

ANNO 2014

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 2014

SSD AGR/01

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 14

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Asciuto, A., Borsellino, V., D'Acquisto, M., Di Franco, C., Di Gesaro, M., & Schimmenti, E.	Land consolidation policies in Sicily and their effects on its farmland.	Calitatea-acces la succes, 15(issue 143), 79-85. Calitatea-acces la succes		2-s2.0-84918556740	
Schimmenti E, Galati A, Borsellino V	The quality of websites and their impact on economic performance: The case of nurseries and gardening companies in the Italian 'Mezzogiorno' regions	International journal of electronic marketing and retailing		2-s2.0-84907272317	
Chironi,S;Ingrassia,M;Columba P	Wine and Its Legality- A Survey to Know the Consumer Opinions on the Activities of Sicilian Wine Companies Operating on Lands Confiscated from the Mafia	Journal of agricultural science and technology			
Crescimanno M, Galati A	Competitiveness of Italian wines in the international market.	Bulgarian journal of agricultural science		2-s2.0-84910136502	
Parlato A, Giacomarra M, Galati A, Crescimanno M	ISO 14470:2011 and EU legislative background on food	Trends in food science & technology	000338826300005	2-s2.0-84902345120	

	irradiation technology: The Italian attitude.				
Galati A, Oguntoyinbo FA, Moschetti G, Crescimanno M, Settanni L	The Cereal Market and the Role of Fermentation in Cereal-Based Food Production in Africa.	Food reviews international	000341134800003	2-s2.0-84906533258	Oguntoyinbo FA
Galati A, Crescimanno M, Rossi M, Farruggia D, Tinervia S	The determinants affecting the internationalisation of the Italian SMEs producing sparkling wines: An empirical study on the RBV of the firms.	International journal of globalisation and small business		2-s2.0-84919825555	
Crescimanno M, Galati A, Bal T	The role of the economic crisis on the competitiveness of the agri-food sector in the main Mediterranean countries.	Zemedelska ekonomika	000340026600001	2-s2.0-84897809345	Bal T
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R., Giamporcaro, G.	Role of alternative food networks in Sicilian farms	International journal of entrepreneurship and small business		2-s2.0-84897836197	
Testa, R., Di Trapani, A.M., Foderà, M., Sgroi, F., Tudisca, S.	Economic evaluation of introduction of poplar as biomass crop in Italy	Renewable and sustainable energy reviews	000341676100061	2-s2.0-84905018583	
Sgroi, F., Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Testa, R., Squatrito, R.	Efficacy and efficiency of italian energy policy: The case of PV systems in greenhouse farms	Energies	000338557600028	2-s2.0-84903731134	

Testa, R., di Trapani, A.M., Sgroi, F., Tudisca, S.	Economic sustainability of Italian greenhouse cherry tomato	Sustainability	000345564700026	2-s2.0-84920717441	
Martinelli, F., Grillone, G., Sgroi, F.	Proposal of a genome editing system for genetic resistance to tomato spotted wilt virus	American journal of applied sciences		2-s2.0-84921915687	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R.	Economic evaluation of PDO introduction in Sicilian orange farms	Quality - access to success		2-s2.0-84900025867	
Tudisca, S., di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R.	Organic farming and economic sustainability: The case of Sicilian durum wheat	Quality - access to success		2-s2.0-84893614830	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Donia, E., Sgroi, F., Testa, R.	Entrepreneurial strategies of Etna wine farms	International journal of entrepreneurship and small business		2-s2.0-84894615734	
Sgroi, F., Di Trapani, A.M., Testa, R., Tudisca, S.	Strategy to increase the farm competitiveness	American journal of agricultural and biological science		2-s2.0-84902976961	
Sgroi, F., Di Trapani, A.M., Testa, R., Tudisca, S.	The rural tourism as development opportunity or farms. The case of direct sales in sicily	American journal of agricultural and biological science		2-s2.0-84902967291	
Testa, R., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Tudisca, S.	Economic analysis of process innovations in the management of olive farms	American journal of applied sciences		2-s2.0-84903950685	
Sgroi, F., Di Trapani, A.M.,	Economic	American journal of		2-s2.0-84907498743	

Testa, R., Tudisca, S.	sustainability of early potato production in the mediterranean area	applied sciences			
Sgroi, F., Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Testa, R.	Economic evaluation of aquaculture investments under conditions of risk and uncertainty in the Mediterranean Sea	American journal of applied sciences		2-s2.0-84907506739	
Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R., Tudisca, S.	Economic comparison between offshore and inshore aquaculture production systems of European sea bass in Italy	Aquaculture	0003445058700047	2-s2.0-84907498749	
Di Trapani, A.M., Squatrito, R., Foderà, M., Testa, R., Tudisca, S., Sgroi, F.	Payment for environmental services for the sustainable development of the territory	American journal of environmental sciences		2-s2.0-84907498748	
Squatrito, R., Sgroi, F., Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Testa, R.	Post feed-in scheme photovoltaic system feasibility evaluation in Italy: Sicilian case studies	Energies	000345563200013	2-s2.0-84949115695	
Migliore, G., Forno, F., Guccione, G.D., Schifani, G.	Food community networks as sustainable self-organized collective action: A case study of a Solidarity Purchasing	New medit	000351118700007	2-s2.0-84931267445	

	Group				
Migliore, G., Caracciolo, F., Lombardi, A., Schifani, G., Cembalo, L.	Farmers' participation in civic agriculture: The effect of social embeddedness	Culture, agriculture, food and environment		2-s2.0-84913588802	
Migliore, G., Schifani, G., Guccione, G.D., Cembalo, L.	Food Community Networks as Leverage for Social Embeddedness	Journal of agricultural and environmental ethics	000339881200002	2-s2.0-84905170207	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Schimmenti E, Borsellino V*, Asciuto A, D'Acquisto M, Di Gesaro M, Zinnanti C	THE SUCCESS FACTORS OF A SICILIAN MARKET-ORIENTED WINE COOPERATIVE	7th annual euromed conference of the euromed-academy-of-business : future of entrepreneurship	000350976900120		
Crescimanno M, Galati A, Giacomarra M, Tinervia S.	HOW TRANSACTION COSTS AFFECT THE SALES CHANNEL CHOICE: AN EMPIRICAL RESEARCH IN THE SICILIAN ORNAMENTAL PLANT SECTOR	7th annual euromed conference of the euromed-academy-of-business : future of entrepreneurship	000350976900036		
Crescimanno M, Galati A, Siggia D, Tinervia S	INTERNATIONALISATION OF SMALL AND MEDIUM SICILIAN WINERIES: AN EXPLORATORY STUDY BASED ON THE RBV APPROACH	7th annual euromed conference of the euromed-academy-of-business : future of entrepreneurship	000350976900037		
Crescimanno M,	STUDY ON CONSUMERS'	7th annual euromed	000350976900035		

Farruggia D, Galati A, Ingrassia M, Siggia D	BEHAVIOR CONCERNING BERRIES CONSUMPTION IN ITALY	conference of the euromed-academy-of-business : future of entrepreneurship			
Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Squatrito, R., Testa, R., Tudisca, S.,	Economic evaluation of Mediterranean Sea bass farms according to market typology	7 th annual euromed conference of the euromed-academy-of-business	000350979600041		
Sgroi, F., Di Trapani, A.M., Squartato, R., Testa, R., Tudisca, S.,	Economic evaluation of short-term decision in winegrowing farms	7 th annual euromed conference of the euromed-academy-of-business	000350976900125		

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

Schifani Giorgio
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).

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Evaluation économique des systèmes de culture. Contributo presentato al Convegno "La référence juridique et économique de la production d'huiles
--

végétales pour l'énergie. Tunis 18 Avril 2014 - Palermo 28 Aprile 2014
16 febbraio 2014, Petralia Soprana (PA). ACCADEMIA ITALIANA DELLA CUCINA, conferenza su "Il grano duro siciliano: storia, salute e paesaggio agrario". Il valore del cibo.
29 Marzo 2014, Ficuzza (Corleone -PA) La Proposta di una nuova politica rurale legata al turismo relazionale integrato delle aree interne. Il grano duro nell'economia rurale siciliana,
25 marzo 2014, Palermo. SCUOLA POLITECNICA - Lezioni universitarie per la Welcome Week 2014.
28 marzo 2014, Palermo. ITIMed - Tavola rotonda: "Via Francigena di Sicilia: Testimonianze urbane e paesaggio rurale in mobilità lenta. Quali obiettivi per il viaggiatore del 2020 ?".
2 aprile 2014, Palermo. FAI-scuola; A Scuola di Paesaggio. Il cibo e il paesaggio nell'economia del territorio rurale.
07 luglio 2014. Intervista telefonica Agricoltura ed energie rinnovabili. L'Espresso.
18 luglio 2014, Bagheria (PA). PSR Sicilia 2007-2013: Misura 111 Azione 2 Informazione, Giornata Informativa Identità, cultura e promozione territoriale. I prodotti tipici del settore agro-alimentare come strumento di marketing territoriale.
19 e 20 settembre 2014, Palermo. Convegno "Agricoltura, cibo e salute". coordinatore comitato organizzatore. Relazione: "La conoscenza scientifica per il benessere e lo sviluppo".
22 ottobre 2014, Palermo. TUMIAMI. LIFE and LIFE – Onlus. RENEWABLE ENERGY CONFERENCE. Nutrire il pianeta – energia per la vita,
25 ottobre 2014, Aidone (EN). Una giornata con la Dea, Turismo e beni culturali: quali prospettive nelle zone interne dell'ennese. Il grano di Demetra: l'agroalimentare locale per lo sviluppo sostenibile del territorio
18 dicembre 2014, Palermo. Tavola rotonda Ersu: "The taste of Sicily - Alla scoperta del gusto siciliano".
Partecipazione workshop progetto IPATECH "Tecnologie di miniaturizzazione: sinergie tra ricerca e innovazione per rafforzare lo sviluppo economico dell'Adriatico" e presentazione della relazione dal titolo "Intensità degli scambi agroalimentari tra i Paesi del bacino del Mediterraneo"
Partecipazione all'incontro Yogurt e salute e presentazione della relazione Mercato e marketing delle produzioni tipiche di qualità organizzato nel quadro del PSR 2007-2013 presso il Resort Casale Borgia, Palazzo Adriano (PA).
Partecipazione al Focus group sulla filiera del florovivaismo 11 febbraio 2014 presso il CRA - Unità di ricerca per il recupero e la valorizzazione delle specie floricole mediterranee di Bagheria.

