

ANNO 2015

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 2015

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
Bacarella, S.; Altamore, L.; Valdesi, V.; Chironi, S.; Ingrassia, M.	Importance of food labeling as a means of information and traceability according to consumers	ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE		2-s2.0-84954233503	
Asciuto, A., Borsellino, V., D'Acquisto, M., Di Franco, C., Di Gesaro, M., & Schimmenti, E.	Monumental trees and their existence value: Case study of an Italian natural park.	JOURNAL OF FOREST SCIENCE, 61(2), 56-61.		2-s2.0-84923791456	
Galati A., Borsellino V., Crescimanno M., Pisano G., Schimmenti E.	Implementation of green harvesting in the Sicilian wine industry: Effects on the cooperative system	WINE ECONOMICS AND POLICY		2-s2.0-84942908585	
Migliore G., Di Gesaro M., Borsellino V., Asciuto A., Schimmenti E.	Understanding consumer demand for sustainable beef production in rural communities	CALITATEA-ACCES LA SUCCES		2-s2.0-84938684704	
Chironi S. Ingrassia M.	Study of the Importance of Emotional Factors Connected to the Colors of Fresh-Cut Cactus Pear Fruits in	ACTA HORTICULTURAE, 1067, 209-216.	000358016600029	2-s2.0-84928686490	

	Consumer Purchase Choices for a Marketing Positioning Strategy.				
Galati A., Crescimanno M., Giacomarra M., Tinervia S.	Organizational models in the Sicilian ornamental plant industry: An empirical analysis based on transaction cost theory.	NEW MEDIT	000371752900008	2-s2.0-84975698703	
Migliore G, Crescimanno M, Schifani G, Romeo P, Galati A	Quality Perception and Consumer Choice of Cactus Pear: Results of Direct Survey in Italy	ACTA HORTICULTURAE	000358016600038	2-s2.0-84928681222	
Migliore G., Galati A., Romeo P., Crescimanno M., Schifani G.	Quality attributes of cactus pear fruit and their role in consumer choice: The case of Italian consumers.	BRITISH FOOD JOURNAL	000356433100002	2-s2.0-84929832510	
Galati A, Miret Pastor L, Crescimanno M, Giaimo R, Giacomarra M	Sustainable European fishery and the Friend of the Sea scheme: tools to achieve sustainable development in the fishery sector.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBALISATION AND SMALL BUSINESS		2-s2.0-84946742997	
Galati A, Gristina L, Crescimanno M, Barone E, Novara A	Towards More Efficient Incentives for Agri-environment Measures in Degraded and Eroded Vineyards	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	000359669600003	2-s2.0-84938954894	
Sgroi, F. ,	Economic and	Sustainability	000348399300047	2-s2.0-84922428984	

Candela, M. , Di Trapani, A.M. , Foderà, M. , Squatrito, R. , Testa, R. , Tudisca, S.	financial comparison between organic and conventional farming in Sicilian lemon orchards				
Testa, R., Foderà, M., Di Trapani, A.M., Tudisca, S., Sgroi, F.	Choice between alternative investments in agriculture: The role of organic farming to avoid the abandonment of rural areas	Ecological Engineering	000360812000030	2-s2.0-84947054720	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Donia, E., Sgroi, F., Testa, R.	The Market Reorientation of Farms: The Case of Olive Growing in the Nebrodi Area	Journal of Food Products Marketing		2-s2.0-84921897102	
Sgroi, F., Foderà, M., di Trapani, A.M., Tudisca, S., Testa, R.	Profitability of artichoke growing in the mediterranean area	HortScience	000362309800015	2-s2.0-84942237933	
Sgroi, F., Di Trapani, A.M., Foderà, M., Testa, R., Tudisca, S.	Economic assessment of Eucalyptus (spp.) for biomass production as alternative crop in Southern Italy	Renewable and Sustainable Energy Reviews	0003513244300046	2-s2.0-84921467313	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R.	Socio-economic assessment of direct sales in Sicilian farms	Italian Journal of Food Science		2-s2.0-84921927704	
Lupo, T., Sgroi, F.	Optimal pareto	American Journal of		2-s2.0-84933512225	

	solutions of a dynamic C chart: An application of statistical process control on a semiconductor devices manufacturing process	Applied Sciences			
Sgroi, F., Foderà, M., Di Trapani, A.M., Tudisca, S., Testa, R.	Economic evaluation of biogas plant size utilizing giant reed	Renewable and Sustainable Energy Reviews	000357141900035	2-s2.0-84929338185	
Sgroi, F., Di Trapani, A.M., Foderà, M., Testa, R., Tudisca, S.	Economic performance of biogas plants using giant reed silage biomass feedstock	Ecological Engineering	000355672800057	2-s2.0-84927942805	
Sgroi, F., Foderà, M., Di Trapani A. M., Tudisca, S., Testa, R.	Cost-benefit analysis: A comparison between conventional and organic olive growing in the Mediterranean Area	Ecological Engineering	000360189100063	2-s2.0-84931275581	
Migliore, G., Schifani, G., Romeo, P., Hashem, S., Cembalo, L.	Are Farmers in Alternative Food Networks Social Entrepreneurs? Evidence from a Behavioral Approach	Journal of Agricultural and Environmental Ethics	000361997100007	2-s2.0-84937124170	Hashem, S.,
Lombardi, A., Migliore, G., Verneau, F., Schifani, G., Cembalo, L.	Are "good guys" more likely to participate in local agriculture?	Food Quality and Preference	000357836800018	2-s2.0-84932621616	
Migliore, G., Schifani, G., Cembalo, L.	Opening the black box of food quality in the short supply chain:	Food Quality and Preference	000342531300016	2-s2.0-84907351210	

	Effects of conventions of quality on consumer choice				
Cembalo, L., Lombardi, A., Pascucci, S., Dentoni D., Migliore G., Verneau, F., Schifani, G.	"Rationally Local": Consumer Participation in Alternative Food Chains	Agribusiness	000358013000003	2-s2.0-84949090529	Pascucci, S., Dentoni D.

