio; Tedeschi, Loredana Francesca; Balestrieri, Mara; Capra, Gian Franco; Casu, Alessandra; Ceccarelli, Nicolò Giacomo Bernardo; Cecchini, Arnaldo; Congiu, Tanja; Lovreglio, Raffaella; Lugliè, Antonella Gesuina Laura; Onni, Giuseppe; Padedda, Bachisio Mario; Pittaluga, Paola; Pusceddu, Clara; Rizzi, Paola; Sechi, Nicola; Serreli, Silvia; Vacca, Sergio	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/135151	Religious routes and rural landscape planning	Congiu T; Balestrieri M	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59547	Application of CarboSOIL model to predict the effects of climate change on soil organic carbon stocks in agro-silvo-pastoral Mediterranean management systems	Munoz Rojas, M; Doro, L; Ledda, Luigi; Francaviglia, R.	10.1016/j.agee.2014.12.014
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/73503	Dairy Energy Prediction (DEP) model: a tool for predicting energy use and related emissions and costs in dairy farms	Todde, Giuseppe; Murgia, Lelia; Caria, Maria; Pazzona, Antonio Luigi	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/77434	Rural landsape: the built landscape dimension	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Barra, Mario; Noce, M; De Montis, S.	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/71765	Bottlenecks in SEA implementation: towards a proposal of guidelines for Sardinia	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Ganciu, A; Caschili, S; Barra, Mario	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59845	Spatial distribution and sequential sampling plans for Tuta absoluta Lepidoptera: Gelechiidae) in greenhouse tomato crops	Cocco A; Serra G; Lentini A; Deliperi S; Delrio G	10.1002/ps.3931
2015	Poster (275)	11388/55416	Sviluppo di un prodotto tradizionale senza glutine	Sanguinetti, Am; Fenu, Pam; Fadda, Costantino; Piga, Antonio; DEL CARO, Alessandra	

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/149878	Carbon footprint assessment on a mature vineyard	Marras, Serena; Masia, S.; Duce, P.; Spano, Donatella Emma Ignazia; Sirca, Costantino Battista	10.1016/j.agrformet.2015.08.270
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46049	Evaporation in a Mediterranean environment by energy budget and Penman methods, Lake Baratz, Sardinia, Italy	Giadrossich, Filippo; Niedda, Marcello; Cohen, D; Pirastru, Mario	10.5194/hess-19-2451-2015
2015	Monografia o trattato scientifico (276)	11388/169972	Risorse genetiche di pomodoro della Sardegna	Attene, G; Rodriguez, M; Scintu, A; Rau, D	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59446	I Codici di buone pratiche del Consiglio d'Europa per la prevenzione e mitigazione degli impatti delle specie vegetali esotiche invasive	Brundu, G	
2015	Abstract in Atti di convegno (274)	11388/54843	Cobalt chloride resistance mechanism in Rhodotorula mucilaginosa	Goral C.; Landolfo S.; Cakar P.; Mannazzu I.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/84415	Simulations of a Plant with a Fluidized Bed Gasifier WGS and PSA	Moneti M; Delfanti L M P; Marucci A; Bedini R; Gambella F; Proto A R; Gallucci F	http://dx.doi.org/10.12988/ces.2015.56191
2015	Articolo in rivista (262)	11388/85763	Investimenti in capitale umano nell'impresa agricola familiare	Pulina P	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/74689	LANDY*. LANDscape DYnamics. Strategies for the Representation, the Monitoring and the Communication of the Urban and the Environmental Dynamics and of the Related Risks	Cicalo' E; Maurizio Minchilli; Loredana Tedeschi; Mara Balestrieri; Gianfranco Capra; Arnaldo Cecchini; Tanja Congiu; Raffaella Lovreglio; Antonella Lugliè; Giuseppe Onni; Bachisio Mario Padedda; Paola Pittaluga; Paola Rizzi; Nicola Sechi; Silvia Serrelli; Sergio Vacca.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/61171	Sphaeropsidin A shows promising activity against drug-resistant cancer cells by targeting regulatory volume increase	Mathieu V.; Chantome A.; Lefranc F.; Cimmino A.; Miklos W.; Paulitschke V.; Mohr T.; Maddau L; Kornienko A.; Berger W.; Vandier W.; Evidente A.; Delpire E.; Kiss R.	10.1007/s00018-015-1902-6
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/162960	Impact of a starch-rich maternal diet in pregnant ewes on body and testicular development in male offspring	Ledda, M.; Ledda, A.; Pau, Salvatore; Ledda, Sergio; Cannas, Antonello; Atzori, Alberto Stanislao; Mossa, Francesca	
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/69771	Rural landscapes in Sardinia: the built landscape dimension	DE MONTIS, Andrea; Ledda, A; Caschili, S; Barra, Mario; De Montis, S.	
2015	Poster (275)	11388/55837	Performance di cultivar internazionali e locali in nuove aree di coltivazione dell'olivo da mensa in Sardegna	Pazzola PP; Cillara M; Deiana PF; Dettori S; Motroni A; Santona M; Montinaro A; Filigheddu MR	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/45971	Seasonal phenology of Tuta absoluta (Lepidoptera: Gelechiidae) in protected and open-field crops under Mediterranean climatic conditions	Cocco A; Deliperi S; Lentini A; Mannu R; Delrio G	10.1007/s12600-015-0486-x