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Saia, S., Amato, G., Frenda, A.S., Giambalvo, D., Ruisi, P.	Influence of arbuscular mycorrhizae on biomass production and nitrogen fixation of berseem clover plants subjected to water stress	PLoS ONE, 9 (3), e90738	WOS:000332468900142	2-s2.0-84896931492	
Ruisi, P., Giambalvo, D., Saia, S., Di Miceli, G., Frenda, A.S., Plaia, A., Amato, G.	Conservation tillage in a semiarid Mediterranean environment: Results of 20 years of research.	Italian Journal of Agronomy, 9 (1):1-7.	WOS:000366206300001	2-s2.0-84892987761	
Saia, S., Benítez, E., García-Garrido, J.M., Settanni, L., Amato, G., Giambalvo, D.	The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on total plant nitrogen uptake and nitrogen recovery from soil organic material	Journal of Agricultural Science, 152 (3):370-378.	WOS:000335169900002	2-s2.0-84896952673	Benítez, E., García-Garrido, J.M.
Annicchiarico, P., Ruisi, P., Di Miceli, G., Pecetti, L.	Morpho-physiological and adaptive variation of Italian germplasm of sulla (Hedysarum coronarium L.)	Crop and Pasture Science, 65 (2):206-213	WOS:000331723000008	2-s2.0-84896863456	
Carrubba A.	Organic and chemical N fertilization on coriander (Coriandrum	Industrial Crops and Products, 57: 174-187	WOS:000336826300022	2-s2.0-84898782133	

	sativum L.)				
Novara, A., Pereira, P., Santoro, A., Kuzyakov, Y., La Mantia, T.	Effect of cactus pear cultivation after Mediterranean maquis on soil carbon stock, $\delta^{13}\text{C}$ spatial distribution and root turnover	CATENA	WOS:000347598000008	2-s2.0-84896742620	Pereira, P., Kuzyakov, Y.
Pereira, P., Úbeda, X., Mataix-Solera, J., Oliva, M., Novara, A.	Short-term changes in soil Munsell colour value, organic matter content and soil water repellency after a spring grassland fire in Lithuania	Solid Earth	WOS:000337218200017	2-s2.0-84899625687	Pereira, P., Úbeda, X., Mataix-Solera, J., Oliva, M
Laudicina, V.A., Novara, A., Gristina, L., Badalucco, L.	Soil carbon dynamics as affected by long-term contrasting cropping systems and tillages under semiarid Mediterranean climate	Applied Soil Ecology	WOS:000329415500019	2-s2.0-84884963421	
Novara, A., La Mantia, T., Rühl, J., Badalucco, L., Kuzyakov, Y., Gristina, L., Laudicina, V.A.	Dynamics of soil organic carbon pools after agricultural abandonment	Geoderma	WOS:000342552800020	2-s2.0-84904675167	Kuzyakov, Y
Badalamenti, E., Gristina, L., La Mantia, T., Novara, A., Pasta, S., Lauteri, M., Fernandes, P.d., Correia, O., Máguas, C.	Relationship between recruitment and mother plant vitality in the alien species <i>Acacia cyclops</i> A. Cunn. ex G. Don	Forest Ecology and Management	WOS:000343844200026	2-s2.0-84908319808	Fernandes, P.d., Correia, O., Máguas, C.
Magni S., Gaetani M., Grossi N., Caturegli L., La Bella S., Leto C., Virga	Bermudagrass adaptation in the Mediterranean climate:	Advances in Horticultural Sciences		2-s2.0-84939781102	

G., Tuttolomondo T., Lulli F., Volterrani M.	Phenotypic traits of 44 accessions				
Magni S., Gaetani M., Caturegli L., Leto C., Tuttolomondo T., La Bella S., Virga G., Ntoulas N., Volterrani M.	Phenotypic traits and establishment speed of 44 turf bermudagrass accessions	<u>Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science</u>	WOS:000342290200009	2-s2.0-84907450633	Ntoulas N.
Tuttolomondo T., Leto C., Leone S., Licata M., Virga G., Ruberto G., Napoli E.M., La Bella S.	Essential oil characteristics of wild Sicilian oregano populations in relation to environmental conditions	Journal of Essential Oil Research	WOS:000334906400009	2-s2.0-84902865582	
Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., Savo V., Bonsangue G., Gargano M.L., Venturella G., La Bella S.	Ethnobotanical investigation on wild medicinal plants in the Monti Sicani Regional Park (Sicily, Italy)	Journal of Ethnopharmacology	WOS:000337648800004	2-s2.0-84900306404	Savo V.
Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., Gargano M.L., Venturella G., La Bella S.	Plant genetic resources and traditional knowledge on medicinal use of wild shrub and herbaceous plant species in the Etna Regional Park (Eastern Sicily, Italy)	Journal of Ethnopharmacology	WOS:000341897700043	2-s2.0-84906793847	
Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., Bonsangue G., Gargano M.L., Venturella G., La Bella S.	Popular uses of wild plant species for medicinal purposes in the Nebrodi Regional Park (North-Eastern	Journal of Ethnopharmacology	WOS:000347022700003	2-s2.0-84907907307	

	Sicily, Italy)				
--	----------------	--	--	--	--

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Amato, G., Ruisi, P., Saia, S., Giambalvo, D.	Sulla (Hedysarum coronarium L.) leaves and stems as a potential biofuel feedstock.	Proc. 22nd European Biomass Conference & Exhibition, 23-26 June 2014, Hamburg (D), 238-241	WOS:000351053500044		

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

Sistema di misura umidità suolo FDR, composto da: 1 lettore di sonde Fieldscout + 40 Sensori SM100 (3.056 e.)
Porometro automatico a diffusione (9.638 e.)
Analizzatore elementare di N – Buchi mod. DuMaster D-480 (40.626 e.)

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Giornata informativa - Orzo: una coltura dai molteplici usi non ancora valorizzata - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 24/02/2014
Giornata informativa - Biodiversità delle specie erbacee di interesse agrario in Sicilia - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 22/03/2014
Giornata informativa - La lenticchia di Ustica: ottimizzazione dell'agrotecnica per una produzione di qualità – Ustica (PA) 7-8/04/2014
Giornata informativa - Sistemi colturali erbacei: scelta della specie – Ustica (PA) 19-20/06/2014
Giornata informativa - Le leguminose da granella tipiche dell'ambiente siciliano: prospettive di sviluppo - Villalba (CL) 18/12/2013
Giornata informativa - I frumenti antichi siciliani: una risorsa preziosa per lo sviluppo del territorio - Villalba (CL) 07/03/2014
Giornata divulgativa progetto PON01_01145 ISCOCEM - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 28/05/2014

Giornata informativa - La semina su sodo: applicazione nei sistemi colturali erbacei della collina interna siciliana - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 27/06/2014
Giornata informativa - Le leguminose da granella in Sicilia: Biodiversità, fertilità del suolo e prospettive di sviluppo - Gibellina (TP) 16/07/2014
Convegno - Agricoltura cibo e salute, Orto Botanico - Palermo 19-20/09/2014
Lectio Magistralis - Il grano duro la nuova sfida genetica - Dr. Karim Ammar - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 07/10/2014
Tavola rotonda "Quali ricerche per le innovazioni nella moderna agricoltura" Aula Magna Dip. SAF, Palermo, 10/12/2014
La valorizzazione dell'identità del territorio attraverso la De.Co. - il biscotto di Monreale". Villa Savoia, Monreale (PA). 7/5/2014
Relazione "La Sicilia tra aromi e spezie" Convegno divulgativo: "La scienza botanica prima della scienza" CRA-SFM, Bagheria (PA), Arsenale della Marina Regia di Palermo, Palermo 30/5/2014
Seminario di formazione "Piante officinali: modelli colturali e prospettive della filiera" Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Palermo Sede dell'Ordine, Palermo. 24/9/2014
Seminario "Olio essenziale e sostanze antiossidanti: caratteristiche, estrazione e usi erboristici" Convegno divulgativo: "Il rosmarino: una pianta multifunzionale per l'agricoltura e la salute" CRA-SFO, Sanremo (IM) Sede CERSAA, Albenga (IM) 10/10/2014
Relazione "I marchi di tutela dell'agroalimentare" Giornata informativa su "Agroalimentare, identità, cultura e promozione del territorio" - PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione. Regione Sicilia, Assessorato Regionale Agricoltura, S.O.A.T Palazzolo Acreide. Aula Consiliare del Palazzo Municipale, Palazzolo Acreide (SR), 19/10/2014
Relazione "L'agroalimentare Made in Sicily attrattore turistico" Giornata informativa su "Agroalimentare, identità, cultura e promozione del territorio" - PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione. Regione Sicilia, Assessorato Regionale Agricoltura, U.O. Monreale. Agriturismo "Casale del Principe", C.da Dammusi, Monreale (PA), 19/11/2014
Relazione "L'agroalimentare Made in Sicily attrattore turistico" Giornata informativa su "Promozione e valorizzazione dei prodotti del territorio del Bosco della Ficuzza" - PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione. Regione Sicilia, Assessorato Regionale Agricoltura, U.O.S. Mezzojuso. Agriturismo "Masseria Aguglia", C.da Aguglia, Ficuzza (PA), 20/11/2014
Relazione "L'agroalimentare Made in Sicily attrattore turistico" Giornata informativa su "Agroalimentare, identità, cultura e promozione del territorio" - PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione. Regione Sicilia, Assessorato Regionale Agricoltura, U.O.S. Chiusa Sciafani. Ristorante "L'Oscar dei Sapori", C.da Calcara, Chiusa Sciafani (PA), 3/12/2014
Relazione dal titolo: "L'agricoltura sostenibile tra sviluppo e biodiversità" in: "Agricoltura e ambiente: risorse per lo sviluppo e crescita della persona e del territorio", Comune di Marineo (PA)-ACLITerra Castello Beccadelli, Marineo (PA), 20/12/2014