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Chironi S., Bacarella S., Altamore L., Ingrassia M.	Discover potential segments of wine shops basing on sales strategies by cluster analysis	INNOVATION, ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABLE VALUE CHAIN IN A DYNAMIC ENVIRONMENT	000371316100039		
Chironi S, Bacarella S. IngrassiaM.	Assessing preferences of some predefined consumer profiles for attributes of small fruit	ISHS 18th Symposia on Horticultural Economics and Management			
Chironi S. Ingrassia M. Sortino G Allegra A.	Consumer preferences for Fig fruit (Ficus carica L.) attributes and postharvest storage at low temperature by In-store survey and Focus Group	V ISHS International Symposium on Fig			
Galati A., Crescimanno M., Tinervia S	THE PREMIUM PRICE FOR ITALIAN RED WINE QUALITY ATTRIBUTES IN THE JAPANESE MARKET	8th Annual Conference of the EuroMed-Academy-of-Business	000371316100061		

Galati, A, Crescimanno, M; Tinervia, S ., Spezia, F., Siggia, D	PATTERNS OF COMPARATIVE ADVANTAGES AND THEIR CHANGE FOR THE WINE INDUSTRY IN THE INTERNATIONAL SCENARIO	8th Annual Conference of the EuroMed-Academy-of-Business	000371316100062		
Shauchuk, P; Siggia, D; Galati, A; Crescimanno, M	MARKETING AND INNOVATIONS IN CHEMICAL AGRI-INDUSTRY THROUGH THE SWOT AND PEST ANALYSIS	8th Annual Conference of the EuroMed-Academy-of-Business	000371316100140		
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Testa, R.	Costs, revenues and incomes of Sicilian farms that cultivate cactus pear	VIII International Congress on Cactus Pear and Cochineal		2-s2.0-84928679924	
Sgroi, F., Di Trapani, A.M., Squatrito, R., Tudisca, S., Testa, R.	Economic assessment of sicilian loquat orchards	IV International Symposium on Loquat		2-s2.0-84949489645	
Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Sgroi, F., Squatrito, R., Testa, R.	Profitability of small loquat farms in sicily	IV International Symposium on Loquat		2-s2.0-84949502801	

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

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2014

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)..
Horizon 2020 GreenBAW- Green Building from Agricultural Waste. Type of action: Research and Innovation actions. Project duration: 36 months. Work programme topics addressed: WASTE 7 - Ensuring sustainable use of agricultural waste, co-products and by-products. Total score: 10.50 (Threshold: 10) it cannot be funded because the score obtained does not suffice for funding, given the budgetary resources available for the call.
Progetto europeo Erasmus + “Develop Green Agribusiness Skills at Higher Education”
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali , Efficienza della spesa agro-ambientale per la conservazione del suolo nella viticoltura in ambiente mediterraneo – ESAV, Nazionale
AGER, - Nazionale
Union for the Mediterranean, Eve's Emancipation Women at the Top: Integration Trends and Future Challenges in Bosnia, Croatia, Cyprus, Greece, Israel, Italy, (Poland, Romania and UK)
ARIMNet2 transnational Joint Call
Progetto europeo Erasmus + “Develop Green Agribusiness Skills at Higher Education”
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali , Efficienza della spesa agro-ambientale per la conservazione del suolo nella viticoltura in ambiente mediterraneo – ESAV - Nazionale
AGER, EVOO Nutritional potentiality: knowledge and expectations from consumers and market - Nazionale
Union for the Mediterranean, Eve's Emancipation Women at the Top: Integration Trends and Future Challenges in Bosnia, Croatia, Cyprus, Greece, Israel, Italy, (Poland, Romania and UK)
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali – Salvaguardia, conservazione e mantenimento delle risorse genetiche autoctone animali e valutazione del valore economico e sociale della biodiversità: la razza caprina girgentana in Sicilia e la razza bovina Pontremolese in Toscana.

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

La filiera siciliana della pasta: un'applicazione della netchain analysis. Contributo presentato al XXIII Convegno SIEA “Risorsa terra per alimentare il pianeta” Piacenza 6-8 giugno 2015.
Assessing preferences of some predefined consumer profiles for attributes of small fruit. XVIII International Symposium on Horticultural Economics and management. May 31-June 3, 2015. Alnarp, Sweden. Proc. ISHS 18th International Symposium on Horticultural Economics and Management.
La filiera siciliana della pasta: un'applicazione della netchain analysis. Contributo presentato al XXIII Convegno SIEA “Risorsa terra per alimentare il pianeta” Piacenza 6-8 giugno 2015
22 gennaio 2015, Palermo. Intervista radiofonica: 99 giorni ad Expo2015 – TRM.
29 gennaio 2015 Palermo, Presidenza della Regione Siciliana, 1° Rapporto dell'Osservatorio sui fondi europei “Risorse contro la povertà, per la trasparenza e lo sviluppo”. Centro Studi Pio La Torre. Pietro Columba, Fabbisogni e Orientamenti per il Sistema Agricolo Siciliano Università degli studi di Palermo. Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.

20 febbraio 2015, Palermo. “Dallo svantaggio sociale all’integrazione socio-lavorativa”. Il territorio di qualità e l’agricoltura inclusiva. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
21 February 2015 Enna, KIWiS 2015 - Kore International Winter School: Spaces for real life. Demeter’s wheat: The local food for the sustainable development of the territory. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
04 marzo 2015, Palermo. Welcome week, Università degli studi. Il grano di Demetra Agricoltura e Scienze agrarie: dal campo alla tavola. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
31 marzo 2015 Villagrazia di Carini (PA), relazione alla Giornata Informativa su Programmazione comunitaria PSR 2014/2020 un’opportunità di sviluppo per la Sicilia: La nuova programmazione e lo sviluppo economico del territorio. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. PSR Sicilia 2007-2013: Misura 111 - Azione 2 Informazione.
10 aprile 2015 Lascari (PA), relazione alla Giornata Informativa su Programmazione comunitaria PSR 2014/2020 un’opportunità di sviluppo per la Sicilia: La valorizzazione del territorio siciliano nella nuova programmazione. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. PSR Sicilia 2007-2013: Misura 111 - Azione 2 Informazione.
16 maggio 2015 Bagheria (PA), Istituto Tecnico Economico Statale “Don Luigi Sturzo” relazione: Alimentazione, salute, stili di vita, territorio e cultura. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
28-10 giugno 2015, XXIII Convegno SIEA, Piacenza. La filiera siciliana della pasta: un’applicazione della netchain analysis. Luca Altamore, Simona Bacarella, Pietro Columba, Chiara Ferrarella, Ylenia Oliveri, Veronica Valdesi. Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
12 giugno 2015, Venezia. Italia 45 – 45, XVIII Conferenza nazionale Società Italiana degli Urbanisti. Atelier 2 "Spazio dell’agricoltura tra produzione e riproduzione". Un approccio mediterraneo: il “ritorno alla campagna” e il ruolo del turismo per le aree interne. Pietro Columba, Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali; Ferdinando Trapani, Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Architettura. Fabio Naselli, Università degli Studi Kore di Enna.
4 Luglio 2015, convegno: CEREALI! VIAGGIO NEL MONDO DELLA CEREALICOLTURA SICILIANA. In collaborazione con INTERNATIONAL ASSOCIATION for CEREAL SCIENCE and TECHNOLOGY. Palazzo Italia – EXPO2015 Milano. Trasmesso in streaming: http://www.sprintsicilia.it/expo/index.php?view=live&section=10
25 giugno 2015 Palermo, MediSportBenessere, Expo del benessere, dello sport, del naturale, del vivere sano. Cibo, alimentazione e identità sociale, Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
18 luglio 2015, Vallelunga Pratameno (CL). 1° Festa del Grano. Pietro Columba, La filiera siciliana del grano e della pasta. Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
03 ottobre 2015, Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità - ALIMENTIAMO LA VITA. Lo sviluppo tra alimentazione e identità sociale. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
11 ottobre 2015 Mazara del Vallo (TP), quarta edizione di Blue Sea Land – Distretto Produttivo della Pesca. Partecipazione a Educational Talk Show – a cura del Distretto Unico Regionale dei Cereali: Pane, pasta ed altri derivati del grano duro. Un percorso divulgativo sulla qualità percepita dal consumatore sui derivati del grano duro. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.
15 ottobre 2015 Seminario di In-Formazione su: Le Mani In Pasta: Tutto quello che volevate sapere su Grano, Farine, Pasta e Prodotti da Forno e Prima Mostra della Pasta Artigianale Siciliana a cura di Paolo Inglese e Giuseppe Di Miceli. Moderatore Pietro Columba, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali.

