

ANNO 2013

Dati utilizzati dalla Commissione AQ-RD per la redazione dei Rapporti di Riesame e certificati dai seguenti rappresentanti degli SSD, individuati con delibera della Commissione del 28.09.2016:

AGR/01 – Prof. A. Galati
AGR/02 - Prof. G. Amato
AGR/03 – Prof. V. Farina
AGR/04 – Prof. A. Miceli
AGR/05 – Prof. T. La Mantia
AGR/07 – Prof. F. Martinelli
AGR/08 – Prof. G. Baiamonte
AGR/09 – Prof. P. Catania
AGR/11 – Prof. E. Peri
AGR/12 – Prof. S. Davino
AGR/13 – Prof. P. Conte
AGR/14 – Prof. C. Dazzi
AGR/15 – Prof. O. Corona
AGR/16 – Prof. L. Settanni
AGR/17 – Prof. B. Portolano
AGR/18 – Prof. M. Todaro
AGR/19 – Prof. A. Bonanno
BIO/01/02/03 – Prof. G. Venturella
MAT/07 – Prof. M. Sciacca
CHIM/10 – Prof. M. Ciofalo

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/01

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 15

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Asciuto, A; Di Franco, C; Schimmenti, E	An exploratory study of sustainable rural tourism in Sicily ;	International journal of business and globalisation, 11(2), 149-158.		2-s2.0-84881153485	
Schimmenti E, Galati A, Borsellino V, Ievoli C, Lupi C., Tinervia S	Behaviour of consumers of conventional and organic flowers and ornamental plants in Italy	Zahradnictvi	000329605000004	2-s2.0-84892685945	
Schimmenti E, Borsellino V, Galati A	Growth of citrus production among the Euro-Mediterranean countries: political implications and empirical findings	Spanish journal of agricultural research	000324282800001	2-s2.0-84883364775	
Schimmenti E, Asciuto A, Borsellino V, Galati A	The role of information and communication technologies and logistics organisation in the economic performance of Sicilian fruit and vegetable enterprises.	International journal of business and globalisation,		2-s2.0-84875889570	
Crescimanno M, Galati A, Yahiaoui D	Determinants of Italian agri-food exports in	New medit	000335275900006	2-s2.0-84893421314	Yahiaoui

	non-EU Mediterranean Partner Countries: An empirical investigation through a gravity model approach				
Crescimanno M, Galati A, Siggia D, Farruggia D	Intensity of Italy's agri-food trade with countries outside the EU Mediterranean.	International journal of business and globalisation		2-s2.0-84875882197	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R., Squatrito, R.	Economic analysis of PV systems on buildings in Sicilian farms	Renewable and sustainable energy reviews	000328868700057	2-s2.0-84883879997	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R.	The cost advantage of sicilian wine farms	American journal of applied sciences 10		2-s2.0-84891442570	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R.	Marketing strategies for mediterranean wineries competitiveness the case of pantelleria	Quality - access to success		2-s2.0-84889574679	
Cembalo, L., Migliore, G., Schifani, G.	Sustainability and New Models of Consumption: The Solidarity Purchasing Groups in Sicily	Journal of agricultural and environmental ethics	000297882500005	2-s2.0-84873708622	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Asciuto, A; D'acquisto, M; Di Franco, C; Di	Analysis of the interventions aimed to	42nd meeting of the research-centre-for-	000338155900001		

Gesaro, M; Schimmenti, E	help land property reorganization in the rural territory of Sicily over the 2001-2009 period	appraisal-and-land-economics (ce.s.e.t.) Location: palermo, italy date: nov 22-23, 2012			
Crescimanno M, Galati A, Yahiaoui D, Borsellino V	Determinants of Italy's agri-food trade flows with the Mediterranean non-Eu partner countries	5th annual euromed conference of the euromed academy of business: building new business models for success through competitiveness and responsibility	000320606900030		
Schimmenti E, Crescimanno M, Borsellino V, Galati A, Pisano G	THE MAIN EFFECTS OF GREEN HARVESTING ON THE SICILIAN WINE COOPERATIVES	6th annual euromed conference of the euromed academy of business : confronting contemporary business challenges through management innovation	000338727100122		
Schimmenti E, Borsellino V, Galati A	The importance of the web marketing strategies for the nurseries and gardening companies in the Southern Italy	5th annual euromed conference of the euromed academy of business: building new business models for success through competitiveness and responsibility	000320606900103		
Schimmenti E, Asciuto A, Borsellino V, Galati A, Mandanici S	The land values trend in Sicily (1992-2010)	Dynamics of land values and agricultural policies"(evoluzione dei valori fondiari e politiche agricole)	000338155900016		
Chironi S.	Study of the importance	VII international			

Ingrassia M.	of emozional factors connected to the colors of fresh-cut cactus pear fruits in the consumer purchase choices for a marketing positioning strategy	congress on cactus pear and cochineal. International society for horticultural science (ishs).			
Crescimanno M, Farruggia D, Galati A	A macroeconomic analysis of the farmland value determinants in Italy	42nd meeting of the research-centre-for-appraisal-and-land-economics (ce.s.e.t.)	000338155900008		
Crescimanno M, Galati A, Farruggia D, Siggia D	AGRI-FOOD TRADE INTENSITY IN THE MEDITERRANEAN SCENARIO	5th annual euromed conference of the euromed academy of business: building new business models for success through competitiveness and responsibility	000320606900029		
Crescimanno M, Farruggia D., Galati A, Schimmenti E, Siggia D	CAN COOPETITION BE A WINNING STRATEGY FOR SMALL FRUITS PRODUCTION COMPANIES IN SICILY?. In: CONFRONTING CONTEMPORARY BUSINESS CHALLENGES THROUGH MANAGEMENT INNOVATIO	6th annual euromed conference of the euromed academy of business	000338727100039		
Crescimanno M, Galati A	COMPETITIVENESS OF ITALIAN WINES ON THE NTERNATIONAL MARKET	6th annual euromed conference of the euromed academy of business : confronting	000338727100040		

		contemporary business challenges through management innovation			
Migliore, G.; Crescimanno, M.; Schifani, G.; Galati N.	Quality Perception and Consumer Choice of Cactus Pear: Results of Direct Survey in Italy	8th international congress on cactus pear and cochineal: palermo, italy date: oct 28-31, 2013	000358016600038		

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

Responsabile scientifico di U.O. nell'ambito del Progetto Nazionale MIPAAF "Sviluppo di filiere produttive in alternativa alle attuali per l'ottenimento dei biocarburanti di seconda generazione basati su nuove tecnologie di processo e sull'utilizzazione come materia prima di substrati lignocellulosici che possono essere indifferentemente biomasse residuali o colture dedicate" del Sottoprogetto "Aspetti economici delle produzioni bio-energetiche in Sicilia: potenzialità di utilizzazione di biomasse e implicazioni per il settore agricolo" (2013-15).
Progetto PRIN – Nuovi processi decisionali e gestionali attraverso la realizzazione di sistemi informativi integrati per la tracciabilità di piante provviste di etichette elettroniche RFID

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

12 aprile 2013, Palermo. Associazione Culturale Itinerari del Mediterraneo (Itimed), Seminario "Alla ricerca del Santo Grano: sentieri contadini e benessere alimentare". Qualità della vita: cibo, territorio e sviluppo sostenibile.
14 maggio 2013, Palermo. Forum Prospettive e strategie di crescita dell'agricoltura siciliana nell'ambito globale, considerando anche il peso dell'economia criminale. Diretta streaming su web (www.piolatorre.it).
27 giugno 2013, Bari. Giornata Mondiale dell'Alimentazione 2013: Sistemi alimentari sostenibili per la sicurezza alimentare e la nutrizione. "Qualità agroalimentare e territorio: un rapporto sinergico tra l'uomo e l'ambiente".
17 luglio 2013, Palermo. Ecocycles - Erasmus intensive programme on sustainable development through ecological cycles. Food quality and territory: a synergy between man and nature.

16 ottobre 2013, Alcamo (TP). Conferenza “Il valore del cibo per uno sviluppo sostenibile dei sistemi alimentari”. Il valore del cibo nell’economia.
15 novembre 2013, Palermo. Tavola rotonda Ripartire dalla Sicilia: Credito Economia Sviluppo Legalità Lavoro.
23 novembre 2013, Palermo. Convegno Bio tHree “Paesaggio, bellezza, creatività”. L’Agroalimentare di qualità tra storia e paesaggio.
28 novembre 2013, Palermo. AITA - Qualyservices: qualità certificazione e sostenibilità per l’industria alimentare. La qualità agroalimentare e il rapporto tra l’uomo e l’ambiente.
Partecipazione alla giornata informativa Il ficodindia aspetti tecnici e di mercato con la relazione Il consumo del ficodindia in Italia: aspetti qualitativi organizzata nell’ambito del PSR Sicilia 2007-2013 presso il Teatro S. Alessandro con sede in Santa Margherita di Belice