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

Convenzione Conto terzi tra il Dipartimento SAF e il CREA di Bologna;
Convenzione tra Università degli Studi di Palermo e Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo di Sistemi Innovativi Agroambientali (CoRISSIA) che individua il Dipartimento SAF per lo svolgimento di parte delle attività scientifiche del Progetto PON – DIMESA.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Scalisi, A; Lo Bianco, R; Pernice, F; Motisi, A	Climatic characterization and phenology of local peach genotypes in the Udzungwa uplands of Tanzania	International Journal Of Fruit Science		2-s2.0-84905122500	
Barone, E., La Mantia, M., Marchese, A., Marra, F.P.	Improvement in yield and fruit size and quality of the main Italian table olive cultivar 'Nocellara del Belice'	Scientia Agricola	000332055400007	2-s2.0-84897766841	
Settanni, L., Randazzo, W., Palazzolo, E., Moschetti, M., Aleo, A., Guarrasi, V., Mammina, C., Biagio, P.L.S., Marra, F.P., Moschetti, G., Germanà, M.A.	Seasonal variations of antimicrobial activity and chemical composition of essential oils extracted from three Citrus limon L. Burm. cultivars	Natural Product Research	000333993000006	2-s2.0-84896396971	
Caruso, T., Marra, F.P., Costa, F., Campisi, G., Macaluso, L., Marchese, A.	Genetic diversity and clonal variation within the main Sicilian olive cultivars based on morphological traits and microsatellite markers	Scientia Horticulturae	348887800018	2-s2.0-84908668887	
Peano, C., Migliorini, P., Sottile, F.	A methodology for the sustainability	Ecology and Society, 19 (4), art. no. 24, 11 p.	WOS:000347440700038	2-s2.0-84924346383	

	assessment of agri-food systems: An application to the slow food presidia project				
Caporali, S., Hammami, S.B.M, Moreno-Alías, I. ; Rapoport, H.F., Chiancone B.; Germanà, M.A, Rosati, A. (2014).	Effects of tetraploidy on olive floral and fruit biology	Scientia Horticulturae, 179: 198-203.	WOS:000345728600029	2-s2.0-84907860179	Hammami S B M , Rapoport H F,
Guarrasi V, Giacomazza D, Germana' M, Amenta M, San Biagio PL (2014).	Monitoring the Shelf-Life of Minimally Processed Fresh-Cut Apple Slices By Physical–Chemical Analysis and Electronic Nose	Agrotechnology, vol. 3, 126, ISSN: 2168-9881			
Germana' M, Chiancone B, Hammami S B M , Rapoport H F (2014)..	Olive embryo in vitro germination potential: role of explant configuration and embryo structure among cultivars.	Plant Cell Tissue and Organ Culture, vol. 118, p. 409-417, ISSN: 0167-6857, doi: 10.1007/s11240-014-0493-5	WOS:000340565400005	2-s2.0-84906057320	, Hammami S B M , Rapoport H F
Cardoso J C, Martinelli A P, Germana' M, Latado R R (2014).	In vitro anther culture of sweet orange (<i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck) genotypes and of a <i>C. clementina</i> x <i>C. sinensis</i> 'Hamlin' hybrid.	Plant Cell Tissue and Organ Culture, p. 455-464, ISSN: 0167-6857, doi: DOI 10.1007/s11240-014-0456-x	WOS:000337280900014	2-s2.0-84900001669	Cardoso J C, Martinelli A P, Latado R
Liguori G, Farina V, Sortino G, Mazzaglia A, Inglese P (2014)	Effects of 1-methylcyclopropene on postharvest quality of white- and yellow-flesh loquat (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.) fruit.	FRUITS, vol. 69, p. 363-370, ISSN: 0248-1294, doi: 10.1051/fruits/2014024.	342149500002	2-s2.0-84907502350	
Famiani F, Farinelli D,	Evaluation of different	Spanish Journal Of	342149500002	2-s2.0-84907502350	

Rollo S, Camposeo S, DiVaio C, Inglese P (2014).	mechanical fruit harvesting systems and oil quality in very large size olive trees	Agricultural Research, vol. 12, p. 960-972, ISSN: 2171-9292.			
Liguori G, Inglese P, Sortino G, Inglese G (2014).	Dry matter accumulation and seasonal partitioning in mature <i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill. fruiting trees.	ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 9:537, p. 44-47, ISSN: 1125-4718, doi: 10.4081/ija.2014.537	WOS:000366206300008	2-s2.0-84896033519	
Peano, C., Migliorini, P., Sottile, F.	A methodology for the sustainability assessment of agri-food systems: An application to the slow food presidia project	Ecology and Society, 19 (4), art. no. 24, 11 p.	WOS:000347440700038	2-s2.0-84924346383	
Barbagallo M.G., Pisciotta A., Saiano F	Identification of aroma compounds of <i>Vitis vinifera</i> L. flowers by SPME GC-MS analysis	Vitis - Journal Of Grapevine Research	000336240900008	2-s2.0-84901478226	
Censi, P; Saiano, F; Pisciotta, A; Tuzzolino, N.	Geochemical behaviour of rare earths in <i>Vitis vinifera</i> grafted onto different rootstocks and growing on several soils	Science Of The Total Environment	331923900065	2-s2.0-84891680359	
Reig C., Farina V., Mesejo C., Martinez-Fuentes A., Barone F., Agusti M. (2014).	Fruit Regulates Bud Sprouting and Vegetative Growth in Field-Grown Loquat Trees (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.): Nutritional and Hormonal Changes.	J Plant Growth Regul (2014) 33:222–232 DOI 10.1007/s00344-013-9364-2	WOS:000341502700009	2-s2.0-84901661296	Reig C., Mesejo C., Martinez-Fuentes A., Agusti M.
Gregorio Gullo, Antonio	Rootstock and fruit	Food Chemistry	WOS: 331990800034	2-s2.0-84892182681	

Motisi, Rocco Zappia, Agostino Dattola, Jacopo Diamanti, Bruno Mezzetti	canopy position affect peach [Prunus persica (L.) Batsch] (cv. Rich May) plant productivity and fruit sensorial and nutritional quality				
Scalisi, A; Lo Bianco, R; Pernice, F; Motisi, A	Climatic characterization and phenology of local peach genotypes in the Udzungwa uplands of Tanzania	International Journal Of Fruit Science		2-s2.0-84905122500	
Cammalleri, C; Agnese, C; Alfieri JG; Drago, A; Georgiadis, T; Motisi, A; Sciortino, M; de Bruin, HAR	Exploring the use of displaced beam scintillometer for daytime measurement of surface energy fluxes over a Mediterranean Olive Orchard.	Italian Journal Of Agrometeorology	WOS:000341964000002	2-s2.0-84939163284	de Bruin, HAR
Georgiadis, T; Barbera, G; Carotenuto, F; Lenzi, J; Motisi, A; Rossi, F	How a traditional agricultural protection structure acts in conditioning the internal microclimate: A statistical analytical approach to Giardino Pantesco (Pantelleria Island - Italy)	Italian Journal Of Agrometeorology	WOS:000336642300004	2-s2.0-84902283802	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Caruso, T; Lo Bianco, R; Marra, FP	Low vigor peach x almond rootstocks for intensive peach plantings in Mediterranean environments	X International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems		2-s2.0-84921520385	
Sottile, F., Del Signore, M.B., Tsoy, M., Abdurasulov, A., Peano, C.	Almond germplasm in Bostanlyk area (Uzbekistan): Preservation and exploitation	Acta Horticulturae, 1028, pp. 303-306.	WOS:000343867300049	2-s2.0-84899534249	Tsoy, M., Abdurasulov, A.
Sottile, F., Barone, E., Barbera, G., Palasciano, M.	The Italian almond industry: New perspectives and ancient tradition	Acta Horticulturae, 1028, pp. 401-406	WOS:000343867300066	2-s2.0-84899545318	
Barone E., La Mantia M., Marchese A., Marra F.P. (2014).	Improvement in yield and fruit size and quality of the main Italian table olive cultivar 'Nocellara del Belice'.	Scientia Agricola 71 (Vol. 71, n.1), 52-57.	000332055400007	2-s2.0-84897766841	
Francesca N., Sannino C., Settanni L., Corona O., Barone E., Moschetti G. (2014)..	Microbiological and chemical monitoring of Marsala base wine during the large-scale production under natural regime	Annals of Microbiology, 64.	000345292900019	2-s2.0-84912042826	Francesca N., Sannino C., Settanni L., Corona O., Barone E., Moschetti G. (2014)..
Sottile, F., Barone, E.,	The Italian almond	VI INTERNATIONAL	000343867300066	2-s2.0-84899545318	

Barbera, G., Palasciano, M. (2014)	industry: New perspectives and ancient tradition.	SYMPOSIUM ON ALMONDS AND PISTACHIOS Acta Hort., 1028, pp. 401-406.			
Liguori G., Sortino G., De Pasquale C., Inglese P. (2015).	Effects of modified atmosphere packaging on quality parameters of minimally processed table grapes during cold storage.	ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol. 29, p. 152-154, ISSN: 0394-6169b		2-s2.0-84954230926	
Sottile, F., Del Signore, M.B., Tsoy, M., Abdurasulov, A., Peano, C.	Almond germplasm in Bostanlyk area (Uzbekistan): Preservation and exploitation	Acta Horticulturae, 1028, pp. 303-306.	WOS:000343867300049	2-s2.0-84899534249	Tsoy, M., Abdurasulov, A.
Sottile, F., Barone, E., Barbera, G., Palasciano, M.	The Italian almond industry: New perspectives and ancient tradition	Acta Horticulturae, 1028, pp. 401-406	WOS:000343867300066	2-s2.0-84899545318	
Caruso, T., Campisi, G., Marra, F.P., Camposeo, S., Vivaldi, G.A., Proietti, P., Nasini, L.	Growth and yields of 'Arbequina' high-density planting systems in three different olive growing areas in Italy	Acta Horticulturae	000357732500040	2-s2.0-84913619904	
Marra, F.P., Marchese, A., Campisi, G., Guzzetta, G., Caruso, T., Mafra, R., Pangallo, S.	Intra-cultivar diversity in southern Italy olive cultivars depicted by morphological traits and SSR markers	Acta Horticulturae	000357732500073	2-s2.0-84913611576	
Barbera, G., Cullotta, S.	The Halaesa landscape (III B. C.) as ancient example of the complex and bio-diverse	Landscape History 35 (2), pp. 53-66	2-s2.0-84911396521	2-s2.0-84911396521	

	traditional Mediterranean polycultural landscape				
--	--	--	--	--	--

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

Prototipo di selezionatrice automatizzata di frutti con tecnologia NIR - Progetto PONA3-00053
impianto di filtrazione tangenziale per recupero polifenoli acque reflue di frantoio - Progetto PONA3-00053

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

H2020-SFS-2014-2 SECOND STAGE Topic: SFS-07a-2014 “Cherry genetic resources for agriculture diversification to face climate, health and food challenges in marginal areas”
I sistemi agroforestali in transizione: monitoraggio e analisi multi-scala della vulnerabilità al degrado. (PRIN)
Cra Riom 2013
Cra ASER 2013
Ass. Agricoltura CO.PO.RAC 2013

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Programma “Messaggeri della Conoscenza” MIUR – ID 283
“Arboricoltura mediterranea: modelli di gestione d’impianti arborei in ambienti mediterranei” Palermo, 30/07/2014 – A.M. G.P. Ballatore
IV International Symposium on Loquat (ISHS)
Seminario su metodi innovativi di controllo dello stato idrico sulla vite in Sicilia presso Tenute Rapitalà SPA, Contrada Rapitalà – 90043 Camporeale, Palermo (Italia)