16 dicembre 2015, Menfi (AG). Winter School "Sicania, cucina di talenti" – Lo sviluppo tra cibo e identità sociale. Pietro Columba, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.

Partecipazione al convegno sul tema "Sistemi di supporto all'internazionalizzazione "Cooperazione ed interoperabilità" Aragona, 20 Febbraio 2015

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

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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., Rappa, V., Ruisi, P., Abenavoli, M.R., Sunseri, F., Giambalvo, D., Frenda, A.S., Martinelli, F.	Soil inoculation with symbiotic microorganisms promotes plant growth and nutrient transporter genes expression in durum wheat	Frontiers in Plant Science, 6 (OCTOBER), 815	WOS:000362428000001	2-s2.0-84944321203	
Ruisi, P., Frangipane, B., Amato, G., Frenda, A.S., Plaia, A., Giambalvo, D., Saia, S.	Nitrogen uptake and nitrogen fertilizer recovery in old and modern wheat genotypes grown in the presence or absence of interspecific competition	Frontiers in Plant Science, 6 (MAR), 185, 10 p.	WOS:000352433000001	2-s2.0-84928009157	
Ruisi, P., Frangipane, B., Amato, G., Badagliacca, G., Di Miceli, G., Plaia, A., Giambalvo, D.	Weed seedbank size and composition in a long-term tillage and crop sequence experiment	Weed Research, 55 (3):320-328	WOS:000354248900011	2-s2.0-84928755208	
Ruisi, P., Longo, M., Martinelli, F., Di Miceli, G., Frenda, A.S., Saia, S., Carimi, F., Giambalvo, D., Amato, G.	Morpho-agronomic and genetic diversity among twelve sicilian agro-ecotypes of lentil (<i>Lens culinaris</i>)	Journal of Animal and Plant Sciences, 25 (3):716-728	WOS:000357664600017	2-s2.0-84934278719	

Saia S., Ruisi P., Fileccia V., Di Miceli G., Amato G., Martinelli F.	Metabolomics suggests that soil inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi decreased free amino acid content in roots of durum wheat grown under N-limited, P-rich field conditions	PLoS ONE 10 (6):e0129591	WOS:000356100900060	2-s2.0-84936128606	
Pasqualone, A., Delvecchio, L.N., Gambacorta, G., Laddomada, B., Urso, V., Mazzaglia, A., Ruisi, P., Di Miceli, G.	Effect of supplementation with wheat bran aqueous extracts obtained by ultrasound-assisted technologies on the sensory properties and the antioxidant activity of dry pasta	Natural Product Communications, 10 (10):1739-1742	WOS:000363713800026	2-s2.0-84942629598	
Galati, A., Gristina, L., Crescimanno, M., Barone, E., Novara, A.	Towards More Efficient Incentives for Agri-environment Measures in Degraded and Eroded Vineyards	Land Degradation and Development	WOS:000359669600003	2-s2.0-84938954894	
Laudicina, V.A., Novara, A., Barbera, V., Egli, M., Badalucco, L.	Long-Term Tillage and Cropping System Effects on Chemical and Biochemical Characteristics of Soil Organic Matter in a Mediterranean Semiarid Environment	Land Degradation and Development	WOS:000348060200005	2-s2.0-84921019894	Egli, M.,
Novara, A., Cerdà, A., Carmelo, D., Lo Papa, G., Antonino, S.,	Effectiveness of carbon isotopic signature for estimating soil erosion	Soil and Tillage Research	WOS:000356981400001	2-s2.0-8493895489429	Cerdà, A.,

Luciano, G.	and deposition rates in Sicilian vineyards				
Novara, A., Rühl, J., La Mantia, T., Gristina, G. La Bella, S., Tuttolomondo, T.	Litter contribution to soil organic carbon in the processes of agriculture abandon	Solid Earth	WOS:000357128400006	2-s2.0-84928724799	
Tuttolomondo T., Dugo G., Ruberto G., Leto C., Napoli E.M., Potorti A.G., Fede M.R., Virga G., Leone R., D'Anna E., Licata M., La Bella S.	Agronomical evaluation of Sicilian biotypes of <i>Lavandula stoechas</i> L. spp. stoechas and analysis of the essential oils	Journal of Essential Oil Research	WOS:000349786600005	2-s2.0-84924765925	
Licata M., Tuttolomondo T., Dugo G., Ruberto G., Leto C., Napoli E.M., Rando R., Fede M.R., Virga G., Leone R., La Bella S.	Study of quantitative and qualitative variations in essential oils of Sicilian oregano biotypes	Journal of Essential Oil Research	WOS:000356499200005	2-s2.0-84931957875	
La Bella S., Tuttolomondo T., Dugo G., Ruberto G., Leto C., Napoli E.M., Potorti A.G., Fede M.R., Virga G., Leone R., D'Anna E., Licata M.	Composition and variability of the essential oil of the flowers of <i>Lavandula stoechas</i> from various geographical sources	Natural Product Communications	WOS:000365932500052	2-s2.0-84955320109	
Venturella G., Gargano M.L., Compagno R., La Rosa A., La Bella S., Leto C., Tuttolomondo T.	Up-to-date report on the distribution of <i>Helianthemum lippii</i> (Cistaceae) in Italy	Webbia		2-s2.0-84929653444	
Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., Leone R., La Bella S.	Effect of plant species on water balance in a pilot-scale horizontal subsurface flow	Ecological Engineering	WOS:000347582800012	2-s2.0-84908377335	

	constructed wetland planted with <i>Arundo donax</i> L. and <i>Cyperus alternifolius</i> L. - Two-year tests in a Mediterranean environment in the West of Sicily (Italy)				
Tuttolomondo T., Dugo G., Ruberto G., Leto C., Napoli E.M., Cicero N., Gervasi T., Virga G., Leone R., Licata M., La Bella S.	Study of quantitative and qualitative variations in essential oils of Sicilian <i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Natural Product Research	WOS:000360458200009	2-s2.0-84941600798	
Novara A., Rühl J., La Mantia T., Gristina L., La Bella S., Tuttolomondo T.	Litter contribution to soil organic carbon in the processes of agriculture abandon	Solid Earth	WOS:000357128400006	2-s2.0-84928724799	
Napoli E.M., Siracusa L., Saija A., Speciale A., Trombetta D., Tuttolomondo T., La Bella S., Licata M., Virga G., Leone R., Leto C., Rubino L., Ruberto G.	Wild Sicilian Rosemary: Phytochemical and Morphological Screening and Antioxidant Activity Evaluation of Extracts and Essential Oils	Chemistry and Biodiversity	WOS:000358143400008	2-s2.0-84946916344	
Tuttolomondo T., Dugo G., Leto C., Cicero N., Tropea A., Virga G., Leone R., Licata M., La Bella S.	Agronomical and chemical characterisation of <i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav. biotypes from Sicily, Italy	Natural Product Research	WOS:000356370100001	2-s2.0-84931569354	