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/02

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 12

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Amato, G., Giambalvo, D., Ruisi, P.	Cut and post-cut herbage management affects berseem Clover Seed Yield	Agronomy Journal, 105 (4):1222-1230.	WOS:000320855100036	2-s2.0-84883123754	
Amato, G., Ruisi, P., Frenda, A.S., di Miceli, G., Saia, S., Plaia, A., Giambalvo, D.	Long-term tillage and crop sequence effects on wheat grain yield and quality	Agronomy Journal, 105 (5):1317-1327	WOS:000322620600009	2-s2.0-84881002448	
Frenda, A.S., Ruisi, P., Saia, S., Frangipane, B., Di Miceli, G., Amato, G., Giambalvo, D.	The critical period of weed control in faba bean and chickpea in Mediterranean areas	Weed Science, 61 (3):452-459	WOS:000321320300016	2-s2.0-84880056822	
Carrubba A., Militello M.	Nonchemical weeding of medicinal and aromatic plants	Agronomy for sustainable development, 33, 3:551-561	WOS:000319878300011	2-s2.0-84878845085	
Novara, A., Gristina, L., Rühl, J., Pasta, S., D'Angelo, G., La Mantia, T., Pereira, P.	Grassland fire effect on soil organic carbon reservoirs in a semiarid environment	Solid Earth	WOS:000328256200012	s2.0-84893243740	Pereira, P.
La Mantia, T., Gristina, L., Rivaldo, E., Pasta, S., Novara, A., Rühl, J.	The effects of post-pasture woody plant colonization on soil and aboveground litter carbon and nitrogen along a bioclimatic transect	IForest	WOS:000325328500001	2-s2.0-84884826048	
Novara, A., Gristina, L., Guaitoli, F., Santoro, A., Cerdà, A.	Managing soil nitrate with cover crops and buffer strips in Sicilian vineyards	Solid Earth		2-s2.0-84893241127	Cerdà, A.
Novara, A., Gristina, L.,	Turnover and	European Journal of Soil	WOS:000321894400009	2-s2.0-84880581120	Kuzyakov, Y

Kuzyakov, Y., Schillaci, C, Laudicina, V.A., La Mantia, T.	availability of soil organic carbon under different Mediterranean land-uses as estimated by ¹³ C natural abundance	Science			
Egli, M., Gristina, L., Wiesenberg, G.L.B., Martín Civantos, J.M., Rotolo, A., Novara, A., Brandová, D., Raimondi, S.	From pedologic indications to archaeological reconstruction: deciphering land use in the Islamic period in the Baida district (north-western Sicily)	Journal of Archaeological Science	WOS:000319183900009	2-s2.0-84874806883	Egli, M., Wiesenberg, G.L.B., Martín Civantos, J.M., Rotolo, A., Brandová, D.
Novara, A., Gristina, L., La Mantia, T., Rühl, J.	Carbon dynamics of soil organic matter in bulk soil and aggregate fraction during secondary succession in a Mediterranean environment	Geoderma	WOS:000314193400024	2-s2.0-84869136229	
Leto C., Tuttolomondo T., La Bella S., Leone S., Licata M.	Growth of <i>Arundo donax</i> L. and <i>Cyperus alternifolius</i> L. in a horizontal subsurface flow constructed wetland using pre-treated urban wastewater-a case study in Sicily (Italy)	Desalination and Water Treatment	WOS:000327931200008	2-s2.0-84890128147	
Tuttolomondo T., La Bella S., Licata M., Virga G., Leto C., Saija A., Trombetta D., Tomaino A., Speciale A., Napoli E.M., Siracusa L., Pasquale A., Curcuruto G., Ruberto G.	Biomolecular characterization of wild sicilian oregano: Phytochemical screening of essential oils and extracts, and evaluation of their	Chemistry and Biodiversity	WOS:000316331900010	2-s2.0-84875289596	

	antioxidant activities				
Leto C., Tuttolomondo T., La Bella S., Licata M.	Ethnobotanical study in the Madonie Regional Park area (Central Sicily, Italy) - Medicinal use of wild shrub and herbaceous plant species	Journal of Ethnopharmacology	WOS:000316036100007	2-s2.0-84874110584	
Leto C., Tuttolomondo T., La Bella S., Leone S., Licata M.	Effect of plant species in a horizontal subsurface flow constructed wetland – phytoremediation of treated urban wastewater with <i>Cyperus alternifolius</i> L. and <i>Typha latifolia</i> L. in the West of Sicily (Italy)	Ecological Engineering	WOS:000328487200035	2-s2.0-84886690847	
Dazzi C., Lo Papa G., Poma I.	Integrating soil survey, land use management and political ecology: A case study in a border area between Peru and Ecuador	Land Use Policy, 35: 302-311	WOS:000324657200030	2-s2.0-84880378914	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Carrubba A., Militello M., Catalano C.	MAPs in Sicily: cultivation, uses, and opportunity.	International Symposium On Medicinal And Aromatic Plants - SIPAM 2012 ACTA HORTICULTURAE, 997, 277-282.	WOS:000332795300034	2-s2.0-84880440610	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

Progetto di ricerca internazionale "PROPAGACION DE SENECEO (Senecio sp.) PARA LA REFORESTACION DE ZONAS DESERTICAS ALTO ANDINAS Finanziato dalla UNSA. Facultad de Ciencias Biologicas y Agropecuarias. Arequipa, Perú. Resolucion decanal N°038-2012-FCSBA-UNSA. Arequipa 2012 Enero 17
--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

Serie di Incontri divulgativi - Coltiviamo Asparago selvatico – nell'ambito del Progetto Coas, Cammarata (AG) 7/03/2013 e 13/04/2013; Castronovo di Sicilia (AG) 23/03 e 6/04/2013
Incontro divulgativo - Percorso di Gusto dell'Asparago Selvatico, Ist. Alberghiero "P. Piazza" Palermo 16/04/2013
Incontro divulgativo - Un giorno in campagna nell'azienda agricola modello – Az. Pietranera - S. Stefano Q. (AG) 03/11/2013
Seminario introduttivo al corso di "Tecniche Erboristiche": "Piante Officinali: coltivazione e prospettive nel terzo millennio" – Aula Iannaccone, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari, Catania 24/1/2013
Relazione conclusiva nella "Prima Manifestazione Regionale per la promozione e valorizzazione dei prodotti enogastronomici" – Baglio Trinità, Castelvetro, Selinunte. 29/1/2013
Relazione su: "Produzioni agroalimentari e valorizzazione del territorio", in "La valorizzazione dell'identità del territorio attraverso le De.Co." – Sala Terrasi, CCIAA, Palermo. 27/6/2013
Ciclo di seminari su <i>The agriculture of Sicily II: crops and herbaceous cultivation</i> nell'ambito del program ECO cycles - ERASMUS INTENSIVE PROGRAMME ON

SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH ECOLOGICAL CYCLES, 14th July – 4th August 2013, Università di Palermo

Seminario presso la summer School “PLANT, SOIL & ENVIRONMENT: OLD AND NEW LINKS” – Iași, Romania 2 – 12/9/2013
--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

Convenzione con CRA, Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali “Identificazione e validazione di varietà appropriate all’impiego in agricoltura biologica”

3 accordi di Cooperazione Internazionale stipulati nell’ambito delle Convenzioni di Cooperazione Scientifica e Didattica tra l'Università degli Studi di Palermo e le seguenti Istituzioni (Area Ricerca e Sviluppo U.O.A. Coop. Internazionale per la Formazione e la Ricerca):
--

1) Il Centro Internazionale della patata, Lima;

2) La Universidad Nacional San Agustin di Arequipa, Perù;

3) La Universidad Nacional Agraria la Molina, Lima-Perù

Prog. "Biocarburanti da fonti completamente rinnovabili non in competizione con colture alimentari in ambiente mediterraneo (BIOFORME)" MiPAF (dal 15-09-2010 al 02-03-2015)
--

Prog. "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura mediterranea (ISCOCEM)" (PON 01_01145) (dal 01-11-2011 al 31-12-2015)

Prog. "Salvaguardia e valorizzazione di popolazioni e varietà siciliane di specie erbacee di interesse agrario" PSR Sicilia 2007/13 Mis. 214/2A (dal 18-04-2013 al 15/10/2016)
--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR03

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 15

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Cimò, G; Lo Bianco, R; Gonzalez, P; Bandaranayake, W; Etxeberria, E; Syvertsen, J	Carbohydrate and nutritional responses to stem girdling and drought stress with respect to understanding symptoms of Huanglongbing (HLB) in Citrus	HORTSCIENCE	000322561600020	2-s2.0-84880832850	Gonzalez, P; Bandaranayake, W; Etxeberria, E; Syvertsen, J
Marra, FP; Lo Bianco, R; La Mantia, M; Caruso, T	Growth, yield and fruit quality of 'Tropic Snow' peach on size-controlling rootstocks under dry Mediterranean climates	SCIENTIA HORTICULTURAE	000323586400035	2-s2.0-84880265172	
Francaviglia Davide; Farina Vittorio; Avellone Giuseppe; Lo Bianco Riccardo	Fruit yield and quality responses of apple cvs Gala and Fuji to partial rootzone drying under Mediterranean conditions	THE JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	000322078900009	2-s2.0-84880763518	
Scafidi, P; Pisciotta, A; Patti, D; Tamborra, P; Di Lorenzo, R; Barbagallo, MG	Effect of artificial shading on the tannin accumulation and aromatic composition	BMC PLANT BIOLOGY, 13(13), 175-184.	000329068700001	2-s2.0-84887089211	