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

Fondazione Internazionale per la Biodiversità Slow Food
--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Miceli, A., Romano, C., Moncada, A., D'Anna, F., Vetrano, F.	Effect of packaging on quality of minimally processed fennel	CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY		84920287177	
Sabatino, L., D'Anna, F., Iapichino, G.	Cutting type and IBA treatment duration affect Teucrium fruticans adventitious root quality	NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA	000346326700025	84952782088	
Miceli, A., Sabatino, L., Moncada, A., Vetrano, F., D'Anna, F.	Nursery and field evaluation of eggplant grafted onto unrooted cuttings of Solanum torvum Sw.	SCIENTIA HORTICULTURAE	000344431000025	84907518846	
Miceli, A., Aleo, A., Corona, O., Sardina, M.T., Mammìna, C., Settanni, L.	Antibacterial activity of Borago officinalis and Brassica juncea aqueous extracts evaluated in vitro and in situ using different food model systems	FOOD CONTROL	000331669900024	84890832758	
Miceli, A., Miceli, C.	Effect of Nitrogen Fertilization on the Quality of Swiss Chard at Harvest and during Storage as Minimally Processed Produce	JOURNAL OF FOOD QUALITY	000334367100006	84898869455	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
D'Anna, F., Iapichino, G., D'Anna, E.	Effects of Soil Solarization with Different Plastic Films on Yield Performance of Strawberry Protected Plantations in Sicily	ACTA HORTICULTURAE	000333392700005	84892761696	
D'Anna, F., Caracciolo, G., Alessandro, R., Faedi, W.	Effects of plant type on two strawberry cultivars in Sicily	ACTA HORTICULTURAE	000357650200084	84907996870	
D'Anna, F., Caracciolo, G., Parrinello, A., Baruzzi, G.	EFFECTS OF PRE-PLANT SOIL TREATMENTS ON STRAWBERRY IN SICILY	ACTA HORTICULTURAE	000357650200151	84978428078	
D'Anna, F., Caracciolo, G., Prinzivalli, C., Faedi, W., Baruzzi, G., Sbrighi, P.	UPDATE ON THE SICILIAN STRAWBERRY BREEDING PROJECT	ACTA HORTICULTURAE	000357650200139	84978379668	
Iapichino, G., Mustazza, G., Sabatino, L., D'Anna, F.	Polyethylene and Biodegradable Starch-Based Mulching Films Positively Affect Winter Melon Production in Sicily	ACTA HORTICULTURAE	000333392700025	84892727047	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

Porometro automatico a diffusione (€ 9.638,00)
--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Workshop "Risultati e prospettive della fragolicoltura siciliana", Centro civico - 06.03.2014 - Menfi (AG)
Workshop "Risultati e prospettive della fragolicoltura siciliana" - Degustazione di prodotti a base di fragola 14/03/2014, Menfi (AG)
Workshop "Risultati e prospettive della fragolicoltura siciliana" e Degustazione di prodotti a base di fragola, 21/03/2014, Marsala
Workshop "Risultati e prospettive della fragolicoltura siciliana" e degustazione di prodotti a base di fragola, 27/03/2014, Raccadicaprileone (ME)
Workshop "Risultati e prospettive della fragolicoltura siciliana" - Degustazione di prodotti a base di fragola, 01/04/2014, Villa malfitano, Palermo
Workshop "Innovazione della filiera fragolifera siciliana", villa Niscemi - 14/04/2014 - Palermo

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

SSD AGR05

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

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Badalamenti E., Novara A., Gristina L., La Mantia T., Lauteri M., Pasta S., Fernandes P., Correia O. and Máguas C.	Relationship between recruitment and mother plant vitality in the alien species <i>Acacia cyclops</i> . Forest Ecology and Management, 331: 237–244.	Forest Ecology and Management	WOS:000343844200026	2-s2.0-84908319808	Fernandes P., Correia O., Máguas C.
Mandrone M., Lorenzi B., Maggio A., La Mantia T., Scordino M., Bruno M. & Ferruccio Poli	Polyphenols pattern and correlation with antioxidant activities of berries extracts from four different populations of Sicilian <i>Sambucus nigra</i> L.. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters: 1-8 pp	Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters:	WOS:000340267000005	2-s2.0-84905381169	
Novara, A., Pereira, P., Santoro, A., Kuzyakov, Y., La Mantia T.	Effect of cactus pear cultivation after Mediterranean maquis on soil carbon stock, $\delta^{13}C$ spatial distribution and root turnover. Catena, 118: 84-90.	Catena	000347598000008	2-s2.0-84896742620	Kuzyakov, Y.,
Novara A., La Mantia T.,	Dynamics of soil organic	Geoderma	000342552800020	2-s2.0-84904675167	Kuzyakov, Y.,

Rühl J., Badalucco L., Kuzyakov Y., Gristina L., Laudicina V.A.	carbon pools after agricultural abandonment. Geoderma, 235–236.				
La Mantia T., Bonaviri L., Massa B.,	Ornithological communities as indicators of recent transformations on a regional scale: the case of the Sicily island. Avocetta, 38: 67-81.	Avocetta		2-s2.0-84919634840	
Pasta S., La Mantia T., Badalamenti E.,	A casual alien plant new to Mediterranean Europe: <i>Ceiba speciosa</i> (Malvaceae) in the suburban area of Palermo (NW Sicily, Italy). Anales del Jardín Botánico de Madrid, 71(2): e010 2014.	Anales del Jardín Botánico de Madrid	WOS:000357830900003	2-s2.0-84928955214	
Cullotta, S; Maetzke, F	Forest planning across Europe: the spatial scale, tools, and inter- sectoral integration in land-use planning	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT	000354871300004	2-s2.0-84929841394	Boncina, A; Carvalho- Ribeiro, S; Chauvind, C; Farcy, C; Kurttila, M

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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	Functional genomics for the study of fruit ripening and quality: Towards an integrative approach.	Fruit Ripening: Physiology, Signalling and Genomics (Ed. CABI Bookshop), 300-313		2-s2.0-84927964089	Dandekar AM.
Martinelli F	Transcriptome and metabolome analysis of Citrus fruit to elucidate puffing disorder.	Plant Science 217:87-98	000331678900011	2-s2.0-84906329046	Ibanez AM, Uratsu SL, Vo A, Tinoco MA, Phu ML, Chen Y, Rocke DM, Dandekar AM.
Panno S, Martinelli F, , Davino S.	Detection and identification of Fabavirus species by one-step RT-PCR and multiplex RT-PCR.	Journal of Virological Methods 197: 77-82	000331484400014	2-s2.0-84891681721	Ferriol I, Rangel E, Olmos A, Han C-G, Rubio L
Martinelli F, Grillone G, Sgroi F.	Proposal of a genome editing system for genetic resistance to tomato spotted wilt virus.	American Journal of Applied Sciences 11: 1904-1913		2-s2.0-84891681721	

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

Development of a genome editing platform in tomato using CRISPR-Cas9 technology for evaluation of resistance to Tomato Spotted Wilt Virus infections – Marie-Curie Fellowship

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

SSD AGR/08

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
Agnese, C., Baiamonte, G., Cammalleri, C.	Modelling the occurrence of rainy days under a typical Mediterranean climate.	Advances in Water Research	330958800006	2-s2.0-84893764788	
Aiello R., Bagarello V., Barbagallo S., Consoli S., Di Prima S., Giordano G., Iovino M.	An assessment of the Beerkan method for determining the hydraulic properties of a sandy loam soil.	Geoderma	000342552800031	2-s2.0-84907341317	
Antinoro A., Bagarello V., Ferro V., Giordano G., Iovino M.	A simplified approach to estimate water retention for Sicilian soils by the Arya-Paris model.	Geoderma	000329594800026	2-s2.0-84883782086	
Bagarello V., Baiamonte G., Castellini M., Di Prima S., Iovino M.	A comparison between the single ring pressure infiltrometer and simplified falling head techniques.	Hydrological Processes	000340893000002	2-s2.0-84906055956	
Bagarello V., Castellini M., Di Prima S., Iovino M.	Soil hydraulic properties determined by infiltration experiments and different heights of water pouring	Geoderma	000329594800054	2-s2.0-84884558448	
Bagarello V., Di Prima S.,	A test of the Beerkan	Geoderma	000335293100003	2-s2.0-84893786802	

Giordano G., Iovino M.	Estimation of Soil Transfer parameters (BEST procedure).				
Bagarello V., Di Prima S., Iovino M	Comparing alternative algorithms to analyze the Beerkan infiltration experiment.	Soil Science Society of America Journal	000341564100004	2-s2.0-84902649659	
Bagarello V., Di Prima S., Iovino M., Provenzano G.	Estimating field-saturated soil hydraulic conductivity by a simplified Beerkan infiltration experiment.	Hydrological Processes	000329352400056	2-s2.0-84891767001	
Bagarello V., Ferro V., Giordano G., Mannocchi F., Todisco F., Vergni L.	Response to comment on "Predicting event soil loss from bare plots at two Italian sites".	Catena	000337876700017	2-s2.0-84901508225	
Bagarello, V., Baiamonte, G., Castellini, M., Di Prima, S., Iovino, M.	A comparison between the single ring pressure infiltrometer and simplified falling head techniques.	Hydrological Processes	000340893000002	2-s2.0-84906055956	
Bagarello, V., Di Prima, S., Iovino, M., Provenzano, G.	Estimating field-saturated soil hydraulic conductivity by a simplified Beerkan infiltration experiment	Hydrological Processes	000329352400056	2-s2.0-84891767001	
Baiamonte, G., D'Asaro, F., Grillone, G.	Simplified Probabilistic-Topologic Model for Reproducing Hillslope Rill Network Surface Runoff.	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000356239200016	2-s2.0-84921896192	
Baiamonte, G., De Pasquale, C., Marsala, V., Conte, P., Alonzo, G.,	Structure alteration of a sandy-clay soil by biochar amendments.	Journal of Soils and Sediments	000351516400008	2-s2.0-84943014780	

Crescimanno, G.					
Bijankhan M., Di Stefano C., Ferro V., Kouchakzadeh S.	New-stage discharge relationship for weirs of finite crest length.	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000332657700007	2-s2.0-84894101017	Bijankhan M., Kouchakzadeh S.
Caraballo-Arias N.A., Conoscenti C., Di Stefano C., Ferro V.	Testing GIS-morphometric analysis of some Sicilian badlands	Catena	-	-	
D'Asaro, F. , Grillone, G. Hawkins, R.H.	Curve number: Empirical evaluation and comparison with curve number handbook tables in sicily	Journal of Hydrologic Engineering, ASCE	000345329500009	2-s2.0-84905028100	Hawkins, R.H.
Di Stefano C., Ferro V.	Closure to "Experimental Study of the Stage-Discharge Relationship for an Upstream Inclined Grid with Longitudinal Bars".	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000344008500004	2-s2.0-84912003346	
Di Stefano C., Ferro V., Bijankhan M.	Discussion of "Discharge characteristics of weirs of finite crest length with upstream and downstream ramps".	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000332425100012	2-s2.0-84891439500	Bijankhan M.
Grillone, G., Baiamonte, G., D'asaro, F.	Empirical determination of the average annual runoff coefficient in the Mediterranean area.	American Journal of Applied Science	-	2-s2.0-84891476723	
Provenzano, G., Di Dio, P.M., Leone, R.	Assessing a local losses evaluation procedure for low-pressure lay-flat	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000335880500006	2-s2.0-84936878149	

	drip laterals				
Provenzano, G., Rodriguez-Sinobas, L., Roldán-Cañas, J.	Irrigated agriculture: Water resources management for a sustainable environment	Biosystems Engineering	000346954300001	2-s2.0-84918539880	Rodriguez-Sinobas, L., Roldán-Cañas, J.
Provenzano, G., Rodriguez Sinobas, L.	Special issue on trends and challenges of sustainable irrigated agriculture	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000341785500001	2-s2.0-84921054265	Rodriguez Sinobas, L.
Rallo, G., Baiamonte, G., Manzano Juárez, J., Provenzano, G.	Improvement of FAO-56 model to estimate transpiration fluxes of drought tolerant crops under soil water deficit: Application for olive groves	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000341785500002	2-s2.0-84906257740	Manzano Juárez, J.,
Rallo, G., Minacapilli, M., Ciralo, G., Provenzano, G.	Detecting crop water status in mature olive groves using vegetation spectral measurements	Biosystems Engineering	000346954300007	2-s2.0-84918522300	

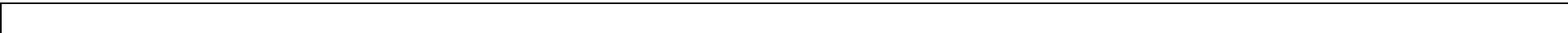
b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

**ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014**

Ciclo di seminari per complessive 15 ore del Prof. Rafael Angulo-Jaramillo e del Prof. Laurent Lassabatere dello “Ecology of Natural and Man Impacted Hydrosystems laboratory” LEHNA-IPE, ENTPE di Lione (Francia), Palermo, 20-21 maggio 2014.