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 2015

Biotrituratore elettrico T2 da 5,5 KW – ditta Peruzzo srl
Pellettatrice MINIPEL E 80 da 4 KW – ditta Peruzzo srl
Omogeneizzatore - FOSS mod. HM 297 Homogeniser (3.900 e.)
Bilancia analitica - Ohaus mod. Explorer EX6202 (2350 e.)
TissueLyser II – QIAGEN (4.500 e.)
Cappa a flusso laminare orizzontale, completa di: lampada UV, tavolo di supporto, kit 4 ruote - ASALAIR mod. FLO1200 (3.685 e.)
Ultracongelatore -80 °C - Panasonic mod. MDF-U4186S (5.777 e.)

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

Convegno - L'alta formazione: propulsione per lo sviluppo di una agricoltura meridionale - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 17/01/2015
Convegno - Un contributo per lo sviluppo dell'agroalimentare nel mezzogiorno - Sala delle Capriate UNIPA – Palermo 29/04/2015
Giornata divulgativa - Progetto PON01_01145 ISCOCEM - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 28/05/2015
Convegno "Cereali! Viaggio nel mondo della cerealicoltura siciliana", Expo 2015 Auditorium Palazzo Italia, Milano, 4/7/2015
Giornata informativa - Il grano duro: tra innovazione e tradizione - Campofelice di Fitalia (PA) 20/08/2015
Giornata divulgativa - Messa a coltura dell'asparago selvatico siciliano - Palazzo Giandalia - Castronovo di Sicilia (PA) 10/10/2015
Seminario di In-Formazione – Le mani in pasta - Aula Magna Dip. SAF UNIPA – Palermo 15/10/2015
Convegno - Strategie in campo per una Sicilia più produttiva (Seconda Edizione) - Az. Pietranera S. Stefano Q. (AG) 16/10/2015
"L'agroalimentare Made in Sicily attrattore turistico", in: Giornata informativa su "L'agroalimentare tipico e di qualità, identità, alimentazione, cultura e promozione del territorio verso Expo 2015" - PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione. Regione Sicilia, Assessorato Regionale Agricoltura,

U.O. SOAT di Brolo. Sala Ristorante "La Lampara", Gioiosa Marea (ME), 9/5/2015
Giornata tecnico-scientifica su "Il rosmarino: multifunzionalità e valorizzazione di una risorsa dell'area mediterranea". Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Palermo, 28/5/2015
"L'agroalimentare Made in Sicily: attrattore turistico", in: Giornata informativa su "Identità e promozione del territorio: l'agroalimentare dalla Sicilia all'Expo" - PSR Sicilia 2007-2013, misura 111 – Azione 2 Informazione. Regione Sicilia, Assessorato Regionale Agricoltura, U.S.A. Trapani. Azienda Agrituristica "Duca di Castelmonte", Xitta (TP), 11/9/2015
"Effetti della tecnica agronomica sulla produzione degli oli essenziali", in: Giornata formativa S.I.R.O.E. su "Gli oli essenziali in agronomia, alimentazione e veterinaria" – S.I.R.O.E. (Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali), Museo Diocesano, Catania, 20/9/2015
VALORIZZAZIONE DI PRODOTTI TIPICI DELLA DIETA MEDITERRANEA E LORO IMPIEGO A FINI SALUTISTICI E NUTRACEUTICI: Presentazione del prodotto ottenuto dall'innovazione di processo e valutazione del grado di apprezzamento su un gruppo di assaggiatori. Sedi e date delle attività divulgative: Istituto Statale D'istruzione Secondaria "Abele Damiani" – Marsala, 27/11/2015; Istituto D'Istruzione Secondaria Superiore "Calogero Amato Vetrano – Sciacca, 03/12/2015; Istituto Superiore "Ugo Mursia" – Carini, 10/12/2015

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

SSD AGR03

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
Lo Bianco, R.; Caruso, T.; Guarino, F.; Marra, F.	Yield and Profitability of Modified Spanish Bush and Y-trellis Training Systems for Peach	HORTSCIENCE	WOS:000361421000006	2-s2.0-84941342293	
Massenti, R.; Perrone, A.; Livrea, M.; Lo Bianco, R.	Regular consumption of fresh orange juice increases human skin carotenoid content	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	WOS:000361335300017	2-s2.0-84958244069	
Massenti, R.; Lo Bianco, R.; Sandhu, A.; Gu, L.; Sims, C.	Huanglongbing modifies quality components and flavonoid content of 'Valencia' oranges	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	WOS:000367222400008	2-s2.0-84921764811	Sandhu, A.; Gu, L.; Sims, C.
Galati, A., Gristina, L., Crescimanno, M., Barone, E., Novara, A. (2015)	Towards More Efficient Incentives for Agri-environment Measures in Degraded and	Land Degradation and Development, 26 (6), pp. 557-564.	000359669600003	2-s2.0-84938954894	Galati, A., Gristina, L., Crescimanno, M., Barone, E., Novara, A. (2015)

	Eroded Vineyards				
Badalamenti E., Barone E., La Mantia T. (2015).	Seasonal effects on mortality rates and resprouting of stems treated with glyphosate in the invasive tree of heaven (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle).	Arboricultural Journal, 37, n° 3, 180-195.		2-s2.0-84961162905	Badalamenti E., Barone E., La Mantia T. (2015).
Chiancone B, Gniech Karasawa M.M., Gianguzzi V., Mohamed A A., Bárány I., Testillano P. Torello Marinoni D., Botta R., Germanà M. A. (2015)	Early embryo achievement through isolated microspore culture in Citrus clementina Hort. ex Tan., cvs. 'Monreal Rosso' and 'Nules'..	Front. Plant Sci., Vol. 6 11 June 2015. N 00413	WOS:000357284800001	2-s2.0-8493583184	Chiancone B, Gniech Karasawa M.M., Gianguzzi V., Mohamed A A., Bárány I., Testillano P. Torello Marinoni D., Botta R., Germanà M. A. (2015)
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-s2.0-84944248582	
Allegra A, Sortino G., Miciletta G,	The influence of harvest period and fruit ripeness at	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.	S0925521415000356	WOS:000353740900007	

Riotto M, Fasciana T, Inglese P. (2015).	harvest on minimally processed cactus pears (<i>Opuntia ficus-indica</i> L. Mill.) stored under passive atmosphere.	vol.104, p. 57-62, ISSN: 0925-5214,			
Allegra A., Barone E., Inglese P., Todaro A., Sortino G. (2015).	Variability of sensory profile and quality characteristics for 'Pesca di Bivona' and 'Pesca di Leonforte' peach (<i>Prunus persica</i> Batsch) fresh-cut slices during storage.	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 110, p. 61-69, ISSN: 0925-5214,	2-s2.0-84938125191	WOS:000362919300009	
PEANO, C., TECCO, N., DANSERO, E., GIRGENTI, V., SOTTILE, F.	EVALUATING THE SUSTAINABILITY IN COMPLEX AGRI-FOOD SYSTEMS: THE SAEMETH FRAMEWORK	SUSTAINABILITY (SWITZERLAND), 7 (6), PP. 6721-6741	WOS:000357593000020	2-S2.0-84934343565	
GIANNÍ, S., SOTTILE, F.	IN VITRO STORAGE OF PLUM GERMPLASM BY SLOW GROWTH	HORTICULTURAL SCIENCE, 42 (2), PP. 61-69.	WOS:000356319500002	2-S2.0-84938936441	
CURRÒ, S., LA	ANALYSIS OF S-	PLANT BREEDING,	WOS:000368267000013	2-S2.0-84955180289	LONG G.