	of the Grillo cultivar (Vitis vinifera L.)				
Pisciotta, A., Barbagallo, M.G., Di Lorenzo, R., & Hunter, J.J.	Anthocyanin variation in individual 'Shiraz' berries as affected by exposure and position on the rachis	VITIS, Journal of Grapevine Research 52, 111-115	000322293300002	2-s2.0-84881115163	Hunter J.J.
Pisciotta, A., Di Lorenzo, R., Barbagallo, M.G., & Hunter, J.J	Berry Characterisation of cv Shiraz According to Position on the Rachis.	SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE, 34, 100-107.	323869700011	2-s2.0-84891108854	Hunter, J.J.
DI LORENZO, R; PISCIOTTA, A; SANTAMARIA, P; SCARIOT, V	From soil to soil-less in horticulture: quality and typicity	ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY		2-s2.0-84889593841	SANTAMARIA, P; SCARIOT, V
Pisciotta, A; Tutone, L; Saiano, F	DETERMINATION OF YLOID IN SOIL AND GRAPEVINE SYSTEM (VITIS VINIFERA L.) BY ICP-MS TECHNIQUE: A HOPEFUL PROXY FOR THE GEOGRAPHICAL CHARACTERIZATION OF FOOD PRODUCTS? A VALIDATION STUDY WITH DIFFERENT VARIETIES AND ROOTSTOCKS	CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA			
Nardino, M; Pernice, F; Rossi, F; Georgiadis, T; Facini, O; Motisi, A; Drago, A.	Annual and monthly carbon balance in an intensively managed Mediterranean olive orchard.	PHOTOSYNTHETICA	WOS:000315094400008	2-s2.0-84874198287	
Abdelhamid, S., Grati-	Genetic similarity	Scientia Agricola	313344100006	s2.0-84872589965	Abdelhamid, S.,

Kamoun, N., Marra, F., Caruso, T.	among Tunisian cultivated olive estimated through SSR markers				Grati-Kamoun, N
Marra, F.P., Caruso, T., Costa, F., Di Vaio, C., Mafrica, R., Marchese, A.	Genetic relationships, structure and parentage simulation among the olive tree (<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>europaea</i>) cultivated in Southern Italy revealed by SSR markers	Tree Genetics and Genomes	321853700006	s2.0-84880164422	
Boccacci, P., Aramini, M., Valentini, N., Bacchetta, L., Rovira, M., Drogoudi, P., Silva, A.P., Solar, A., Calizzano, F., Erdogan, V., Cristofori, V., Ciarmiello, L.F., Contessa, C., Ferreira, J.J., Marra, F.P., Botta, R.	Molecular and morphological diversity of on-farm hazelnut (<i>Corylus avellana</i> L.) landraces from southern Europe and their role in the origin and diffusion of cultivated germplasm	Tree Genetics and Genomes	327465100007	s2.0-84888134068	Rovira, M., Drogoudi, P., Silva, A.P., Solar, A., Erdogan, V., Ferreira, J.J
Marino P., R. Schicchi, E. Barone, F. M. Raimondo & G. Domina	First results on the phenotypic analysis of wild and cultivated species of <i>Pyrus</i> in Sicily	Fl. Medit. 23: 237-243 DOI: 10.7320/FIMedit23.237		2-s2.0-84893518081	
Distefano, G., Caruso, M., La Malfa, S., Ferrante, T., Del Signore, B., Gentile, A., Sottile, F.	Genetic diversity and relationships among Italian and foreign almond germplasm as revealed by	Scientia Horticulturae, 162, pp. 305-312	WOS:000328431600038	2-s2.0-84884187175	

	microsatellite markers				
Sottile, F., Peano, C., Giuggioli, N.R., Girgenti, V.	The effect of modified atmosphere packaging on the physical and chemical quality of fresh yellow plum cultivars	Journal of Food, Agriculture and Environment, 11 (3-4), pp. 363-367.		2-s2.0-84897605532	
Liguori G., Farina V., Gullo G., Inglese P.	Tree and orchard variability of Silver King nectarine (Prunus persica (L.) Batsch) fruit quality components.	Hort. Sci. (Prague), 40 (2013): 72-77	WOS:000319301900005	2-s2.0-84878178695	
Aponte M., Blaiotta G., La Croce F., Mazzaglia A., Farina V., Settanni L., Moschetti G.	Use of selected autochthonous lactic acid bacteria for Spanish style table olive fermentation,	Food Microbiology, 30(1), 8-16.	WOS:000300739900002	2-s2.0-84856034847	
Catania P, Vallone M, Pipitone F, Inglese P, Aiello G, La Scalia G. ISI Web of Science con codice	An oxygen monitoring and control system inside a malaxation machine to improve extra virgin olive oil quality.	BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 114, ISSN: 1537-5110	WOS: 000319641700001	2-s2.0-84870352909	
Liguori G, Inglese G, Pernice F, Sortino G, Inglese P	CO2 uptake of Opuntia ficus-indica (L.) Mill. whole trees and single cladodes, in relation to plant water status and cladode age.	ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 8, p. 14-20, ISSN: 1125-4718,	WOS: 32161660009	2-s2.0-84881250100	

Gullo G, Branca V, Dattola A, Zappia R, Inglese.	Effect of summer pruning on some fruit quality traits in Hayward kiwifruit.	FRUITS, vol. 68, p. 315-322, ISSN: 0248-1294,	WOS: 000322859500005	2-s2.0-84900331492	
Inglese P, Inglese G, Liguori G.	Fruit productivity and carbon gain of <i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill. trees.	ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol. 60, p. 283-289,	WOS:000316621600003	2-s2.0-84877993225	
Pergola M., D'Amico M., Celano G., Palese A.M., Scuderi A., Di Vita G., Pappalardo G., Inglese P.	Sustainability evaluation of Sicily's lemon and orange production: an energy, economic and environmental analysis Journal of Environmental Management.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT vol. 128, p. 674-682	WOS: 32620340007	2-s2.0-84880356303	
Inglese P, Liguori G, Nefzaoui A (a cura di)	Proceedings of the Seventh International Congress on Cactus Pear and Cochineal.	vol. 995, LEUVEN:ISHS			
Germana' MA, Aleza P, Carrera E, Chen C, Chiancone B, Costantino G, Dambier D, Deng X, Federici Tc, Froelicher Y, Guo W, Ibáñez V, Juárez J, Kwok K, Luro F, Machado Am, Naranjo Am, Navarro L, Ollitrault P, Ríos G, Roose Lm, Talon M, Xu Q, Gmitter GF (2013).	Cytological and molecular characterization of three gametoclones of <i>Citrus clementina</i> .	BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-129.	WOS:000324767400001	2-s2.0-84883628789	, Aleza P, Carrera E, Chen C, Costantino G, Dambier D, Deng X, Federici Tc, Froelicher Y, Guo W, Ibáñez V, Juárez J, Kwok K, Luro F, Machado Am, Naranjo Am, Navarro L, Ollitrault P, Ríos G, Roose Lm, Talon M, Xu Q, Gmitter GF

Palazzolo E., Laudicina V.A., Germanà M.A. (2013)	Current and Potential Use of Citrus Essential Oils	Current Organic Chemistry, 2013, 17, 3042-3049. Bentham Science Publishers. 1385-2728/13.	WOS:000328902400010	2-s2.0-84890862929	
Germana' M.A., Palazzolo E., Chiancone B., Saiano F. (2013).	Characterization of leaf essential oil composition of homozygous and Heterozygous Citrus clementina Hort. Ex Tan. and of Its Ancestors"	Journal of Essential Oil-Bearing Plants, ISSN: 0972-060 16:1, 92-101	WOS:000321522900013	2-s2.0-84941348389	
Settanni L., Randazzo W., Palazzolo E., Moschetti M., Aleo A., Guarrasi V., Mammina C., San Biagio P.L., Marra F.P., Moschetti G., Germanà M.A. (2013) .	Seasonal variations of antimicrobial activity and chemical composition of essential oils extracted from three Citrus limon L. Burm. cultivars	Natural Product Research – ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2013.871544	WOS:000333993000006	2-s2.0-84896396971	
Germana' MA, Aleza P, Carrera E, Chen C, Chiancone B, Costantino G, Dambier D, Deng X, Federici Tc, Froelicher Y, Guo W, Ibáñez V, Juárez J, Kwok K, Luro F, Machado Am, Naranjo Am, Navarro L, Ollitrault P, Ríos G, Roose Lm, Talon M, Xu Q, Gmitter GF (2013).	Cytological and molecular characterization of three gametoclones of Citrus clementina.	BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-129.	WOS:000324767400001	2-s2.0-84883628789	, Aleza P, Carrera E, Chen C, Costantino G, Dambier D, Deng X, Federici Tc, Froelicher Y, Guo W, Ibáñez V, Juárez J, Kwok K, Luro F, Machado Am, Naranjo Am, Navarro L, Ollitrault P, Ríos G, Roose Lm, Talon M, Xu Q, Gmitter GF

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Gugliuzza, G; Talluto, G; Fascella, G; Lo Bianco, R	The effect of saline water on <i>Phillyrea angustifolia</i> L. seedlings	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000324930100019	2-s2.0-84880269044	
Gugliuzza, G; Talluto, G; Giovino, A; Lo Bianco, R	Growth and biomass partitioning of <i>Arbutus unedo</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Phillyrea angustifolia</i> and <i>Rhamnus alaternus</i> seedlings under water deficit	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000324930100018	2-s2.0-84880288261	
Liguori G, Inglese G, Pernice F, Inglese P (2013).	CO2 fluxes of <i>O. ficus-indica</i> plants and single cladodes in relation to water stress.	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000332553000015	2-s2.0-84880158876	
PISCIOTTA, A. , SCAFIDI, P. , DI LORENZO, R. , BARBAGALLO, M.G.	Manual and mechanical leaf removal in the bunch zone (<i>Vitis vinifera</i> L. 'Nero d'Avola'): Effects on plant physiology, vegetative parameters, yield and grape quality in a warm area	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000323817800033	2-s2.0-84879582204	PISCIOTTA, A. , SCAFIDI, P. , DI LORENZO, R. , BARBAGALLO, M.G.