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60508	Coenzyme Q10 and α -lipoic acid: antioxidant and pro-oxidant effects in plasma and peripheral blood lymphocytes of supplemented subjects	Silvestri S.; Orlando P.; Armeni T.; Padella L.; Brugè F.; Seddaiu G.; Littarru G.P.; Tiano L.	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59548	Is it possible to create an innovative craft durum wheat beer with sourdough yeasts? A case study	Mascia, Ilaria; Fadda, Costantino; Dostalek, Pavel; Karabin, M; Zara, Giacomo; Budroni, Marilena; Del, Caro	10.1002/jib.215
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78716	Chemical composition of essential oils and leaves and flowers from five cultivars of myrtle (<i>Myrtus communis</i> L.).	USAI M; MULAS M; MARCHETTI M	http://dx.doi.org/10.1080/10412905.2015.1065773
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46546	Diversity of Botryosphaeriaceae species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of <i>Lasiodiplodia exigua</i> and <i>Lasiodiplodia mediterranea</i> sp. nov	Linaldeddu, Benedetto Teodoro; Deidda, A; Scanu, B; Franceschini, Antonio; Serra, Salvatorica; Berraf Tebbal, A; Zouaoui Boutiti, M; Ben Jamâa, Ml; Phillips, Ajl	10.1007/s13225-014-0301-x
2015	Contributo in Atti di convegno (273)	11388/70839	Differenze sensoriali in un "flat bread" senza glutine con alto valore aggiunto	FADDA C; SANGUINETTI AM; FOIS S; CATZEDDU P; PIGA A; DEL CARO A	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/47624	Gluten-free dough-making of specialty breads: significance of blended starches, flours and additives on dough behaviour	Collar C; Conte P; Fadda C; Piga A	10.1177/1082013214552862
2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	11388/147119	The role of managed forest ecosystems: a modeling based approach	Nolè, A; Collalti, A; Borghetti, M; Chiesi, M; Chirici, G; Magnani, F; Marras, S; Maselli, F; Sirca, C; Spano, D; Valentini, R	10.1007/978-3-642-32424-6_5
2015	Articolo in rivista (262)	11388/146704	Water balances and evapotranspiration in water- and dry-seeded rice systems	LINQUIST B; SNYDER RL; ANDERSON F; ESPINO L; INGLESE G; MARRAS S; MORATILE R; MUTTERS R; NICOLosi P; REJMANEK H; RUSSO A; SHAPLAND T; SONG Z; SWELAM A; TINDULA G; HILL J	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/59879	Significance of thermal transitions on starch digestibility and firming kinetics of restricted water mixed flour bread matrices	COLLAR C; JIMENEZ T; CONTE P; PIGA A	10.1016/j.carbpol.2014.12.083
2015	Articolo in rivista (262)	11388/78222	European Flint Landraces Grown in situ Reveal Adaptive Introgression from Modern Maize	Bitocchi, E; Bellucci, E; Rau, Domenico; Albertini, E; Rodriguez, Monica; Veronesi, F; Attene, Giovanna; Nanni, L.	10.1371/journal.pone.0121381
2015	Articolo in rivista (262)	11388/60753	INTEGRATED FOREST MANAGEMENT TO PREVENT WILDFIRES UNDER MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS -	CORONA P; ASCOLI D; BARBATI A; BOVIO G; COLANGELO G; ELIA M; GARFÌ V IOVINO F; LAFORTEZZA R; LEONE V; LOVREGGIO R; MARCHETTI M.; MARCHI E.; MENGUZZATO G.; NOCENTINI S; PICCHIO R; PORTOGHESI L; PULETTI N; SANESI N CHIANUCCI F	10.12899/ASR-946
2015	Articolo in rivista (262)	11388/85646	Plants and grazing: an evaluation of the effects on Sardinian endemic plants conservation	Camarda I; Brundu G; Carta L; Vacca G; Brunu A	
2015	Articolo in rivista (262)	11388/175851	<i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns: An emerging invasive species in Italy	Brundu, G.; Lozano, V.; Manca, M.; Celesti-Grapow, L; Sulas, L.	10.1080/11263504.2015.1125963

Anno di pubblicazione	loginmiur: Tipologia MIUR	Handle	Titolo	Tutti gli autori	DOI
2015	Articolo in rivista (262)	11388/46007	Variability of effects of spatial climate data aggregation on regional yield simulation by crop models	Hoffmann H.; Zhao G.; van Bussel L. G. J.; Enders A.; Specka X.; Sosa C.; Yeluripati J.; Tao F.; Constantin J.; Raynal H.; Teixeira E.; Grosz B.; Doro L.; Zhao Z.; Wang E.; Nendel C.; Kersebaum K. C.; Haas E.; Kiese R.; Klatt S.; Eckersten H.; Vanuytrecht E.; Kuhnert M.; Lewan E.; Rötter R.; Roggero Pier Paolo; Wallach D.; Cammarano D.; Asseng S.; Krauss G.; Siebert S.; Gaiser T.; Ewert F.	10.3354/cr01326