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

Progetto “Caratteristiche Idrauliche dei Suoli Viticoli Siciliani” (CISV), finanziato dalla Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea, Dipartimento Agricoltura.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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., Alleri M., Martorana A., Settanni L., Moschetti G., Vallone M.	Investigation on a Tunnel Pasteurizer for "Nocellara del Belice" Table Olives Obtained with the "Castelvetrano Style Process".	Grasas y Aceites	000343279400008	s2.0-84908037345	
Vallone M., Catania P.	Noise risk assessment in a bottling plant of a modern Italian <i>winery</i>	Journal of the Institute of Brewing	000339561100017	s2.0-84904045459	
Comparetti A., Febo P., Greco C., Navickas K., Nekrosius A., Orlando S., Venslauskas K.	Assessment of organic waste management methods through energy balance	American Journal of Applied Sciences		2-s2.0-84921916960	Navickas K., Nekrosius A., Venslauskas K.

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Presentazione del prototipo di gramola progettata dai ricercatori del Dipartimento SAF Data: 29/10/2014 Emittente televisiva Videosicilia CH 93 DTT
EurAgEng Newsletter, Winter 2014, pag. 8
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

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

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 2014

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
Colazza S , Cusumano A, Lo Giudice D, Peri E	Chemo-orientation responses in hymenopteran parasitoids induced by substrate-borne semiochemicals	Biocontrol	000330729000001	2-s2.0-84893344010	
Peri E , Cusumano A, Amodeo V, Wajnberg E, Colazza S	Intraguild Interactions between Two Egg Parasitoids of a True Bug in Semi-Field and Field Conditions	Plos One	000338508200049	2-s2.0-84903287451	Wajnberg Eric
Abbas S., Pérez-Hedo M., Colazza S. , Urbaneja A.	The predatory mirid <i>Dicyphus maroccanus</i> as a new potential biological control agent in tomato crops	Biocontrol	000342435500009	2-s2.0-84907705215	Abbas S., Perez-Hedo M., Urbaneja A.
Moujahed R, Frati F, Cusumano A, Salerno G, Conti E, Peri E , Colazza S	Egg parasitoid attraction toward induced plant volatiles is disrupted by a non-host herbivore attacking above or belowground plant organs	Frontiers In Plant Science	000346919100001	2-s2.0-84908618038	Moujahed, Rihem
Cabrero J., López-León M.D., Ruíz-Estévez M., Gómez R., Petitpierre E.,	B ₁ Was the Ancestor B Chromosome Variant in the Western	Cytogenetic and genome research	000329056600008	2-s2.0-84891109769	Cabrero J., López-León M.D., Ruíz-Estévez M., Gómez R., Petitpierre

Rufas J.S., Massa B. , Kamel Ben-Halima M., Camacho J.P.M.	Mediterranean Area in the Grasshopper <i>Eyprepocnemis plorans</i>				E., Rufas J.S., Kamel Ben-Halima M., Camacho J.P.M.
Massa B.	A new genus of Phaneropterinae (Orthoptera: Ensifera: Tettigoniidae) from Central Africa	Zootaxa	000330764700007	2-s2.0-84893827428	
Sarà M., Campobello D., Zanca L., Massa B.	Food for flight: pre- migratory dynamics of the Lesser Kestrel <i>Falco naumanni</i>	Bird Study	000330617600004	2-s2.0-84893961193	
Cerasa G., Lo Verde G. , Massa B.	New records of gall- inducer and inquiline insects in a few Mediterranean countries, with biological notes	Journal Entomological Research Society	000334649900007	2-s2.0-84898728966	
Soldatini C., Albores- Barajas Y.V., Massa B. , Gimenez O.	Climate driven life histories: the case of the Mediterranean Storm petrel	PLOS One, 9: e94526	000336736200089	2-s2.0-84899629456	Soldatini C., Albores- Barajas Y.V., Gimenez O.
Dell'Araccia G., Célérier A., Gabirot M., Palmas P., Massa B. , Bonadonna F.	Olfactory foraging in temperate waters: sensitivity to dimethylsulphide of shearwaters in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea	Journal of Experimental Biology	000338517700013	2-s2.0-84908293027	Dell'Araccia G., Célérier A., Gabirot M., Palmas P. & Bonadonna F.
Møller A.P., Adriaensen F., Artemyev A., Bañbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama Z., Bouvier J.-C.,	Clutch-size variation in Western Palaearctic secondary hole-nesting passerine birds in relation to nest box	Methods in Ecology and Evolution	000334037100007	2-s2.0-84898000176	Møller A.P., Adriaensen F., Artemyev A., Bañbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama

<p>Camprodon J., Cecere F., Chainé A., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Cusimano C., Czeszczewik D., Doligez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del- Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gózdź I., Grégoire A., Gustafsson L., Hartley I.R., Heeb P., Hinsley S.A., Isenmann P., Jacob S., Järvinen A., Juškaitis R., Kania W., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Leclercq B., Lehtikoinen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Massa B., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morales-Fernaz J., Moreno J., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.-Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Perrins C.M., Pimentel C.S., Pinxten R., Priedniece I., Quidoz M.- C., Remes V., Richner H.,</p>	<p>design</p>				<p>Z., Bouvier J.-C., Camprodon J., Chainé A., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Czeszczewik D., Doligez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del-Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gózdź I., Grégoire A., Gustafsson L., Hartley I.R., Heeb P., Hinsley S.A., Isenmann P., Jacob S., Järvinen A., Juškaitis R., Kania W., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Leclercq B., Lehtikoinen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morales-Fernaz J., Moreno J., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.- Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Perrins C.M., Pimentel C.S., Pinxten</p>
--	---------------	--	--	--	--

Robles H., Russell A., Rytönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., da Silva L.P., Slagsvold T., Solonen T., Sorace A., Stenning M.J., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A.J., von Numers M., Walankiewicz W. & Lambrechts M.M.					R., Priedniece I., Quido M.-C., Remeš V., Richner H., Robles H., Russell A., Rytönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., da Silva L.P., Slagsvold T., Solonen T., Stenning M.J., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A.J., von Numers M., Walankiewicz W. & Lambrechts M.M.
Müller M.S., Massa B. , Phillips R.A., Dell’Omo G.	Individual consistency and sex differences in migration strategies of Scopoli’s shearwaters <i>Calonectris diomedea</i> despite year differences	Current Zoology	000342355500009	2-s2.0-84908234466	Müller M.S., Phillips R.A.
Francesca N., Carvalho C., Sannino C., Guerreiro M.A., Almeida P.M., Settanni M., Massa B. , Sampaio J.P., Moschetti G.	Yeasts vectored by migratory birds collected in the Mediterranean island of Ustica and description of <i>Phaffomyces usticensis</i> f.a. sp. nov., a new species related to the cactus ecoclade	FEMST Yeast Research	000341910200009	2-s2.0-84908545229	Carvalho C., Almeida P.M., Sampaio J.P.
Møller A.P., Adriaensen F., Artemyev A., Bańbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama Z., Bouvier J.-C.,	Variation in clutch size in relation to nest size in birds	Ecology and Evolution, 4: 3583-3595	000342846600008	2-s2.0-84921985448	Møller A.P., Adriaensen F., Artemyev A., Bańbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama

<p>Camprodon J., Cecere F., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Cusimano C., Czeszczewik D., Demeyrier V., Doligez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del-Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gózdź I., Grégoire A., Gustafsson L., Hartley I.R., Heeb P., Hinsley S.A., Isenmann P., Jacob S., Järvinen A., Juškaitis R., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Leclercq B., Lehikoinen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Massa B., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morales-Fernaz J., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.-Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Pimentel C.S., Pinxten R., Priedniece I., Quido M.-C., Remeš V., Richner H., Robles H., Rytkönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., da Silva L.P., Slagsvold T.,</p>					<p>Z., Bouvier J.-C., Camprodon J., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Czeszczewik D., Demeyrier V., Doligez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del-Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gózdź I., Grégoire A., Gustafsson L., Hartley I.R., Heeb P., Hinsley S.A., Isenmann P., Jacob S., Järvinen A., Juškaitis R., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Leclercq B., Lehikoinen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morales-Fernaz J., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.-Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Pimentel C.S., Pinxten R.,</p>
---	--	--	--	--	---

Solonen T., Sorace A., Stenning M.J., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A.J., von Numers M., Walankiewicz W. & Lambrechts M.M.					Priedniece I., Quido M.-C., Remeš V., Richner H., Robles H., Rytönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., da Silva L.P., Slagsvold T., Solonen T., Stenning M.J., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A.J., von Numers M., Walankiewicz W. & Lambrechts M.M.
Allegrucci G., Massa B. , Trasatti A., Sbordoni V.	A taxonomic revision of western <i>Eupholidoptera</i> bush crickets (Orthoptera: Tettigoniidae): testing the discrimination power of DNA barcode	Systematic Entomology	00032932290003	2-s2.0-84891828134	
La Mantia, T. , Bonaviri, L. , Massa, B	Ornithological communities as indicators of recent transformations on a regional scale: Sicily's case	Avocetta		2-s2.0-84919634840	
Roversi, P.F., Sabbatini Peverieri G., Maltese M., Furlan P., Strong W.B., Caleca V.	Pre-release risk assessment of the egg-parasitoid <i>Gryon pennsylvanicum</i> for classical biological control of <i>Leptoglossus occidentalis</i>	Journal of Applied Entomology	000329530100015	2-s2.0-84892481004	Strong W.B.