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

FACCE-ERA-NET+on Climate Smart Agriculture “Sustainability of cherry production in relation to climate change: genetic resources, phenology and genetic response to environmental variables

Fondazione Internazionale per la Biodiversità Slow Food

Assessorato Regionale dell’Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e Territoriale e della Pesca Mediterranea – Progetto Innovazione Filiera Mandorlicola

PSR 2007/2013 – Costituzione di Centri di Conservazione della Biodiversità – Misura 214/2 Azione A
--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

VIII International Congress on Cactus Pear and Cochineal – ISHS-SOI, Palermo 28-31Ottobre

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/04

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 5

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Settanni, L., Ventimiglia, G., Alfonso, A., Corona, O., Miceli, A., Moschetti, G.	An integrated technological approach to the selection of lactic acid bacteria of flour origin for sourdough production	Food Research International	000329766300027	84887001831	
Settanni, L., Miceli, A., Francesca, N., Cruciata, M., Moschetti, G.	Microbiological investigation of Raphanus sativus L. grown hydroponically in nutrient solutions contaminated with spoilage and pathogenic bacteria	International Journal of Food Microbiology	000314445000022	84871994729	
Caracciolo, G., D'Anna, E., Moncada, A., D'Anna, F.	Evaluation of the quality and antioxidant capacity of woodland strawberry biotypes in Sicily	Journal of Food, Agriculture and Environment		84887580359	
Sabatino, L., Palazzolo, E., D'Anna, F.	Grafting suitability of Sicilian eggplant ecotypes onto Solanum torvum: Fruit composition, production and phenology	Journal of Food, Agriculture and Environment		84887589829	
D'Anna, F., Sabatino, L.	Morphological and	Journal of Food,		84874517975	

	agronomical characterization of eggplant genetic resources from the Sicily area	Agriculture and Environment			
lapichino, G.	Micropropagation of globe artichoke (<i>Cynara cardunculus</i> L. var. <i>scolymus</i>)	Methods in Molecular Biology		84871881108	
Barraco, G., Sylvestre, I., lapichino, G., Engelmann, F.	Investigating the cryopreservation of nodal explants of <i>Lithodora rosmarinifolia</i> (Ten.) Johnst., a rare, endemic Mediterranean species	Plant Biotechnology Reports	000317858800002	84876137474	
Moncada, A., Miceli, A., Vetrano, F., Mineo, V., Planeta, D., D'Anna, F.	Effect of grafting on yield and quality of eggplant (<i>Solanum melongena</i> L.)	Scientia Horticulturae	000314431500016	84871918989	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Vetrano, F., Miceli, A., Moncada, A., Mustazza, G., Romano, C.	Collard green (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i>) cultivation in sicily	Acta Horticulturae	000333261700057	84887001033	
Miceli, A., Romano, C., Vetrano, F., D'Anna, F.	Effect of a <i>Brassica juncea</i> cover crop on a mono-succession of melon	Acta Horticulturae	000333261700054	84886994628	
Miceli, A., Vetrano, F.,	Effect of hot air	Acta Horticulturae	000333261700035	84886996138	

Romano, C.	treatment on minimally processed cauliflower				
Iapichino, G., Camerata Scovazzo, G.	Effects of different fertilization levels on <i>Iberis semperflorens</i> pot culture	Acta Horticulturae	000333261700053	84886995891	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR05

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 3

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Novara A., Gristina L., La Mantia T. and Rühl J.	Carbon dynamics of soil organic matter in bulk soil and aggregate fraction during secondary succession in a Mediterranean environment. <i>Geoderma</i> 193-194: 213-221.	<i>Geoderma</i>	000314193400024	2-s2.0-84869136229	
Novara A., Gristina L., Kuzyakov Y., Schillaci C., Laudicina V. A., La Mantia T.	Turnover and availability of soil organic carbon under different Mediterranean land-uses as estimated by ¹³ C natural abundance.	<i>European Journal of Soil Science</i> , 64 (4): 466-475	000321894400009	2-s2.0-84880581120	Kuzyakov Y.,
Saiano F., Oddo G., Scalenghe R., La Mantia T., Ajmone-Marsan F	DRIFTS Sensor: Soil Carbon Validation at Large Scale (Pantelleria, Italy). <i>Sensors</i> , 13: 5603-5613.	<i>Sensors</i>	WOS:000319445600011	2-s2.0-84877654451	
Badalamenti E. and La Mantia T.	Stem-injection of herbicide for control of <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle: A practical source of	<i>iForest</i>	WOS:000318774800004	2-s2.0-84877789347	

	power for drilling holes in stems. iForest, 6: 6: 123-126.				
La Mantia T., Gristina L., Rivaldo E., Pasta S., Novara A. and Rühl J.	The effects of post-pasture woody plant colonization on soil and aboveground litter carbon and nitrogen along a bioclimatic transect. iForest, 6: 238-246.	iForest	000325328500001	2-s2.0-84884826048	
Novara, A., Gristina, L., Rühl, J., Pasta, S., D'Angelo, G., La Mantia T., Pereira P	Grassland fire effect on soil organic carbon reservoirs in a semiarid environment. Solid Earth 4 (2), 381-385.	Solid Earth	000328256200012	2-s2.0-84893243740	
Calò C, Henne PD, Eugster P, van Leeuwen JFN, Gilli A, Hamann Y, La Mantia T., Pasta S, Vescovi E, and Tinner W.	1200 years of decadal-scale variability of Mediterranean vegetation and climate at Pantelleria Island, Italy. <i>The Holocene</i> , 23(10): 1477-1486.	<i>The Holocene</i>	WOS:000325710400010	2-s2.0-84883645648	Calò C, Henne PD, Eugster P, van Leeuwen JFN, Gilli A, Hamann Y, Vescovi E, and Tinner W.

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

LIFE11 ENV/IT/000215 RESILFORMED

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/07

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 1

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Martinelli F	Volatile Organic Compounds (VOCs) for Noninvasive Plant Diagnostics.	ACS symposium Series 1141: 73-95	000325508400006	2-s2.0-84905375890	Aksenov AA, Novillo AVG, Sankaran S, Fung AG, Pasamontes A, Cheug WHK, Ehsani R, Dandekar AM, Davis CE.
Martinelli F , Remorini D , Saia S , Massai R , Tonutti P	Metabolic profiling of ripe olive fruit in response to moderate water stress	Scientia Horticulturae 159: 52-58	000322932400007	2-s2.0-84878508761	
Martinelli F	Gene Regulatory Networks Elucidating Huanglongbing Disease Mechanisms	PLoS ONE 8, 9, e74256	000325218700020	2-s2.0-84884541697	Reagan RL, Uratsu SL, Phu ML, Albrecht U, Zhao W, Davis C, Bowman KD, Dandekar AM.

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

Risposta fisiologica e metabolica della vite ad eventi climatici estremi (EXTREMEVINE) - PRIN
MicroALGae Based flexible and versatile Bio-FACTories for Sustainable production of high-added value compounds in a close loop biorefinery KBBE Horizon 2020

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR08

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 10

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Alagna, V., Bagarello, V., Di Prima, S., Giordano, G., Iovino, M.	A simple field method to measure the hydrodynamic properties of soil surface crust	Journal of Agricultural Engineering	-	2-s2.0-84937576678	
Bagarello V., Di Stefano C., Iovino M., Sgroi A.	Using a transient infiltrometric technique for intensively sampling field-saturated hydraulic conductivity of a clay soil in two runoff plots.	Hydrological Processes	000325989300005	2-s2.0-84886280419	
Bagarello V., Ferro V., Giordano G., Mannocchi F., Todisco F., Vergni L.	Predicting event soil loss from bare plots at two Italian sites	Catena	000321729400009	2-s2.0-84879214047	
Bagarello V., Ferro V., Pampalone V.	A new expression of the slope length factor to apply USLE-MM at Sparacia experimental area (Southern Italy)	Catena	000314480000004	2-s2.0-84871921631	
Bagarello V., Iovino M., Lai J.	Field and numerical tests of the two-ponding depth procedure for analysis of single-ring pressure infiltrometer data	Pedosphere	000327913300008	2-s2.0-84886533690	Lai J.