MALFA, S., DISTEFANO, G., LONG, G., SOTTILE, F., GENTILE, A.	ALLELE GENETIC DIVERSITY IN SICILIAN ALMOND GERMPLASM COMPARING DIFFERENT MOLECULAR METHODS	134 (6), PP. 713- 718.			
SOTTILE F., GIRGENTI V., GIUGGIOLI N.R., DEL SIGNORE M.B., PENAO C.	QUALITY OF AUTOCHTHONOUS SICILIAN PLUMS	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE 27:3, 320-329	WOS:000361639500006	2-S2.0-84943806149	
HUNTER, JJ; VOLSCHEK, CG; NOVELLO, V; PISCIOTTA, A; BOOYSE, M; FOUCHÉ, GW	Integrative Effects of Vine Water Relations and Grape Ripeness Level of Vitis vinifera L. cv. Shiraz/Richter 99. II. Grape Composition and Wine Quality	SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE	350082500015	2-s2.0-84922322656	Hunter, JJ; Volschenk, CG; Booyse, M; Fouché, GW

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Sortino, G., Farina, V., Liguori, G.	Prediction of harvest time in peach [Prunus persica (L.)	Acta Hortic. 1084, 771-776 DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.104	WOS:000378619300104	2-s2.0-84940416368	

and Gallotta, A. (2015).	Batsch] fruit using the da-meter.				
Farina, V., Corona, O., Todaro, A., Moreno Roldan, S., Barone, F., Gentile, C., Perrone, A. and Mazzaglia, A. (2015).	Pomological traits, sensory characteristics, and antioxidant activity in fruits of nine loquat cultivars grown in Sicily	Acta Hortic. 1092, 143-152. DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.22	WOS:000378375600022	2-s2.0-84949510158	
Piva, G., D'Asaro, A., Fretto, S., Farina, V. and Mazzaglia, A. (2015).	Chemical and sensory characteristics of five loquat cultivars.	Acta Hortic. 1092, 167-171 DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.25.	WOS:000378375600025	2-s2.0-84949496616	
Gugliuzza, G., Militello, M., Mandarano, G., Talluto, G. and Farina, V. (2015).	Evaluation of seed germination and seedling growth of sicilian and international loquat cultivars.	Acta Hortic. 1092, 279-282. DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1092.41	WOS:000378375600041	2-s2.0-84949527937	
Chiancone, B., Abdelgalel,	Early in vitro development of isolated microspores	Acta Hortic. 1083, 107-113 DOI:10.17660/ActaHortic.2015.1083.11 http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1083.11	WOS:000378616100011	2-s2.0-84949633707	Abdelgalel, A.M., Germanà,

A.M., Germanà, M.A., Bárany, I., Risueño, M.C. and Testillano, P.S. (2015).	of four Sicilian olive cultivars.				M.A., Bárany, I., Risueño, M.C. and Testillano, P.S. (2015).
Chiancone, B.; Casales, F.G.; Burruano, S.; Mondello, V.; Torta, L.; Germanà, M.A. (2015)	Ex-vitro mycorrhization of vitro-derived plantlets of Carrizo citrange [<i>C. sinensis</i> (L.) Osb. × <i>P. trifoliata</i> (L.) Raf.].	8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding. Coimbra Portugal 2-7 Jun 2013 Acta Horticulturae 1083: 367-374.	WOS:000378616100046	2-s2.0-84949654700	
Chiancone; B.; Abdelgalel; A.M.; Bárany; I., Risueño; M.C., Testillano; P.S. Germanà; M.A. (2015).	Early in vitro development of isolated microspores of four Sicilian olive cultivars	8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding. Coimbra Portugal 2-7 Jun 2013. Acta Horticulturae 1083: 107-113.	WOS:000378616100011	2-s2.0-84949633707	Abdelgalel; A.M.; Bárany; I., Risueño; M.C., Testillano; P.S.
Casales, F., Chiancone, B., Micheli, M., Germanà' M.A. (2015).	Study on Conversion of Encapsulated Vitro-Derived Propagules of C35 Citrange [<i>C. sinensis</i> (L.) Osb. × <i>P. trifoliata</i> (L.) Raf.]	8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding. Coimbra Portugal 2-7 Jun 2013. Acta Horticulturae 1083: 361-366.	WOS:000378616100045	2-s2.0-84949679613	
Liguori G.,	Methylcyclopropene	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1092, p. 153-157, ISSN:	WOS:000378375600023	2-s2.0-84949515587	

Barone E., Farina V., Inglese P. (2015). 1-	Delays Ripening and Improves Postharvest Quality of White Flesh Loquat	0567-7572.			
Todaro A., Farina V., Inglese P., Allegra A. (2015).	Changes in ascorbic acid content in fresh cut sicilian yellow-flesh peaches.	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1084, p. 777-780, ISSN: 0567-7572.	WOS:000378619300105	2-s2.0-84940416894	
Todaro A., Inglese P., Cavallaro R., Muratore G., Spagna G. (2015).	Effect of Drying Condition on the Quality of Dry Late Peaches of Leonforte.	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1084, p. 781-786, ISSN: 0567-7572.	WOS:000378619300106	2-s2.0-84940403603	
Allegra A, Sortino G, Farina V, Inglese P (2015)...	Effect of Passive Atmosphere and Chemical Treatment on Fresh Cut of White-Flesh Peach Cultivar 'Settembrina di Bivona'	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1084, p. 765-770, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.103	WOS:000378619300103	2-s2.0-84940416891	
Sortino G, Farina V, Liguori G, Inglese P (2015).	Fruit Ripening Evolution in Settembrina di Leonforte and Gialla Tardiva di Leonforte Peach [Prunus persica (L.) Batsch] Ecotypes.	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1084, p. 791-798, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.108	WOS:000378619300108	2-s2.0-84940403601	
Elbehi A., Orlandi F.,	POLLEN MORPHOLOGY AND	ACTA HORTICULTURAE, vol. Acta Hort. 1067, p. 217-223, ISSN: 0567-7572, doi:	WOS:000358016600030	2-s2.0-84928662106	