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

“Solutions to native and alien pests and pathogens: technological advances in detection management and control (SONATA) 634493-2 H2020-SFS-2014 – Research and Innovation action
Synthesys Project FP7 “Capacities” Programme at the Museum fur Naturkunde, Berlin (2014: DE-TAF-4109)

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Meeting “Eradication and containment strategies and tools for the implementation of EU legislation against the red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier and <i>Paysandisia archon</i> Burmeister” nell’ambito del Progetto “FP7-KBBE-2011-5 GRANT AGREEMENT N° 289566 PALMPROTECT “Strategies for the eradication and containment of the invasive pests <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier and <i>Paysandisia archon</i> Burmeister” (Palermo e Catania 19-23/05/2014)
Meeting del progetto “Better Understanding of Bugs for Improved Environment – BUGSIE (PIRSES-GA-2012-317981) –Programma Europeo International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) Lincoln University (New Zealand) 5-7 marzo 2014

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Lo Piccolo S., Mondello V., Giambra S., Conigliaro G., Torta L., Burruano S.	Arthrinium phaeospermum, phoma cladoniicola and ulocladium consortiale, new olive pathogens in Italy	Journal of Phytopathology	000332424600005	2-s2.0-84895829039	
Fontana A., Debreczeni D.E., Albanese G., Davino S., Flores R., Rubio L.	Evolutionary analysis of Citrus tristeza virus outbreaks in Calabria, Italy: two rapidly spreading and independent introductions of mild and severe isolates	European Journal of Plant Pathology	000343139200017	2-s2.0-84918820222	Debreczeni D.E., S., Flores R., Rubio L.
Panno S., Ferriol I., Rangel E.A., Olmos A., Han C.G., Martinelli F., Rubio L., Davino S.	Detection and identification of Fabavirus species by one-step RT-PCR and multiplex RT-PCR	Journal of Virological Methods	000331484400014	2-s2.0-84891681721	Ferriol I., Rangel E.A., Olmos A., Han C.G., 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

DAVINO NESSUNA

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2013

DAVINO NESSUNO

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

DAVINO NESSUNA

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

DAVINO NESSUNA

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
G Cimò, J Kucerik, A E Berns, G E Schaumann, G Alonzo, P Conte	Effect of Heating Time and Temperature on the Chemical Characteristics of Biochar from Poultry Manure	<i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>	000332144400023	2-s2.0-84894814813	J Kucerik, A E Berns, G E Schaumann
P Conte	Biochar, soil fertility, and environment	<i>Biology and Fertility of Soils</i>	000344168400001	2-s2.0-84922080093	
Z Cihlář, L Vojtová, P Conte, S Nasir, J Kučerík	Hydration and water holding properties of cross-linked lignite humic acids	<i>Geoderma</i>	000338816900015	2-s2.0-84899808442	Z Cihlář, L Vojtová, S Nasir, J Kučerík
P Conte, U M Hanke, V Marsala, G Cimò, G Alonzo, B Glaser	Mechanisms of water interaction with pore systems of hydrochar and pyrochar from poplar forestry waste	<i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>	000336635600012	2-s2.0-84901640023	U M Hanke, B Glaser
A G Caporale, M Pigna, A Sommella, P Conte	Effect of pruning-derived biochar on heavy metals removal and water dynamics	<i>Biology and Fertility of Soils</i>	000344168400005		
Laudicina VA, Novara A, Gristina L, Badalucco L.	Soil carbon dynamics as affected by long-term contrasting cropping systems and	APPLIED SOIL ECOLOGY	000329415500019	2-s2.0-84884963421	

	tillages under semiarid Mediterranean.				
Vittori Antisari L, Laudicina VA, Gatti A, Carbone S, Badalucco L, Vianello G	Soil microbial biomass carbon and fatty acid composition of earthworm <i>Lumbricus rubellus</i> after exposure to engineered nanoparticles.	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS	000348445200011	2-s2.0-84922079755	
Sun B, Dennis PG, Laudicina VA, Ord VJ, Rushton SP, O'Donnel AG, Newsham KK, Hopkins DW	Biogeochemical responses to nutrient, moisture and temperature manipulations of soil from Signy Island, South Orkney Islands in the Maritime Antarctic.	ANTARCTIC SCIENCE	000344735300006	2-s2.0-84906826212	Sun B, Dennis PG, Ord VJ, Rushton SP, O'Donnel AG, Newsham KK, Hopkins DW
Novara A, La Mantia T, Rühl J, Badalucco L, Kuzyakov Y, Gristina L, Laudicina VA	Dynamics of soil organic carbon pools after agricultural abandonment.	GEODERMA, vol. 235-236, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2014.07.015	000342552800020	2-s2.0-84904675167	Kuzyakov Y,
Settanni L, Randazzo W, Palazzolo E, Moschetti M, Aleo A, Guarrasi V, Mammina C, San Biagio P, Marra F, Moschetti G, Germanà M	Seasonal variations of antimicrobial activity and chemical composition of essential oils extracted from three <i>Citrus limon</i> L. Burm. cultivars	Natural Product Research	000333993000006	2-s2.0-84896396971	

CENSI P, Saiano F, Zuddas P, Nicosia A, Mazzola S, Raso M	Authigenic phase formation and microbial activity control Zr, Hf, and rare earth element distributions in deep-sea brine sediments	BIOGEOSCIENCES	000334100300016	2-s2.0-84896875151	Zuddas P
Scalia R, Oddo E, Russo G, Saiano F, Grisafi F	Effectiveness of glycinebetaine foliar application in relieving salt stress symptoms in two turf-grasses.	GRASSLAND SCIENCE	000337591900003	2-s2.0-84901649168	
Censi P, Saiano F, Pisciotta A, Tuzzolino N.	Geochemical behaviour of rare earths in Vitis vinifera grafted onto different rootstocks and growing on several soils.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	000331923900065	2-s2.0-84891680359	
Barbagallo MG, Pisciotta A, Saiano F	Identification of aroma compounds of Vitis Vinifera L. flowers by SPME GC-MS analysis.	VITIS	000336240900008	2-s2.0-84901478226	

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

2nd Mediterranean Biochar Symposium Environmental impact of biochar and its role in green remediation - Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Università degli Studi di Palermo - Palermo, January 16-17, 2014
--

Progetto: Creazione e sviluppo di una filiera agroenergetica in Sicilia per la produzione di biomasse per energia rinnovabile - Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo - Palermo, 19 Maggio 2014

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

SSD AGR/14

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

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Canfora, L., Bacci, G., Pinzari, F., Lo Papa, G., Dazzi, C., & Benedetti, A.	Salinity and Bacterial Diversity: To What Extent Does the Concentration of Salt Affect the Bacterial Community in a Saline Soil?	PLOS ONE, 9(9), 1-15.	000341271500068	2-s2.0-84907048185	
Vittori Antisari, L., Lo Papa, G., Ferronato, C., Falsone, G., Vianello, G., & Dazzi, C.	In situ remediation of polluted Spolic Technosols using Ca(OH) ₂ and smectitic marlstone.	GEODERMA, 232-233 (232-234), 1-9.	000340315700001	2-s2.0-84900422661	
Buondonno, A; Capra, G. F; Coppola, E; Dazzi, C; Grilli, E; Odierna, P; Rubino, M; Vacca, S;	Aspects of soil phenolic matter (SPM): An explorative investigation in agricultural, agroforestry, and wood ecosystems.	GEODERMA, 213, 235-244.	000329594800027	2-s2.0-84883826521	
Canfora L., Bacci G., Pinzari F., Lo Papa G., Dazzi C.	Correction : Salinity and bacterial diversity : to what extent does the concentration of salt affect the bacterial community in a saline soil?	PLoS ONE 9(11);	000345899700092	2-s2.0-84913598789	

Creamer, RE; Schulte, RPO; Stone, D; Gal, A; Krogh, PH; Lo Papa, G; Murray, PJ; Pйгис, G; Foerster, B; Rutgers, M; Sousa, JP; Winding, A	Measuring basal soil respiration across Europe: Do incubation temperature and incubation period matter?	ECOLOGICAL INDICATORS	329081100044	2-s2.0-84884559783	Creamer, RE; Schulte, RPO; Stone, D; Gal, A; Krogh, PH; Murray, PJ; Pйгис, G; Foerster, B; Rutgers, M; Sousa, JP; Winding,
Scalenghe, R., Edwards, A.C., Barberis, E., Ajmone-Marsan, F.	Release of phosphorus under reducing and simulated open drainage conditions from overfertilised soils	Chemosphere 95, pp. 289-294	000328868400041	2-s2.0-84887618518	Edwards, A.C.
Malucelli, F., Certini, G., Scalenghe, R.	Soil is brown gold in the Emilia-Romagna region, Italy	Land Use Policy 39, pp. 350-357	000337205600034	2-s2.0-84901025246	
Villa, P., Malucelli, F., Scalenghe, R.	Carbon stocks in peri-urban areas: a case study of remote sensing capabilities	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing 7 (10), 6841005, pp. 4119-4128	000346977200011	2-s2.0-84920178449	
Gorra, R., Freppaz, M., Zanini, E., Scalenghe, R.	Mountain dairy wastewater treatment with the use of a 'irregularly shaped' constructed wetland (Aosta Valley, Italy)	Ecological Engineering 73, pp. 176-183	000347018400022	2-s2.0-84913583602	

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

MEditerranean MOuntainous LAndscapes: an historical approach to cultural heritage based on traditional agrosystems (MEMOLA) – EU-FP7
--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Salone del Libro Torino, 6/5/14, Riflessioni sul suolo e su quello che gli gira intorno
Università di Cagliari, 15/4/14, L'impatto della guerra sul suolo
JRC, 21/5/14, ESP Plenary Meeting
Degustazione dei vini Grillo della cantina UVAM espressione di due aree del sottobacino Iudeo-Bucari (TP). 02 Luglio 2014. Cantina Dalmasso – Marsala (TP).
Il grillo in tre parcelle nel sottobacino Iudeo – Bucari (TP): I risultati del 1° anno di attività. 13 Giugno 2014. Aula Magna della sede del Corso di Laurea in "Viticoltura ed Enologia". Via Dante Alighieri della Circonvallazione 120 – Marsala (TP).
Vino e ambiente: sostenibilità e qualità primaria nel sottobacino Iudeo-Bucari (TP). 28 marzo 2014. Cantina Sociale Colomba Bianca (TP).
Vino e ambiente: sostenibilità e qualità primaria nel sottobacino Iudeo-Bucari (TP). 28 Febbraio 2014. Cantina Sociale U.V.A.M. Soc. Agr. Coop. Mazara del Vallo (TP).