Bijankhan M., Ferro V., Kouchakzadeh S.	New stage-discharge relationships for radial gates	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000317421400005	2-s2.0-84879515745	Bijankhan M., Kouchakzadeh S.
Cammalleri, C., Rallo, G., Agnese, C., (...), Minacapilli, M., Provenzano, G.	Combined use of eddy covariance and sap flow techniques for partition of et fluxes and water stress assessment in an irrigated olive orchard	Agricultural Water Management	000317446700012	2-s2.0-84930479428	
Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V.	Sequent depth ratio of B jumps on smooth and rough beds	Journal of Agricultural Engineering	-	2-s2.0-84935048281	
Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V.	Closure to "sequent depth ratio of a B-Jump"	Journal of Hydraulic Engineering, ASCE	-	-	
Di Stefano C., Ferro V.	Experimental Study of the Stage-Discharge Relationship for an Upstream Inclined Grid with Longitudinal Bars	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000321616600010	2-s2.0-84881227125	
Di Stefano C., Ferro V.	A new approach for deducing the stage-discharge relationship of triangular in plan sharp-crested weirs.	Flow Measurements and Instrumentation	-	2-s2.0-84878161597	
Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V., Sanzone, F.	Field investigation of rill and ephemeral gully erosion in the Sparacia experimental area, South Italy.	Catena	-	-	
Ferro V.	Closure to "New Theoretical Solution of	Journal of Irrigation and Drainage Engineering,	000318570800013	2-s2.0-84879632896	

	the Stage-Discharge Relationship for Sharp-Crested and Broad Weirs” by V. Ferro	ASCE			
Provenzano, G., Giordano, G., Rallo, G.	Discussion of "soil water retention characteristics of vertisols and pedotransfer functions based on nearest neighbor and neural networks approaches to estimate AWC" by N. G. Patil, D. K. Pal, C. Mandal, and D. K. Mandal	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000358178000003	2-s2.0-84879646438	
Provenzano, G., Tarquis, A.M., Rodriguez-Sinobas, L.	Soil and irrigation sustainability practices	Agricultural Water Management	000317446700001	2-s2.0-84888296221	Tarquis, A.M., Rodriguez-Sinobas, L.
Rallo, G., Provenzano, G.	Modelling eco-physiological response of table olive trees (<i>Olea europaea</i> L.) To soil water deficit conditions	Agricultural Water Management	000317446700011	2-s2.0-84886597859	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Bagarello V., Castellini M., Di Prima S., Giordano G., Iovino M.	Testing a simplified approach to determine field saturated soil hydraulic conductivity	Four Decades of Progress in Monitoring and Modeling of Processes in the Soil-Plant-Atmosphere System: Applications and Challenges. Parthenope Hall, University of Naples Federico II, Naples 19-21 June. Procedia Environmental Sciences, 19: 599-608	000326900300067		
Crescimanno, G., Kenneth. B. Marcum	Plant Response to Saline-Water Irrigation in a Sicilian Vineyard. Springer.	In Shabbir A. Shahid, Mahmoud A. Abdelfattah, & Faisal K. Taha (a cura di), Developments in Soil Salinity Assessment and Reclamation (pp. 419-435).		2-s2.0-84859135600	Kenneth. B. Marcum

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

Ciclo di seminari per complessive 15 ore del Prof. Artemi Cerdà del Departament de Geografia. Universitat de Valencia (Spagna), Palermo, 14-16 maggio 2013.

Ciclo di seminari per complessive 18 ore del Prof. Richard H. Hawkins, School of Natural Resources and Environment; Professor, Department of Hydrology and Water Resources; Professor Agricultural and Biosystems Engineering, 325 BioSciences East, University of Arizona, Tucson, Arizona, 85721 USA., Palermo, 20-23 maggio 2013.
--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

Convenzione di ricerca “Sviluppo di metodologie innovative per il miglioramento della gestione dell’irrigazione degli agrumeti della Sicilia Occidentale” finanziato dall’Assessorato Regionale delle Risorse Agricole ed Alimentari nell’ambito del progetto “Lotta al virus della Tristezza degli Agrumi: sviluppo e innovazione”

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR09

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D.) 7

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Catania P., Vallone M., Pipitone F., Inglese P., Aiello G., La Scalia G.	An oxygen monitoring and control system inside a malaxation machine to improve extra virgin olive oil quality	Biosystems Engineering	000319641700001	s2.0-84870352909	
Vallone M., Pipitone F., Alleri M., Febo P., Catania P.	Hydroseeding application on degraded slopes in the southern Mediterranean area (Sicily)	Applied engineering in agriculture	000325511600002	s2.0-84881365297	
Catania P., Vallone M., Lo Re G., Ortolani M.	A wireless sensor network for vineyard management in Sicily (Italy)	Agricultural Engineering International: CIGR Journal		s2.0-84891413965	
Catania P., Vallone M., Alleri M., Morello G., Spartà G., Febo P.	Whole body vibrations during field operations in the vineyard.	Journal of Agricultural Engineering		s2.0-84937539047	
Catania P., Vallone M.	Noise levels of a track-laying tractor during field operations in the vineyard.	Journal of Agricultural Engineering		s2.0-84937566174	
Catania P., Vallone M., Pipitone F., Argento G.F., Spartà G., Laudicina V.A.	Soil management effect on soil penetration resistance in the vineyard.	Journal of Agricultural Engineering		s2.0-84937550677	

Vallone M., Pipitone F., Amoroso S., Catania P.	Noise risk assessment in a bottling line of a modern Sicilian winery	Journal of Agricultural Engineering		s2.0-84937555240	
Comparetti A., Febo P., Greco C., Orlando S.	Current state and future of biogas and digestate production	Bulgarian Journal of Agricultural Science		2-s2.0-84893752664	
Comparetti A., Febo P., Greco C., Orlando S., Navickas K., Venlauskas K.	Sicilian potential biogas production	Journal of Agricultural Engineering		2-s2.0-84921895728	Navickas K., Venlauskas K.
Comparetti A., Febo P., Greco C., Orlando S., Navickas K., Nekrosius A., Venlauskas K.	Biogas yield from Sicilian kitchen waste and cheese whey	Journal of Agricultural Engineering		2-s2.0-84937570295	Navickas K., Nekrosius A., Venlauskas K.
Comparetti A., Febo P., Orlando S.	A system for the real-time geo-referenced measurement of soil parameters	Bulgarian Journal of Agricultural Science		2-s2.0-84893766772	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

Partecipazione al progetto Agrinternationalquality, finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013, con costituzione di ATS per il trasferimento di ricerca alle imprese ed organizzazione di eventi divulgativi presso le aziende partner. Responsabile scientifico Dott. Santo Orlando

Organizzazione Convegno “Sistemi di supporto all’internazionalizzazione”, Aragona (AG), 31/10/2013 - Presentazione del progetto Agrinternationalquality , finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013, con costituzione di ATS per il trasferimento di ricerca alle imprese ed organizzazione di eventi divulgativi presso le aziende partner. Responsabile scientifico Dott. Santo Orlando

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

Convenzione del 16/03/2011 stipulata con la Regione Sicilia, Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari relativa al progetto: “Applicazione delle linee guida per la sicurezza sul lavoro e la salute dell’operatore agricolo in Sicilia”. Responsabile scientifico Prof. Pietro Catania

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/11

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 10

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Lo Pinto M., Cangelosi Benedetta, Colazza S.	Female-released sex pheromones mediating courtship behavior in <i>Lysiphlebus testaceipes</i> males	Journal of insect science	000320674800001	2-s2.0-84879244408	
Guarino S, Peri E, Lo Bue P, Germana MP, Colazza S, Anshelevich L, Ravid U, Soroker V	Assessment of synthetic chemicals for disruption of <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> response to attractant-baited traps in an urban environment	Phytoparasitica	000313416100010	2-s2.0-84872354730	Anshelevich L., Ravid U., Soroker V.
Cusumano A, Peri E, Amodeo V, McNeil J.N., Colazza S	Intraguild Interactions between Egg Parasitoids: Window of Opportunity and Fitness Costs for a Facultative Hyperparasitoid	Plos One	000319330200163	2-s2.0-84877933053	McNeil J.N
Kapranas A, Lo Giudice D, Peri E, Millar JG, Colazza S	Emergence, dispersal, and mate finding via a substrate-borne sex pheromone in the parasitoid <i>Metaphycus luteolus</i>	Entomologia Experimentalis et Applicata	000320724200008	2-s2.0-84879463265	Kapranas A., Millar J.G.
Zito P, Guarino S, Peri E, Sajeva M, Colazza S	Electrophysiological and behavioural responses	Arthropod-Plant Interactions	000324590100002	2-s2.0-84884535408	

	of the housefly to "sweet" volatiles of the flowers of <i>Caralluma europaea</i> (Guss.) NE Br.				
Peri E , Frati F, Salerno G, Conti E, Colazza S	Host Chemical Footprints Induce Host Sex Discrimination Ability in Egg Parasitoids	Plos One	000327221600103	2-s2.0-84893012549	
Colazza S. , Peri E. , Cusumano Antonino	Application of Chemical Cues in Arthropod Pest Management for Orchards and Vineyards	Book " <i>Chemical Ecology of Insect Parasitoids</i> " – Wiley-Blackwell		2-s2.0-84887138202	
Massa B.	Pamphagidae (Orthoptera: Caelifera) of North Africa: key to genera and the annotated check-list of the species.	Zootaxa	000323105800007	2-s2.0-84882313149	
Massa B.	Diversity of leaf katydids (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae) of Dzanga-Ndoki National Park, Central African Republic, with selected records from other African countries	Journal of Orthoptera Research		2-s2.0-84891823603	
Faraone N., D'Errico G., Caleca V. , De Cristofaro A., Trimble R. M.,	Electrophysiological and Behavioral Responses of Oriental Fruit Moth to the Monoterpenoid Citral Alone and in Combination With Sex Pheromone.	Environmental Entomology	000317335400017	2-s2.0-84875869637	Trimble R. M.