Bonofiglio T., Romano B., Fornaciari M., Inglese P., Sortino G., Liguori G. (2015)..	REPRODUCTIVE PERFORMANCES IN OPUNTIA FICUS-INDICA (L.) MILL				
Sortino G, Ingrassia M, Allegra A, Inglese P (2015)..	Sensory Evaluation and Suitability for Fresh-Cut Produce of White Peach [Prunus persica (L.) Batsch] 'Settembrina di Bivona'.	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1084, p. 787-790, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.107	WOS:000378619300107	2-s2.0-84940398949	
Allegra A, Sortino G, Liguori G, Inglese P (2015).	The Influence of Fruit Ripening Stage at Harvest and Storage Temperature on 'Bianca di Bivona' White Flesh Peaches.	ACTA HORTICULTURAE, vol. 1084, p. 759-764, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2015.1084.102	WOS:000378619300102	2-s2.0-84940421443	
Marchese, A., Costa, F., Marra, F.P., Quartararo, A., Farina, V., Reig Valor, C., Agusti, M.	Evaluation of morphological and genetic diversity of loquat accessions grown in sicily	Acta Horticulturae	000378375600017	2-s2.0-84949513688	Reig Valor, C., Agusti, M.
Consoli, S; Continella, A ; Motisi, A ; Papa, R ;	Evapotranspiration over an Irrigated Orange Orchard Using	Acta Horticulturae 1065: 1725-1730	WOS:000358038600221	2-s2.0-84953790658	Consoli, S; Continella, A ; Motisi, A ; Papa, R ;

Pasotti, L	Micrometeorological Techniques and Sap Flow Measurements				Pasotti, L
Peano, C., Briano, R., Giuggioli, N.R., Girgenti, V., Sottile, F.	Evolution of qualitative characteristics during blueberry fruit storage in a modified atmosphere	Acta Horticulturae, 1071, pp. 343-348.	WOS:000357988300043	2-s2.0-84928343112	
Talluto, G.; Gugliuzza, G.; Massenti, R.; Lo Bianco, R.	Growth and biomass partitioning of young loquat plants under water deficit	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000378375600029	2-s2.0-84949503609	
Lo Bianco, R.; Massenti, R.; Farina, V.	Metabolic Promoters Affect Yield And Fruit Quality Of 'Sanfilippara' And 'Trabia' Loquat	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000378375600039	2-s2.0-84949482988	
Caruso, T.; Lo Bianco, R.; Marra, F.; Guarino, F.	Evaluation of Small Vase and Y-trellis Orchard Systems for Peach and Nectarine Production in Mediterranean Regions	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000378619300064	2-s2.0-84940416878	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

PRIN 2015 “Filling the knowledge gap on genomics, stress physiology and management of Ficus carica L., an ancient crop with promising perspectives for Italian Mediterranean agriculture”

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L’ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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. Francesca, N. Moschetti, G. Settanni, L.	The influence of addition of Borago officinalis with antibacterial activity on the sensory quality of fresh pasta	INTERNATIONAL JOURNAL OF GASTRONOMY AND FOOD SCIENCE	363556500005		
Iapichino, G., Airò, M., Presti, E.L., Sabatino, L.	Micropropagation of Genista aetnensis [(Raf. ex Biv.)DC]	NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA	366877100037	84952325015	
Miceli, A., Romano, C., Moncada, A., D'Anna, F., Vetrano, F.	Effect of cold storage on the quality of minimally processed cauliflower	CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	363213300008	84936763577	
Caruso, S., Iapichino, G.	Basal heat improves adventitious root quality in Plumeria (Plumeria rubra L.) stem cuttings of different sizes	Journal of Applied Horticulture		84947591768	
Brinza, M., Iapichino, G.	The effect of nickel on seed germination and plant sprouting in the case of some Alyssum species	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	359087000178		

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

Convenzione di ricerca scientifica con la Società agricola "Il Quadrifoglio" (del 09/03/2015 prot. N 957)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Novara A., Rühl J., La Mantia T., Gristina L., La Bella S., and Tuttolomondo T.	Litter contribution to soil organic carbon in the processes of agriculture abandon.	Solid Earth, 6, 425–432	WOS:000357128400006	2-s2.0-84928724799	
García-Verdugo C., Sajeve M., La Mantia T., Harrouni C., Msanda F., Caujapé-Castells J.	Do island plant populations really have lower genetic variation than mainland populations? Effects of selection and distribution range on genetic diversity estimates.	Molecular Ecology 24(4): 726-741	WOS:000349819300004	2-s2.0-84923011977	García-Verdugo C., Harrouni C., Msanda F., Caujapé-Castells J.
Badalamenti E., La Mantia T., Quatrini P.,	Arbuscular mycorrhizal fungi positively affect growth of <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle seedlings and show a strong association with this invasive species in Mediterranean woodlands.	Journal of the Torrey Botanical Society, 142(2): 127–139	WOS:000354029000003	2-s2.0-84928942311	
Bianchetto E., Buscemi I., Corona P., Giardina G., La Mantia T., Pasta S.,	Fitting the Stocking Rate with Pastoral Resources to Manage and Preserve Mediterranean	Sustainability, 7: 7232-7244	WOS:000357593000043	2-s2.0-84934300160	

	Forestlands: A Case Study.				
Scalenghe R., Celi L. Costa G., Laudicina V.A., Santoni S., Vespertino D. and La Mantia T.	Carbon stocks in a 50-year-old <i>Eucalyptus camaldulensis</i> stand in Sicily.	Southern Forests: a Journal of Forest Science, 1-5	WOS:000366509700004	2-s2.0-84951567581	
Henne P.D., Elkin C., Franke J., Colombaroli D., Calò C., La Mantia T., Pasta S., Tinner W., Conedera M., Dermody O. and Tinner W.,	Reviving extinct Mediterranean forests increases ecosystem potential in a warmer future.	Front. Ecol. Environ. 13(7): 356–362	WOS:000360583200014	2-s2.0-84943805460	Henne P.D., Elkin C., Franke J., Colombaroli D., Calò C., Tinner W., Conedera M., Dermody O. and Tinner W.,
Badalamenti E., Barone E., La Mantia T.	Seasonal effect on mortality and resprouting ability of stems treated by glyphosate in the invasive tree <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle). Arboricultural journal:	The international Journal of Urban Forestry: 37 (3): 180-195.		2-s2.0-84961162905	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Bellavista M., La Mantia T., Sparacio I.	The Role of the Loquat in Maintaining Entomological Diversity in the Conca d'Oro Orchards of Sicily.:	IV International Symposium on Loquat, May 12-15, 2014 – Palermo. Acta Horticulturae n. 1092	WOS:000378375600042	2-s2.0-84949499392	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

Tra il Dipartimento SAF e l'associazione Terra!Onlus
--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Giovino A, Bertolini E, Fileccia V, Labra M, Martinelli F.	Transcriptome analysis of phoenix canariensis chabaud in response to rhynchophorus ferrugineus olivier attacks	Frontiers in Plant Science Volume 6, 817	000364239800001	2-s2.0-84944313707	Al Hassan M
Saia S, Rappa V, Ruisi P, Amato G, Frenda AS, Martinelli F.	Soil inoculation with symbiotic microorganisms promotes plant growth and nutrient transporter genes expression in durum wheat	Frontiers in Plant Science 6, 815	000362428000001	2-s2.0-84944321203	
Saia S, Ruisi P, Fileccia V, Di Miceli G, Amato G, Martinelli F.	Metabolomics suggests that soil inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi decreased free amino acid content in roots of durum wheat grown under N-limited, P-rich field conditions.	Plos One 10 (6), e0129591.	000356100900060	2-s2.0-84944321203	
Martinelli F, Scalenghe R, Davino SW, Panno S, Suderi G, Ruisi P, Villa P, Stroppiana D, Boschetti	Advanced methods of plant disease detection. A Review.	Agronomy for Sustainable Development 35(1): 1-25.	000348065500001	2-s2.0-84936784270	Goulart LR, Davis CE, Dandekar AM.