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Miceli A., Aleo A., Corona O., Sardina M.T., Mamma C., Settanni L.	Antibacterial activity of Borago officinalis and Brassica juncea aqueous extracts evaluated invitro and in situ using different food model systems	Food Control	WOS:000331669900024	2-s2.0-84890832758	
Francesca N., Sannino C., Settanni L., Corona O., Barone E., Moschetti G.	Microbiological and chemical monitoring of Marsala base wine obtained by spontaneous fermentation during large-scale production	Annals of Microbiology	WOS:000345292900019	2-s2.0-84912042826	
Gaglio R., Scatassa M.L., Cruciata M., Miraglia V., Corona O., Di Gerlando R., Portolano B., Moschetti G., Settanni L.	In vivo application and dynamics of lactic acid bacteria for the four- season production of Vastedda-like cheese	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	WOS:000335109000006	2-s2.0-84896810492	
Alberio GRA, Barbagallo RN, Todaro A, Bono G, Spagna G	Effect of freezing/thawing process in different sizes of blue fish in the Mediterranean through lysosomal enzymatic tests.	FOOD CHEMISTRY,	WOS:000328810500008	2-s2.0-84886457949	

Randazzo C, Todaro A, Pino A, Pitino I, Corona O, Mazzaglia A, Caggia C	Giarrappa and Grossa di Spagna naturally fermented table olives: Effect of starter and probiotic cultures on chemical, microbiological and sensory traits	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	WOS:000340015100139	2-s2.0-84904600845	
---	---	-----------------------------	---------------------	--------------------	--

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Farina V., Corona O., Gentile C., Perrone A., Mazzaglia A., Moreno Roldan S.	Pomological Traits, Sensory Characteristics, and Antioxidant Activity in Fruits of Nine Loquat Cultivars Grown in Sicily	IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LOQUAT, Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1092 pp 143-152 Palermo, ITALY, MAY 12-15, 2014	WOS:000378375600022		
Rizza G, Alberio GRA, Palmeri R, Todaro A, Spagna G	New application of agro-industrial waste to prevent melanosis of Mediterranean pink shrimp	NEW BIOTECHNOLOGY. p. 213, EDIMBURGH, SCOTLAND, 13-16 JULY 2014,	WOS:000347298600545		

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Todaro A. Relatore al convegno scientifico divulgativo PSR Sicilia 2007-2013: Misura 111 - Azione 2 Informazione "La trasformazione industriale ai fini commerciali dei frutti di melograno" tenutosi a Petrosino (TP) il 14.11.2014
--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

Corona O. Responsabile scientifico del progetto "Caratterizzazione olio extravergine d'oliva da cultivar siciliane autoctone" finanziato dall'"Azienda Bona Furtuna Società Agricola s.r.l."
--

Todaro A. Responsabile scientifico di unità per il progetto "Uso sostenibile dei sottoprodotti provenienti dalla lavorazione industriale degli agrumi" finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico 2014

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Cruciata, M., Sannino, C., Ercolini, D., Scatassa, M.L., De Filippis, F., Mancuso, I., La Stora, A., Moschetti, G., Settanni, L.	Animal rennets as sources of dairy lactic acid bacteria	Applied and Environmental Microbiology	WOS:000332840700002	2-s2.0-84896042894	
Francesca, N., Carvalho, C., Sannino, C., Guerreiro, M.A., Almeida, P.M., Settanni, L., Massa, B., Sampaio, J.P., Moschetti, G.	Yeasts vectored by migratory birds collected in the Mediterranean island of Ustica and description of <i>Phaffomyces usticensis</i> f.a. sp. nov., a new species related to the cactus ecoclade	FEMS Yeast Research	WOS:000341910200009	2-s2.0-84908545229	Carvalho, C., Almeida, P.M., Sampaio, J.P.
Catania, P., Alleri, M., Martorana, A., Settanni, L., Moschetti, G., Vallone, M.	Investigation of a tunnel pasteurizer for "Nocellara del Belice" table olives processed according to the "Castelvetrano method"	Grasas y Aceites	WOS:000343279400008	2-s2.0-84908037345	
Settanni, L., Guarcello, R., Gaglio, R., Francesca, N., Aleo, A., Felis, G.E., Moschetti, G.	Production, stability, gene sequencing and in situ anti-listeria activity of mundtacin KS expressed by three	Food Control	WOS:000326207800045	2-s2.0-84881532782	

	<i>Enterococcus mundtii</i> strains				
Francesca N., Sannino C., Settanni L., Corona O., Barone E., Moschetti G.	Microbiological and chemical monitoring of Marsala base wine obtained by spontaneous fermentation during large-scale production	Annals of Microbiology	WOS:000345292900019	2-s2.0-84912042826	
Saia, S., Benítez, E., García-Garrido, J.M., Settanni, L., Amato, G., Giambalvo, D.	The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on total plant nitrogen uptake and nitrogen recovery from soil organic material	Journal of Agricultural Science	WOS:000335169900002	2-s2.0-84896952673	
Galati, A., Oguntoyinbo, F.A., Moschetti, G., Crescimanno, M., Settanni, L.	The Cereal Market and the Role of Fermentation in Cereal-Based Food Production in Africa	Food Reviews International	WOS:000341134800003	2-s2.0-84906533258	Oguntoyinbo, F.A.,
Settanni, L., Moschetti, G.	New trends in technology and identity of traditional dairy and fermented meat production processes: Preservation of typicality and hygiene	Trends in Food Science and Technology	WOS:000336829700005	2-s2.0-84899965105	
Francesca, N., Romano, R., Sannino, C., Le Grottaglie, L., Settanni, L., Moschetti, G.	Evolution of microbiological and chemical parameters during red wine making with extended post-fermentation maceration	International Journal of Food Microbiology	WOS:000331347900012	2-s2.0-84890238057	

Gaglio, R., Francesca, N., Di Gerlando, R., Cruciata, M., Guarcello, R., Portolano, B., Moschetti, G., Settanni, L.	Identification, typing and investigation of the dairy characteristics of lactic acid bacteria isolated from "vastedda della valle del Belice" cheeses	Dairy Science and Technology	WOS:000330990600005	2-s2.0-84894162103	
Settanni, L., Randazzo, W., Palazzolo, E., Moschetti, M., Aleo, A., Guarrasi, V., Mammina, C., Biagio, P.L.S., Marra, F.P., Moschetti, G., Germanà, M.A.	Seasonal variations of antimicrobial activity and chemical composition of essential oils extracted from three <i>Citrus limon</i> L. Burm. cultivars	Natural Product Research	WOS:000333993000006	2-s2.0-84896396971	
Sinacori, M., Francesca, N., Alfonzo, A., Cruciata, M., Sannino, C., Settanni, L., Moschetti, G.	Cultivable microorganisms associated with honeys of different geographical and botanical origin	Food Microbiology	WOS:000328660400035	2-s2.0-8488844369	
Gaglio R., Scatassa M.L., Cruciata M., Miraglia V., Corona O., Di Gerlando R., Portolano B., Moschetti G., Settanni L.	In vivo application and dynamics of lactic acid bacteria for the four-season production of Vastedda-like cheese	International Journal of Food Microbiology	WOS:000335109000006	2-s2.0-84896810492	
Miceli A., Aleo A., Corona O., Sardina M.T., Mammina C., Settanni L.	Antibacterial activity of <i>Borago officinalis</i> and <i>Brassica juncea</i> aqueous extracts evaluated <i>in vitro</i> and <i>in situ</i> using different food model systems	Food Control	WOS:000331669900024	2-s2.0-84890832758	

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

Moschetti, G. Miglioramento Qualitativo dei vini Campani” DRD N. 367/2009

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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; Tolone, M; Di Gerlando, R; Bertolini, F; Fontanesi, L; Sardina, MT; Portolano, B.	The genome-wide structure of two economically important indigenous Sicilian cattle breeds	Journal of Animal Science	000344622600004	2-s2.0-84908280205	Saura, M; Salces-Ortiz, J; Serrano, M.
Palmeri, M; Mastrangelo, S; Sardina, MT; Portolano, B	Genetic variability at as2- casein gene in Girgentana dairy goat breed	Italian Journal of Animal Science	000334447100019	2-s2.0-84897052619	
Mastrangelo, S; Di Gerlando, R; Tolone, M; Tortorici, L; Sardina, MT; Portolano, B.	Genome wide linkage disequilibrium and genetic structure in Sicilian dairy sheep breeds	BMC Genetics	000345784000001	2-s2.0-84929329297	International Sheep Genomics Consortium.
Montalbano, M; Tortorici, L; Mastrangelo, S; Sardina, MT; Portolano, B.	Development and validation of RP-HPLC method for the quantitative estimation of as1-genetic variants in goat milk.	Food Chemostry	000334138300025	2-s2.0-84896732910	

Portolano B.	Analysis of the influence of the PrP genotype on the litter size in Polish sheep using classification trees and logistic regression	Livestock Science	000331411300002	2-s2.0-84890860300	Grochowska E; Piwczyński D; Mroczkowski S.
Tortorici, L., Di Gerlando, R., Mastrangelo, S., Sardina, M.T., Portolano, B.	Genetic characterisation of CSN2 gene in Girgentana goat breed	Italian Journal of Animal Science	000347168300006	2-s2.0-84919658626	
Miceli, A., Aleo, A., Corona, O., Sardina, M.T., Mammina, C., Settanni, L.	Antibacterial activity of <i>Borago officinalis</i> and <i>Brassica juncea</i> aqueous extracts evaluated invitro and in situ using different food model systems	Food Control	000331669900024	2-s2.0-84890832758	
Gaglio, R., Scatassa, M.L., Cruciata, M., Miraglia, V., Corona, O., Di Gerlando, R., Portolano, B., Moschetti, G., Settanni, L.	In vivo application and dynamics of lactic acid bacteria for the four-season production of Vastedda-like cheese	International Journal of Food Microbiology	000335109000006	2-s2.0-84896810492	

Gaglio, R., Francesca, N., Di Gerlando, R., Cruciata, M., Guarcello, R., Portolano, B., Moschetti, G., Settanni, L.	Identification, typing and investigation of the dairy characteristics of lactic acid bacteria isolated from "vastedda della valle del Belice" cheeses	Dairy Science and Technology	000330990600005	2-s2.0-84894162103	
--	---	---------------------------------	-----------------	--------------------	--

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2014

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Todaro M., Bonanno A., Scatassa M.L.	The quality of Valle del Belice sheep's milk and cheese produced in the hot summer season in Sicily.	Dairy Science & Technology, 94: 225-239.	000334494400002	84899008882	

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

Massimo Todaro. Convegno in occasione della convention sul Pecorino Siciliano DOP, Premio “Trinacria D’Oro” Gennaio 2014 - Enna
--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Todaro M., Bonanno A. , Scatassa M.L.	The quality of Valle del Belice sheep's milk and cheese produced in the hot summer season in Sicily.	Dairy Science & Technology, 94: 225-239.	000334494400002	84899008882	
Załęcka, A., Bügel, S., Paoletti, F., Kahl, J., Bonanno, A. , Dostalova, A., Rahmann, G.	The influence of organic production on food quality – research findings, gaps and future challenges.	Journal of the Science of Food and Agriculture, 94 : 2600–2604.	000342680200005	084906943619	Załęcka, A., Bügel, S., Kahl, J., Dostalova, A., Rahmann, G.