Meiners T, Peri E.	Chemical Ecology of Insect Parasitoids: Essential Elements for Developing Effective Biological Control Programmes	Book "Chemical Ecology of Insect Parasitoids" – Wiley-Blackwell		2-s2.0-84887210739	Meiners T.
Tsolakis H., Palomero RJ, Ragusa E.	Predatory performance of two Mediterranean phytoseiid species, <i>Typhlodromus laurentii</i> and <i>Typhlodromus rhenanoides</i> fed on eggs of <i>Panonychus citri</i> and <i>Tetranychus urticae</i>	Bulletin of Insectology	000327107500019	2-s2.0-84892711795	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

Tunnel del Vento
Bancali e cappa laboratorio di entomologia

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

Synthesys Project FP7 "Capacities" Programme at the Museo Nacional de Ciencias Naturales Madrid (2013: ES-TAF-2438)

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

Meeting iniziale del progetto “Better Understanding of Bugs for Improved Environment – BUGSIE (PIRSES-GA-2012-317981) –Programma Europeo
International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) Palermo 7-9 maggio 2013

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

Convenzione con TERNA “Analisi del monitoraggio dell’avifauna nell’area del collegamento 380 Kv in doppia terna Sorgente Rizziconi”

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD_AGR/12

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 3

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Mondello V., Lo Piccolo S., Conigliaro G., Alfonso A., Torta L., Burruano S.	First report of Neofusicoccum vitifusiforme and presence of other Botryosphaeriaceae species associated with Botryosphaeria dieback of grapevine in Sicily (Italy)	Phytopathologia Mediterranea	000324161800012	2-s2.0-84888035660	
Ferriol I., Rubio L., Pérez-Panadés Carbonell E.A., Davino S., Belliure, B.	Transmissibility of Broad bean wilt virus 1 by aphids: Influence of virus accumulation in plants, virus genotype and aphid species	Annals of Applied Biology	000314909200007	2-s2.0-84871573875	Ferriol I., Rubio L., Pérez-Panadés Carbonell E.A., S., Belliure, B.
Davino S., Willemsen A., Panno S., Davino M., Catara A., Elena S.F., Rubio L.	Emergence and Phylodynamics of Citrus tristeza virus in Sicily, Italy	Plos ONE	000322342800097	2-s2.0-84879266588	Willemsen A., Elena S.F., Rubio L.
Rangel E.A., Ferriol I., Panno S., Davino S., Olmos A., Rubio L.	The complete genome sequence of Lamium mild mosaic virus, a member of the genus Fabavirus	Archives of Virology	000326242300022	2-s2.0-84886721810	Rangel E.A., Ferriol I., Olmos A., Rubio L

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

Durante l'anno 2013 non sono state acquistate grandi attrezzature

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

DAVINO NESSUNO

Durante l'anno 2013 non sono stati presentati progetti internazionali

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

Nessuna iniziativa è stata intrapresa durante l'anno 2013

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

Studi ed indagini sulla presenza e diffusione di aversità biotiche d'interesse forestale e sulle strategie di lotta- REGIONE SICILIANA ASSESSORATO DELLE RISORSE AGRICOLE E ALIMENTARI -DIPARTIMENTO REGIONALE AZIENDA FORESTE DEMANIALI SERVIZIO 7° FITOSANITARIO FORESTALE;

Lotta al virus della Tristezza degli agrumi: Sviluppo e Innovazione - REGIONE SICILIANA ASSESSORATO DELLE RISORSE AGRICOLE E ALIMENTARI – DIPARTIMENTO INTERVENTI INFRASTRUTTURALI PER L'AGRICOLTURA DI U.O. STAFF 26 – VIVAIO FEDERICO PAULSEN

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR13

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D): 7

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
P Conte, V Marsala, C De Pasquale, S Bubici, M Valagussa, A Pozzi, G Alonzo	Nature of water-biochar interface interactions	<i>GCB Bioenergy</i>	000315388200005	2-s2.0-84874307637	
A Maccotta, C De Pasquale, A Caruso, C Cosentino, G Alonzo, P Conte	Reconstruction of the environmental evolution of a Sicilian saltmarsh	<i>Environmental Science and Pollution Research</i>	000321126700047	2-s2.0-84879685347	
G E Schaumann, D Diehl, M Bertmer, A Jaeger, P Conte, G Alonzo, J Bachmann	Combined proton NMR wideline and NMR relaxometry to study SOM-water interactions of cation-treated soils	<i>Journal of Hydrology and Hydromechanics</i>	000318880900007	2-s2.0-84875469043	G E Schaumann, D Diehl, M Bertmer, A Jaeger, J Bachmann
P Conte, V Loddo, C De Pasquale, V Marsala, G Alonzo, L Palmisano	Nature of interactions at the interface of two water-saturated commercial TiO2 polymorphs	<i>Journal of Physical Chemistry C</i>	000316308400041	2-s2.0-84875195561	
R Scotti, P Conte, A E Berns, G Alonzo, M A Rao	Effect of organic amendments on the evolution of soil organic matter in soils stressed by intensive agricultural practices	<i>Current Organic Chemistry</i>	000328902400006	2-s2.0-84890890590	A E Berns
P Conte	Recent Advances in Environmental Organic	<i>Current Organic Chemistry</i>	000328902400001	2-s2.0-84890867174	

	and Bio-Organic Chemistry				
Gelsomino A, Petrovičová B, Vecchio G, Laudicina Va, Badalucco L	Chemical, biochemical and microbial diversity through a Pachic Humudept profile in a temperate upland grassland..	AGROCHIMICA	000327803400003	2-s2.0-84891088046	
Catania P, Vallone M, Pipitone F, Argento GF, Spartà G, Laudicina VA	Soil management effect on soil penetration resistance in the vineyard.	JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING	n.d.	2-s2.0-84937550677	
Novara A, Gristina L, Kuzyakov Y, Schillaci C, Laudicina VA, La Mantia T	Turnover and availability of soil organic carbon under different Mediterranean land-uses as estimated by ¹³C natural abundance.	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	000321894400009	2-s2.0-84880581120	Kuzyakov Y,
Palazzolo E, Laudicina VA, Germana' M	Current and Potential Use of Citrus Essential Oils..	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY	000328902400010	2-s2.0-84890862929	
Laudicina VA, Palazzolo E, Badalucco L.	Natural Organic Compounds in Soil Solution: Potential Role as Soil Quality Indicators.	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY	000328902400005	2-s2.0-84890882224	
Laudicina VA, Scalenghe R, Pisciotta A, Parello F, Dazzi C	Pedogenic carbonates and carbon pools in gypsiferous soils of a semiarid	GEODERMA	000313154900005	2-s2.0-84869133148	

	Mediterranean environment in south Italy.				
Bonanno, A., Tornambè, G., Bellina, V., De Pasquale, C., Mazza, F., Maniaci, G., Di Grigoli, A.	Effect of farming system and cheese making technology on the physicochemical characteristics, fatty acid profile, and sensory properties of Caciocavallo Palermitano cheese	Journal of Dairy Science	000312524300074	2-s2.0-84871609828	
Germanà, M.A., Palazzolo, E., Chiancone, B., Saiano, Filippo	Characterization of Leaf Essential Oil Composition of Homozygous and Heterozygous Citrus clementina Hort. Ex Tan. and its Ancestors.	Journal of Essential Oil Bearing Plants	000321522900013	2-s2.0-84941348389	
Sabatino L., Palazzolo E., D'Anna F.	Grafting suitability of Sicilian eggplant ecotypes onto Solanum torvum: Fruit composition, production and phenology..	Journal of Food, Agriculture & Environment		2-s2.0-84887589829	
CENSI P, Saiano F, Zuddas P, Nicosia A, Mazzola S, Raso M	Authigenic phases and biomass contents drive Zr, Hf and REE distributions in anoxic lake sediments.	BIOGEOSCIENCES DISCUSSIONS		2-s2.0-84896875151	Zuddas P
Saiano F, Oddo G, Scalenghe R, La Mantia	DRIFTS Sensor: Soil Carbon Validation at	SENSORS	000319445600011	2-s2.0-84877654451	

T, Ajmone-Marsan F	Large Scale (Pantelleria, Italy).				
CENSI P, Randazzo L A, D'Angelo S, Saiano F, Zuddas P, Mazzola S, Cuttitta A	Relationship between lanthanide contents in aquatic turtles and environmental exposures	CHEMOSPHERE	000318835900009	2-s2.0-84876321640	Zuddas P
Raso M, Censi P, Saiano F	Simultaneous determinations of zirconium, hafnium, yttrium and lanthanides in seawater according to a co-precipitation technique onto iron-hydroxide.	TALANTA	000328176000157	2-s2.0-84884234295	
Campiotti, C.A., Alonzo, G., Ardeleanu, M.P.	Energy challenge and agriculture in Italy	Quality - Access to Success		2-s2.0-84874926611	
Campiotti, C.A., Schettini, E., Alonzo, G., Viola, C., Bibbiani, C., Mugnozza, G.S., Blanco, I., Vox, G.	Building green covering for a sustainable use of energy	Journal of Agricultural Engineering		2-s2.0-84937565627	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Censi P, Cangemi M, Madonia P, Saiano F, Brusca L, Zuddas P	Discrimination between effects induced by microbial activity and water-rock interactions under hydrothermal conditions according to REE behaviour.	PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 123-126		S1878522013002105	Zuddas P
Randazzo L, CENSI P,	Effects of Dissolved	PROCEDIA EARTH AND			Zuddas P