M.					
Ruisi P, Longo M, Martinelli F, Di Miceli G, Frenda AS, Saia S, Carimi F, Giambalvo D, Amato G.	Morpho-agronomic and genetic diversity among twelve sicilian agro-ecotypes of lentil (<i>Lens culinaris</i>)	Journal of Animal and Plant Sciences 25: 716-728	000357664600017	2-s2.0-84934278719	
Martinelli F, Reagan RL, Davino S.,	Stress responses in citrus peel: Comparative analysis of host responses to Huanglongbing disease and puffing disorder.	Scientia Horticulturae 192: 409-420	000361343500054	2-s2.0-84936757156	Ibanez AM, Dandekar AM

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

Effetti di stress idrici sul contenuto di polifenoli nelle foglie e sulla espressione dei geni coinvolti nella sintesi degli stessi - PRIN
--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

SSD AGR/08

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 11

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Agnese, C., Baiamonte, G., D'Asaro, F., and Grillone, G.	Probability Distribution of Peak Discharge at the Hillslope Scale Generated by Hortonian Runoff	Journal of Hydrologic Engineering, ASCE	000368813100023	2-s2.0-84975322269	
Bagarello V., Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V.	Establishing a soil loss threshold for limiting rilling.	Journal of Hydrologic Engineering, ASCE	000354547700004	2-s2.0-84929815556	
Bagarello V., Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V.	Establishing a soil loss threshold for limiting rilling	Journal of Hydrological Engineering, ASCE	000354547700004	2-s2.0-84929815556	
Bagarello V., Ferro V., Giordano G., Mannocchi F., Pampalone V., Todisco F.	A modified applicative criterion of the physical model concept for evaluating plot soil erosion predictions	Catena	000348956700007	2-s2.0-84918537853	
Bagarello V., Ferro V., Giordano G., Mannocchi F., Pampalone V., Todisco F., Vergni L.	A modified applicative criterion of the physical model concept for evaluating plot soil erosion predictions.	Catena	000348956700007	2-s2.0-84918537853	
Bagarello V., Ferro V.,	Testing assumptions	Hydrological Processes	000353296900011	2-s2.0-84928138580	

Pampalone V.	and procedures to empirically predict bare plot soil loss in a mediterranean environment.				
Bagarello V., Ferro V., Pampalone V.	A new version of the USLE-MM for predicting bare plot soil loss at the Sparacia (South Italy)	Hydrological Processes	000360233100004	2-s2.0-84939654494	
Bagarello V., Ferro V., Pampalone V.	Testing assumptions and procedures to empirically predict bare plot soil loss in a Mediterranean environment	Hydrological Processes	000353296900011	2-s2.0-84928138580	
Bagarello V., Ferro V., Pampalone V.	A new version of the USLE-MM for predicting bare plot soil loss at the Sparacia (South Italy) experimental site	Hydrological Processes	000360233100004	2-s2.0-84939654494	
Baiamonte, G.	Simple Relationships for the Optimal Design of Paired Drip Laterals on Uniform Slopes	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000368813100021	2-s2.0-84978541060	
Baiamonte, G., Provenzano, G., Rallo, G.	Analytical approach determining the optimal length of paired drip laterals in uniformly sloped fields	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000346358200004	2-s2.0-84921033253	
Baiamonte, G., Singh, V.P.	Analytical Solution of Kinematic Wave Time	Journal of Hydrologic Engineering, ASCE	000371693500001	2-s2.0-84958568988	Singh, V.P.

	of Concentration for Overland Flow under Green-Ampt Infiltration				
Baiamonte, G., Singh, V.P.	Overland Flow Times of Concentration for Hillslopes of Complex Topography	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000371694400008	2-s2.0-84958776669	Singh, V.P.
Bijankhan M., Di Stefano C., Ferro V., Kouchakzadeh S.	Closure to "New Stage-Discharge Relationship for Weirs of Finite Crest Length" by M. Bijankhan, C. Di Stefano, V. Ferro, and S. Kouchakzadeh"	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000359933800009	2-s2.0-84939229428	Bijankhan M., Kouchakzadeh S.
Caraballo-Arias N.A., Conoscenti C., Di Stefano C., Ferro V.	A new empirical model for estimating calanchi erosion in Sicily, Italy.	Geomorphology	-	-	
Carollo F.G., Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V.	Measuring rill erosion at plot scale by a drone-based technology.	Hydrological Processes	000359429500013	2-s2.0-84938746456	
Carollo F.G., Ferro V.	Modeling rainfall erosivity by measured drop-size distributions.	Journal of Hydrologic Engineering, ASCE	000354547700011	2-s2.0-84929722289	
Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V.	Modeling rill erosion at the Sparacia experimental area.	Journal of Hydrologic Engineering, ASCE	000354547700005	2-s2.0-84929729056	
D'Asaro, F., Grillone, G.	Discussion: "Curve Number Derivation for Watersheds Draining Two Headwater	Journal of the American Water Resources Association	-	2-s2.0-84926519700	

	Streams in Lower Coastal Plain South Carolina, USA" by Thomas H. Epps, Daniel R. Hitchcock, Anand D. Jayakaran Drake R. Loflin, Thomas M. Williams, and Devendra M. Amatya				
Ghazouani, H., M'Hamdi, B.D., Autovino, D., Bel Haj, A.M., Rallo, G., Provenzano, G., Boujelben, A.	Optimizing subsurface dripline installation depth with Hydrus 2D/3D to improve irrigation water use efficiency in the central Tunisia	International Journal of Metrology and Quality Engineering	-	2-s2.0-84949786033	Ghazouani, H., M'Hamdi, B.D., Bel Haj, A.M., Boujelben, A.
Mguidiche, A., Provenzano, G., Douh, B., Khila S., Rallo, G., Boujelben, A.	Assessing hydrus-2D to simulate soil water content (SWC) and salt accumulation under an SDI system: Application to a potato crop in a semi-arid area of Central Tunisia	Irrigation and Drainage	000352802700010	2-s2.0-84927030784	Mguidiche, A., Douh, B., Khila S., Boujelben, A.
Rallo, G., Provenzano, G.	Discussion of Laboratory and field calibration of the diviner 2000 probe in two types of soil, by J. Haberland, R. Gálvez, C.	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	000358178000003	2-s2.0-84937220059	

	Kremer, and C. Carter				
Šurda P., Lichner L., Nagy V., Kollár J., Iovino M., Horel A.	Effects of vegetation at different succession stages on soil properties and water flow in sandy soil.	Biologia	000368886700008	2-s2.0-84952016661	Šurda P., Lichner L., Nagy V., Kollár J., Horel A.