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 2014

Liofilizzatore, SCANVAC Cooldafa 55-9, Labogene

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

<p>Adriana Bonanno. Componente del Comitato Tecnico del Distretto Produttivo Siciliano Lattiero Caseario (DIPROSILAC), costituito ai sensi del Decreto dell'Assessorato Regionale alle Attività Produttive n.152 dell'1.12.2005, riconosciuto con decreto dell'Assessore alle Attività Produttive n. 787 del 20.04.2012, e attivo fino alla scadenza del 30.06.16 con finalità di promozione e sviluppo del settore lattiero caseario regionale.</p>
<p>Adriana Bonanno. Svolgimento di un seminario a carattere divulgativo sul tema "L'alimentazione dei ruminanti al pascolo e riflessi sulla qualità dei prodotti" in occasione della giornata informativa su "Pascoli e formaggi tipici: utilizzazione delle risorse pastorali per la caratterizzazione delle produzioni casearie" organizzata dall'Assessorato Regionale Agricoltura della Regione Siciliana nell'ambito del PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione, svoltasi presso l'Azienda Agricola "La Montagna" a Caltabellotta (AG) l'11 febbraio 2014.</p>
<p>Antonino Di Grigoli. Giornata informativa Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013 - Misura 111 - Azione 2 Informazione. - Pascoli e formaggi tipici: utilizzazione delle risorse pastorali per la caratterizzazione delle produzioni casearie. Azienda Agricola "La Montagna", C.da Ficuzza - Caltabellotta (Ag). 11 febbraio 2014. Relazione dal titolo: <u>Processi di caseificazione dei formaggi tradizionali. Utilizzo delle attrezzature storiche in legno e sicurezza alimentare dei prodotti.</u></p>
<p>Antonino Di Grigoli. Giornata informativa Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013 - Misura 111 - Azione 2 Informazione. - I pascoli dei Monti Sicani ed i formaggi tipici. Casale Borgia resort, C.da Favara di Borgia – Palazzo Adriano (PA). 19 novembre 2014. Relazione dal titolo: <u>Effetti dell'alimentazione al pascolo e della tecnologia di caseificazione sulla qualità dei prodotti caseari tradizionali a latte crudo.</u></p>

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

<p>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.</p>
<p>Adriana Bonanno Convenzione (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.</p>

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

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
Rossi, G., Montagnani, C., Abeli, T., Gargano, D., Peruzzi, L., Fenu, G., Magrini, S., Gennai, M., Foggi, B., Wagensommer, R.P., Ravera, S., Cogoni, A., Aleffi, M., Alessandrini, A., Bacchetta, G., Bagella, S., Bartolucci, F., Bedini, G., Bernardo, L., Bovio, M., Castello, M., Conti, F., Domina, G., Farris, E., Gentili, R., Gigante, D., Peccenini, S., Persiani, A.M., Poggio, L., Prosser, F., Santangelo, A., Selvaggi, A., Villani, M.C., Wilhalm, T., Zappa, E., Zotti, M., Tartaglino, N., Ardenghi, N.M.G., Blasi, C., Raimondo, F.M., Venturella, G. , Cogoni,	Are Red Lists really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora in the perspective of national conservation policies	Plant Biosystems	000334159400001	2-s2.0-84898621446	---

D., Puglisi, M., Campisi, P., Miserere, L., Perrino, E.V., Strumia, S., Iberite, M., Lucchese, F., Fabrini, G., Orsenigo, S.					
Zambonelli, A., Donnini, D., Rana, G.L., Fascetti, S., Benucci, G.M.N., Iotti, M., Morte, A., Khabar, L., Bawadekji, A., Piattoni, F., Compagno, R., Venturella, G.	Hypogeous fungi in Mediterranean maquis, arid and semi-arid forests	Plant Biosystems	000333721200005	2-s2.0-84898841839	Morte, A. Khabar, L. Bawadekji, A.
Fontana, S., Flugy, A., Schillaci, O., Cannizzaro, A., Gargano, M.L., Saitta, A., De Leo, G., Venturella, G. , Alessandro, R. -	<i>In vitro</i> antitumor effects of the cold-water extracts of Mediterranean species of genus <i>Pleurotus</i> (higher <i>Basidiomycetes</i>) on human colon cancer cells	International Journal of Medicinal Mushrooms	000333721200005	2-s2.0-84895831690	---
Zervakis, G.I., Ntougias, S., Gargano, M.L., Besi, M.I., Polemis, E., Typas, M.A., Venturella, G.	A reappraisal of the <i>Pleurotus eryngii</i> complex - New species and taxonomic combinations based on the application of a polyphasic approach, and an identification key to <i>Pleurotus</i> taxa associated with <i>Apiaceae</i> plants	Fungal Biology	000342866100007	2-s2.0-84925932869	Zervakis, G.I. Ntougias, S. Besi, M.I. Polemis, E. Typas, M.A.
Venturella, G. , Gargano, M.L., Compagno, R., Saitta, A., Alaimo, M.G.	The mineral contents of some <i>Boletaceae</i> species from Sicily	Journal of AOAC International	000334568300039	2-s2.0-84898441125	---

	(Southern Italy)				
Saitta, A., Gargano, M.L., Compagno, R., Venturella, G.	<i>Australohydnum dregeanum</i> new to Italy	Mycotaxon	000341814500024	2-s2.0-84909989398	---
Vasquez, G., Venturella, G. , Gargano, M.L., Zambonelli, A.	New distributive and ecological data on <i>Tuber magnatum</i> (<i>Tuberaceae</i>) in Italy	Flora Mediterranea	---	2-s2.0-84920160969	---
Tuttolomondo, T., Licata, M., Leto, C., Savo, V., Bonsangue, G., Gargano, M.L., Venturella, G. , La Bella, S.	Ethnobotanical investigation on wild medicinal plants in the Monti Sicani Regional Park (Sicily, Italy)	Journal of Ethnopharmacology	000337648800004	2-s2.0-84900306404	---
Tuttolomondo, T., Licata, M., Leto, C., Gargano, M.L.; Venturella, G. , La Bella, S.	Plant genetic resources and traditional knowledge on medicinal use of wild shrub and herbaceous plant species in the Etna Regional Park (Eastern Sicily, Italy)	Journal of Ethnopharmacology	000341897700043	2-s2.0-84906793847	---
Tuttolomondo, T., Licata, M., Leto, C., Bonsangue, G., Gargano, M.L., Venturella, G. , La Bella, S.	Popular uses of wild plant species for medicinal purposes in the Nebrodi Regional Park (North-Eastern Sicily, Italy)	Journal of Ethnopharmacology	000347022700003	2-s2.0-84907907307	---
Fici S.	A taxonomic revision of the <i>Capparis spinosa</i> group (<i>Capparaceae</i>) from the Mediterranean to Central Asia	Phytotaxa	340870000001	2-s2.0-84904035151	

Gristina A. S., Fici S. , Siragusa M., Fontana I., Garfi G., Carimi F.	Hybridization in <i>Capparis spinosa</i> L.: Molecular and morphological evidence from a Mediterranean island complex	Flora	348005700008	2-s2.0-84919467901	
Fici S.	A taxonomic revision of the <i>Capparis spinosagroup</i> (Capparaceae) from eastern Africa to Oceania	Phytotaxa	000352578300002	2-s2.0-84932186120	
Badalamenti F., Alagna A., Fici S.	Evidences of adaptive traits to rocky substrates undermine paradigm of habitat preference of the Mediterranean seagrass <i>Posidonia oceanica</i>	Scientific Reports	000350454100006	2-s2.0-84924666832	
Allevato E., Saracino A., Fici S. , Di Pasquale G.	The contribution of archaeological plant remains in tracing the cultural history of Mediterranean trees: The example of the Roman harbour of Neapolis	The Holocene	000372866100010	2-s2.0-84961590508	
GIANGUZZI L. , CUSIMANO D., CUTTONAROP., GIANGUZZIG., ROMANO S.	Distribution, ecology and conservation survey on the <i>Celtis tournefortii</i> subsp. <i>aetnensis</i> (<i>Celtidaceae</i> -	Webbia		2-s2.0-84942077004	

	<i>Cannabaceae</i> populations in Sicily.				
GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ROMANO S., 2014	Phytosociological characterization of the <i>Celtis tournefortii</i> subsp. <i>aetnensis</i> microwoods in Sicily.	Plant Sociology		2-s2.0-84944443361	
GIOVINO A., MARINO P., DOMINA G., RAPISARDA P., RIZZA G., SAIA S.	Fatty acid composition of the seed lipids of <i>Chamaerops humilis</i> L. natural populations and its relation with the environment	Plant Biosystems	000361690200011	2-s2.0-84942197256	
BATOLUCCI F., DOMINA G.	Typification and taxonomic characterization of <i>Thymus longicaulis</i> C. Presl (<i>Lamiaceae</i>).	Annales Botanici Fennici	000339691400007	2-s2.0-84899435283	
MARINO P. CASTIGLIA G., BAZAN G., DOMINA G., GUARINO R.	Tertiary relict laurophyll vegetation in the Madonie mountains (Sicily)	Acta Botanica Gallica	000334167100005	2-s2.0-84897581108	
DOMINA G., DANIN A.	<i>Orobanche cohenii</i> (<i>Orobanchaceae</i>) a new species from Israel	Flora Mediterranea	–	2-s2.0-84920196074	DANIN A.
DOMINA G.	The Acharius medals 2014 awarded to P.L. Nimis and P. Crittenden	Taxon	000347267300035	2-s2.0-84919725961	
DOMINA G., GREUTER W., MAZZOLA P., RAIMONDO F.M.	Names of Italian vascular plants published by Michele Lojacono Pojero	Flora Mediterranea	–	2-s2.0-84920188004	
GIOVINO A., MARINO P., DOMINA G., SCIALABBA A.,	Evaluation of the DNA barcoding approach to	Plant Biosystems	000378876500004	2-s2.0-84916898892	

SCHICCHI R., DILIBERTO G., RIZZA C. SCIBETTA S.	develop a reference data-set for the threatened flora of Sicily				
--	---	--	--	--	--

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 2014

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2014

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2014

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2014

SSD MAT/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
D. Jou, M. S. Mongiovì, M. Sciacca	A duality-invariant Einstein-Planck relation and its consequences on micro black holes	International Journal of Modern Physics D	000331287200009	2-s2.0-84893766199	D. Jou
D. Jou, M. S. Mongiovì, M. Sciacca	Spectral energy distribution and generalized Wien's law for photons and cosmic string loops	Physica Scripta	000341561800002	2-s2.0-84903635458	D. Jou
L. Galantucci, M. Sciacca	Non-classical velocity statistics in counterflow quantum turbulence	Acta Applicandae Mathematicae	000341706300024	2-s2.0-84919877529	L. Galantucci
M. Sciacca, A. Sellitto, D. Jou	Transition to ballistic regime for heat transport in helium II	Physics Letters A	000340304700002		D. Jou