Saiano F, Zuddas P	Complexation on REE Fate During Interactions between Volcanic Ash and Coexisting Fluids	PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 721-724			
Pisciotta A, Tutone L, Saiano F	DETERMINATION OF YLOID IN SOIL AND GRAPEVINE SYSTEM (VITIS VINIFERA L.) BY ICP-MS TECHNIQUE: A HOPEFUL PROXY FOR THE GEOGRAPHICAL CHARACTERIZATION OF FOOD PRODUCTS? A VALIDATION STUDY WITH DIFFERENT VARIETIES AND ROOTSTOCKS.	CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA, vol. 28,			

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

III Convegno Nazionale “Chimica e tecnologie per la salvaguardia ambientale e lo sviluppo sostenibile” Palermo, 14 Novembre 2013
--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/14

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 4

1 PO; 1 PA; 2 RC

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Laudicina, V.A., Scalenghe, R., Pisciotta, A., Parello, F., Dazzi, C.	Pedogenic carbonates and carbon pools in gypsiferous soils of a semiarid Mediterranean environment in south Italy	GEODERMA, 192, 31-38.	000313154900005	2-s2.0-84869133148	
Ibáñez, J.J., Zinck, J.A., Dazzi, C	Soil geography and diversity of the European biogeographical regions.	GEODERMA, 192, 142-153.	000313154900016	2-s2.0-84869137318	Ibáñez, J.J., Zinck, J.A.,
Dazzi, C., Lo Papa, G., Poma, I.	Integrating soil survey, land use management and political ecology: A case study in a border area between Peru and Ecuador.	LAND USE POLICY, 35, 302-311.	000324657200030	2-s2.0-84880378914	
Certini, G., Scalenghe, R., Woods, W.I.	The impact of warfare on the soil environment	Earth-Science Reviews 127, pp. 1-15	000328871100001	2-s2.0-8488492015	Woods, W.I.
Saiano, F., Oddo, G., Scalenghe, R., La Mantia, T., Ajmone-Marsan, F.	DRIFTS sensor: Soil carbon validation at large scale (Pantelleria, Italy)	Sensors (Switzerland) 13 (5), pp. 5603-5613 Open Access	000319445600011	2-s2.0-84877654451	
Egli, M., Gristina, L., Wiesenberg, G.L.B.,	From pedologic indications to	Journal of Archaeological Scienze vol. 40, n 6: 2670-	50521J0.		EGLI, M., WIESENBERG, G.L.B., CIVANTOS,

Civantos, J.M.M., Rotolo, A., Novara, A., Brandovà, D. Raimondi, S. ,	archaeological reconstruction: deciphering land use in the Islamic period in the Baida district (north-western Sicily).	2685			J.M.M., BRANDOVÀ, D.
--	---	------	--	--	----------------------

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Villa, P., Scalenghe, R., Malucelli, F.	Anthropogenic carbon stocks analysis in sparsely urbanized areas using remote sensing: A case study	Joint Urban Remote Sensing Event 2013, JURSE 2013 6550680, pp. 119-122	000325634500030	2-s2.0-84881359499	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

MEditerranean MOntainous LAndscapes: an historical approach to cultural heritage based on traditional agrosystems (MEMOLA) – EU-FP7
LIFE Optimizing land take and soil sealing in urban and periurban areas (LIFE LANDTAKE) [partner]
COST oc-2013-1-15199 Soil Performance, Appraisal and Management [coordination]

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

First European Ecocycles Conference - July 29 - August 2, 2013, Palermo, Italy
Summer School: "Plant Soil & Environment: old and new links" Dottorato Internazionale in Agronomia Ambientale

Université de Poitiers, IC2MP, settembre-ottobre, visiting professor

La sensibilità alla desertificazione del sottobacino Iude-Bucari (bacino del fiume Mazaro – P). 11 Ottobre 2013, Istituto Tecnico Agrario “A: Damiani” Marsala (TP). In collaborazione fra Università di Palermo, Assessorato Regionale del Territorio e dell’Ambiente. Dipartimento Regionale dell’Ambiente della Regione Sicilia, Cantina Sociale UVAM Marsala.

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/15

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 3

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Sannino C., Francesca N., Corona O., Settanni L., M. Cruciata, Moschetti G.	Effect of the natural winemaking process applied at industrial level on the microbiological and chemical characteristics of wine	Journal of Bioscience and Bioengineering	WOS:000326410200014	2-s2.0-84881258793	
Alfonzo A., Ventimiglia G., Corona O., Di Gerlando R., Gaglio R., Francesca N., Moschetti G., Settanni L.	Diversity and technological potential of lactic acid bacteria of wheat flours	Food Microbiology	WOS:000325039700028	2-s2.0-84881235457	
Settanni, L., Ventimiglia, G., Alfonzo, A., Corona, O., Miceli, A., Moschetti, G.	An integrated technological approach to the selection of lactic acid bacteria of flour origin for sourdough production	Food Research International	WOS:000329766300027	2-s2.0-84887001831	
Giaramida P., Ponticello G., Di Maio S., Squadrito M., Genna G., Barone E., Scacco A., Corona O., Amore G., Di Stefano R., Oliva D.	Candida zemplinina for production of wines with less alcohol and more glycerol	South African Journal of Enology and Viticulture	WOS:000333499400006	2-s2.0-84891130587	
Moncada A, Miceli A, Vetrano F,	Effect of grafting on yield and quality of	SCIENTIA HORTICULTURAE	WOS:000314431500016	2-s2.0-84871918989	

Mineo V, Planeta D, D'Anna F.	eggplant (<i>Solanum melongena L.</i>)				
Todaro A, Palmeri R, Scalone D, Alberio Gra, Serafini M, Spagna G	Removal of bitter compounds from citrus byproducts	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE	WOS:000329468500013	2-s2.0-84893521699	
Palmeri R, Spagna G, Branca F, Todaro A	Natural Indigo from <i>Isatis tinctoria L.</i> for the Reassessment of Sicilian Crops - A Minireview.	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000333261700039	2-s2.0-84887008873	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD_AGR/16

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 2

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Settanni, L., Miceli, A., Francesca, N., Cruciata, M., Moschetti, G.	Microbiological investigation of <i>Raphanus sativus</i> L. grown hydroponically in nutrient solutions contaminated with spoilage and pathogenic bacteria	International Journal of Food Microbiology	WOS:000314445000022	2-s2.0-84871994729	
Francesca, N., Sannino, C., Moschetti, G., Settanni, L.	Microbial characterisation of fermented meat products from the Sicilian swine breed "suino Nero Dei Nebrodi"	Annals of Microbiology	WOS:000314692400005	2-s2.0-84873709496	
Alfonzo, A., Francesca, N., Sannino, C., Settanni, L., Moschetti, G.	Filamentous fungi transported by birds during migration across the Mediterranean sea	Current Microbiology	WOS:000314182400005	2-s2.0-84878399586	
Sannino C., Francesca N., Corona O., Settanni L., M. Cruciata, Moschetti G.	Effect of the natural winemaking process applied at industrial level on the microbiological and chemical characteristics of wine	Journal of Bioscience and Bioengineering	WOS:000326410200014	2-s2.0-84881258793	
Ventorino, V., De Marco, A., Pepe, O., De Santo,	Impact of innovative agricultural practices of	Carbon Sequestration in Agricultural Soils: A		2-s2.0-84871771390	

A.V., Moschetti, G.	carbon sequestration on soil microbial community	Multidisciplinary Approach to Innovative Methods			
Mazzei, P., Spaccini, R., Francesca, N., Moschetti, G., Piccolo, A.	Metabolomic by 1H NMR spectroscopy differentiates "fiano di Avellino" white wines obtained with different yeast strains	Journal of Agricultural and Food Chemistry	WOS:000330160900024	2-s2.0-84887665483	
Alfonzo, A., Ventimiglia, G., Corona, O., Di Gerlando, R., Gaglio, R., Francesca, N., Moschetti, G., Settanni, L.	Diversity and technological potential of lactic acid bacteria of wheat flours	Food Microbiology	WOS:000325039700028	2-s2.0-84881235457	
Francesca, N., Carvalho, C., Almeida, P.M., Sannino, C., Settanni, L., Sampaio, J.P., Moschetti, G.	<i>Wickerhamomyces sylviae</i> f.a., sp. nov., an ascomycetous yeast species isolated from migratory birds	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	WOS:000330922400066	2-s2.0-84889572700	Carvalho, C., Almeida, P.M., Sampaio, J.P.,
Settanni, L., Ventimiglia, G., Alfonzo, A., Corona, O., Miceli, A., Moschetti, G.	An integrated technological approach to the selection of lactic acid bacteria of flour origin for sourdough production	Food Research International	WOS:000329766300027	2-s2.0-84887001831	
Settanni, L., Gaglio, R., Guarcello, R., Francesca, N., Carpino, S., Sannino, C., Todaro, M.	Selected lactic acid bacteria as a hurdle to the microbial spoilage of cheese: Application on a traditional raw ewes' milk cheese	International Dairy Journal	WOS:000321744300010	2-s2.0-84879467368	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

Moschetti, G. S.T.A.P.A.- Ce.P.I.C.A – Innovazione di processo nella vinificazione dell'Aglianico Irpinia D.O.C. e del Taurasi D.O.C.G. per l'ottenimento di vini a sostenibilità ambientale.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/17

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D): 2

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Mastrangelo, S; Sardina, MT; Tolone, M; Portolano, B.	Genetic polymorphism at the CSN1S1 gene in Girgentana dairy goat breed.	Animal Production Science	000317057900005	2-s2.0-84876144624	
Sardina, MT; Mastrangelo, S; Tolone, M; Portolano, B.	Parentage verification of Valle del Belice dairy sheep using multiplex microsatellite panel	Small Ruminant Research	000320493200011	2-s2.0-84878350760	Rosa, AJM.
Tolone, M; Mastrangelo, S; Sardina, MT; Portolano, B.	Effect of hairless gene polymorphism on the breeding values of milk production traits in Valle del Belice sheep	Livestock Science	000319852200008	2-s2.0-84877141951	
Tolone, M; Riggio, V; Portolano, B.	Estimation of genetic and phenotypic parameters for bacteriological status of the udder, somatic cell score, and milk yield in dairy sheep using a threshold animal model.	Livestock Science	000314428400005	2-s2.0-84878430432	

Riggio V; Morreale S; Portolano B.	Receiver-operating characteristic curves for somatic cell scores and California mastitis test in Valle del Belice dairy sheep.	The Veterinary Journal	000321724700046	2-s2.0-84879409449	Pesce LL.
---------------------------------------	---	------------------------	-----------------	--------------------	-----------

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

Piattaforma HiScan SQ

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/18

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 1

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Settanni, L., Gaglio, R., Guarcello, R., Francesca, N., Carpino, S., Sannino, C., Todaro, M.	Selected lactic acid bacteria as a hurdle to the microbial spoilage of cheese: application on a traditional raw ewes' milk cheese	International Dairy Journal, 32: 126-132.	000321744300010	84879467368	
Bonanno A., Di Grigoli A., Montalbano M., Bellina V., Mazza F., Todaro M.	Effects of diet on casein and fatty acid profiles of milk from goats differing in genotype for α_{S1} -casein synthesis	European Food Research and Technology, 237:951-963	000327128800011	84888027167	
Bonanno A., Di Grigoli A., Di Trana A., Di Gregorio P., Tornambè G., Bellina V., Claps S., Maggio G., Todaro M.	Influence of fresh forage-based diets and α_{S1} -casein (CSN1S1) genotype on nutrient intake and productive, metabolic, and hormonal responses in milking goats	Journal of Dairy Science, 96:2107-2117	000316772000016	84875500437	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
----------	--------	----------	------------	---------------	------------------

--	--	--	--	--	--

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

Convegno in occasione della convention sul Pecorino Siciliano DOP, Premio "Trinacria D'Oro" Gennaio 2013 - Enna
--

Convegno in occasione delle Giornate informative - PSR Sicilia 2007-2013: Misura 111 - Azione 2 Informazione, Caltabellotta (AG), 22-23 Ottobre 2013

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD AGR/19

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 3

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Avondo M., Secchiari P., Battaglini L.M., Bonanno A. , Pulina G.	Soil, pasture and animal products quality	Italian Journal of Agronomy, vol. 8:e19, 141-148	000209543400002	84884561052	
Bonanno A., Di Grigoli A. , Montalbano M., Bellina V., Mazza F., Todaro M.	Effects of diet on casein and fatty acid profiles of milk from goats differing in genotype for α_{s1} -casein synthesis	European Food Research and Technology, 237:951-963	000327128800011	84888027167	
Bonanno A., Di Grigoli A. , Di Trana A., Di Gregorio P., Tornambè G., Bellina V., Claps S., Maggio G., Todaro M.	Influence of fresh forage-based diets and α_{s1} -casein (CSN1S1) genotype on nutrient intake and productive, metabolic, and hormonal responses in milking goats	Journal of Dairy Science, 96:2107-2117	000316772000016	84875500437	
Bonanno A. , Tornambè G., Bellina V., De Pasquale C., Mazza F., Maniaci G., Di Grigoli A.	Effect of farming system and cheesemaking technology on the physicochemical characteristics, fatty acid profile, and sensory properties of Caciocavallo Palermitano cheese.	Journal of Dairy Science, 96:710-724	000312524300074	84871609828	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013**Antonino Di Grigoli**

Convezione (21.09.2012) tra Dipartimento DEMETRA e “Consorzio per la Tutela del formaggio Vastedda della valle del Belice” finalizzata a “Studio, realizzazione e validazione di un nuovo packaging per la Vastedda e definizione della shelf life” su fondi MIPAAF, gestione commissariale AGENSUD di cui al DC 222/2010, durata 24 mesi.

Adriana Bonanno

Convezione (02.08.2012) tra Dipartimento DEMETRA e Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste finalizzata alla conduzione del “PROGETTO PER LO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN SICILIA”, Sottoprogetto Zootecnia Biologica (Il benessere animale negli allevamenti biologici di bovine da latte: valutazione e conseguenze sulla qualità dei prodotti lattiero caseari), durata 24 mesi.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2013

SSD BIO/02, BIO/03

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 9

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Zotti, M., Persiani, A.M., Ambrosio, E., Vizzini, A., Venturella, G. , Donnini, D., Angelini, P., Di Piazza, S., Pavarino, M., Lunghini, D., Venanzoni, R., Polemis, E., Granito, V.M., Maggi, O., Gargano, M.L., Zervakis, G.I.	Macrofungi as ecosystem resources: Conservation versus exploitation	Plant Biosystems	000317268600023	2-s2.0-84875998458	Zervakis, G.I.
Perotto, S., Angelini, P., Bianciotto, V., Bonfante, P., Girlanda, M., Kull, T., Mello, A., Pecoraro, L., Perini, C., Persiani, A.M., Saitta, A., Sarrocco, S., Vannacci, G., Venanzoni, R., Venturella, G. , Selosse, M.A.	Interactions of fungi with other organisms	Plant Biosystems	000317268600022	2-s2.0-84878580790	Kull, T., Selosse, M.A.
Alaimo MG, Gargano ML, Vizzi D., Venturella, G.	Leaf anatomy in <i>Tamarix arborea</i> var. <i>arborea</i> (<i>Tamaricaceae</i>)	Plant Biosystems	000317268600003	2-s2.0-84878548576	---
Schillaci D., Arizza V., Gargano ML., Venturella, G.	Antibacterial activity of mediterranean oyster mushrooms, species of genus <i>Pleurotus</i> (Higher	International Journal of Medicinal Mushrooms	000327905500007	2-s2.0-84887860019	---

	<i>Basidiomycetes</i>)				
DE CASTRO O., SEPE F., DI MAIO A., CENNAMO P., DE LUCA P., GIANGUZZI L., MENALEB.	Genetic structure in the paleoendemic and endangered <i>Petagnaea gussonei</i> (Spreng.) Rauschert (<i>Saniculoideae</i> , <i>Apiaceae</i>) and implications for its conservation.	Plant Syst. Evol.	WOS:000313016900020	2-s2.0-84871926857	
CALDARELLA O., GIANGUZZI L., GOTTSCHLICH G.	<i>Hieracium busambarense</i> , a new species of the sect. <i>Grovesiana</i> (<i>Asteraceae</i>) from Sicily (Italy).	Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology	WOS:000337051500005	2-s2.0-84887035594	GOTTSCHLICH G.
CALDARELLA O., LA ROSA A., GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ROMANO S., GIANGUZZI L.	Distribution, ecology and conservation survey on <i>Trifolium michelianum</i> Savi (<i>Fabaceae</i>) in Sicily (Italy).	Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology	WOS:000328536300013	2-s2.0-84890619619	
GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ILARDI V., ROMANO S.,	Distribution, ecology, vegetation and conservation survey on the relictual population of <i>Carex panormitana</i> Guss. (<i>Cyperaceae</i>) in Sicily (Italy)	Webbia		2-s2.0-84897374383	
DOMINA G., RAIMONDO F. M.	<i>Limonium cedrorum</i> sp. nov. (<i>Plumbaginaceae</i>) from Lebanon	Nordic Journal of Botany	000318635800011	2-s2.0-84877610138	
DOMINA G., GREUTER W., MARINO P., SHÄFER P.A.	Types of names of <i>Orobanche</i> taxa described from North Africa	Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology	000328186500024	2-s2.0-84887033230	SHÄFER P.A.

DI GRISTINA E., DOMINA G. , GOTTSCHLICH G., MAZZOLA P., GERACI A.	Morphological and genetic diversity within <i>Pilosella hoppeana</i> aggr. (<i>Asteraceae</i>) in Italy and taxonomic implications	Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology	000328186500027	2-s2.0-84887084738	GOTTSCHLICH G.
GUARINO R., RAIMONDO F. M., DOMINA G.	A new species of <i>Anthemis</i> sect. <i>Hiorthia</i> (<i>Asteraceae</i>) from SE Sicily.	Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology	000328186500031	2-s2.0-84887070317	
MARINO P., SCHICCHI R., BARONE E., RAIMONDO F.M., DOMINA G.	First results on the phenotypic analysis of wild and cultivated species of <i>Pyrus</i> in Sicily	Flora Mediterranea	–	2-s2.0-84893518081	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2013

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

MYCOTICON LDV PROJECT PARTNER ITALIANO Prof. Giuseppe Venturella
--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2013

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2013

--