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Hawkins, R.H., Ward, T.J., Grillone, G., D'Asaro, F., Shaked, M	Standard Asymptotic Response and Expected Runoff from Curve Number Theory	Proceedings of the Watershed Management Symposium 2015-January, pp. 182-193	-	2-s2.0-84958536561	Hawkins, R.H., Ward, T.J., Shaked, M

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

Novel European approach of soil-water improving cropping systems ecosystem service assessment under rapid land use change – NEWSOIL Horizon 2020, Call: H2020-SFS-2015-2, Topic: SFS-02b-2015, Type of action: RIA, Proposal number: 677215-1.
Progetto di mobilità internazionale Italia-Slovacchia CNR – SAS for the years 2016 – 2017: Impact of water-repellent top-layer of soil on water flow and evaporation.
“Improving the Water Use Efficiency of Drip and Sprinkler Irrigation in the Mediterranean Environment” (DASIMED) Call ARIMNet 2 call 2014/2015 - Topic: 2, Improving inputs management, on the level of the production systems, for economic and environmental impacts. Scadenza 11.5.2015, Coordinatore: Dr. Shmulik Friedman, Institute of Soil, Water and Environmental Sciences (ARO) The Volcani Center, Israel.

"Ecophysiological and biochemical tools to improve water use efficiency of olives and grapevines in the Mediterranean area" (IMPROVEWUE) call EURANETMED 2014 "Water resources management", Coordinatore: Dr. Mohamed Braham, Olive Institute, specialized unit of Sousse, Tunisia.

Impact of Climate Change and Lining Water Courses as mean of Environmental Modifications for water and soil Management on Fauna and Flora of the Mediterranean Area Ecosystem (Mobilità & Grande Rilevanza, Farnesina).

Global Reuse of Waste (GRoW) first & second stage (Horizon 2020 Call: H2020-WASTE-2015), Coordinatore: Prof. Mark HEALY (NUI Galway, Ireland) MC.

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

ACCORDO QUADRO DI COOPERAZIONE TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO E LA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO –
Proponente: Prof. Giuseppe Provenzano

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

SSD AGR09

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D.) 6

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Catania P., Vallone M., Planeta D., Febo P.	Instrumental evaluation of the texture of cv. Nocellara del Belice table olives	La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse	000357626500006	s2.0-84942421513	
Catania P., Febo P., Alleri M., Vallone M.	A novel system for measuring damaging impacts on table olives	Chemical Engineering Transactions	000365994700001	s2.0-84946072003	
Catania P., Febo P., De Pasquale C., Farid A., Vallone M.	A System to Control the Atmosphere in the Headspace of the Malaxation Machine to Improve the Fatty Acid Composition of Extra Virgin Olive Oils.	Chemical Engineering Transactions	000365994700013	s2.0-84946061741	

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Vallone M., Alleri M., Catania P.	Study on the tunnel pasteurizer in table olives processing	Acta Horticulturae	000378330500094	s2.0-84930452887	

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

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

Organizzazione Convegno, Aragona (AG), 20/02/2015 - Convegno conclusivo del progetto Agrinternationalquality , finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013, con costituzione di ATS per il trasferimento di ricerca alle imprese ed organizzazione di eventi divulgativi presso le aziende partner. Responsabile scientifico Dott. Santo Orlando

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

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 2015

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
Ruschioni S., Riolo P., Verdolini E., Peri E. , Guarino S., Colazza S. , Romani R., Isidoro N.	Fine Structure of Antennal Sensilla of <i>Paysandisia archon</i> and Electrophysiological Responses to Volatile Compounds Associated with Host Palms	Plos One	000353332000078	2-s2.0-84928546176	
Abram P. K., Cusumano A., Peri E. , Brodeur J., Boivin G., Colazza S.	Thermal stress affects patch time allocation by preventing forgetting in a parasitoid wasp	Behavioral Ecology	000361373500016	2-s2.0-84941687141	Abram P. K., Brodeur J., Boivin G.
Cusumano A., Peri E. , Boivin G., Colazza S.	Fitness costs of intrinsic competition in two egg parasitoids of a true bug	Journal of Insect Physiology	000361860300008	2-s2.0-84936777340	Boivin G.
Guarino S., Colazza S. , Peri E. , Lo Bue P., Germanà M. P., Kuznetsova T, Gindin G., Soroker V.	Behaviour-modifying compounds for management of the red palm weevil (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Oliver)	Pest Management Science	000363689400004	2-s2.0-84945454970	Kuznetsova T., Gindin G., Soroker V.
Cusumano A., Weldegergis B.T., Colazza S. , Dicke M., Fatouros N. E.	Attraction of egg-killing parasitoids toward induced plant volatiles in a multi-herbivore context	Oecologia	000360547000014	2-s2.0-84940724309	Weldegergis B.T., Dicke M., Fatouros N.E.
Massa B.	New genera, species	Zookeys	000347964200005	2-s2.0-84922565723&	

	and records of Phaneropterinae (Orthoptera, Phaneropteridae) from sub-Saharan Africa				
Müller M.S., Massa B. , Phillips R.A. , Dell’Omo G.	Seabirds mated for life migrate separately to the same places: behavioural coordination or shared proximate causes?	Animal Behaviour	000351058700028	2-s2.0-84923918278&	Müller M.S., Phillips R.A.
Soldatini C., Albores-Barajas Y.V., Tagliavia M., Massa B. , Fusani L. , Canoine V.	Effects of human disturbance on cave-nesting seabirds: the case of the storm petrel	Conservation Physiology	000375200500001	2-s2.0-84983627800	Soldatini C., Albores-Barajas Y.V., & Canoine V.
Massa B.	Taxonomy and distribution of some katydids (Orthoptera Tettigoniidae) from tropical Africa	Zookeys	000362515200002	2-s2.0-84943176838	
Massa B. , Ünal M., Lo Verde G.	Revision of the genus <i>Prionotropis</i> Fieber, 1853 (Orthoptera: Pamphagidae: Thrinchinae)	Zootaxa	000367095500004	2-s2.0-84951854471	Ünal M.
Albores-Barajas Y.V., Massa B. , Tagliavia M., Soldatini C	Parental care and chick growth rate in the Mediterranean Storm-petrel <i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>	Avocetta		2-s2.0-84960122619	Albores-Barajas Y.V., Soldatini C
Lo Verde G. , Torta L., Mondello V., Caldarella C.G., Burruano S., Caleca V.	Pathogenicity bioassays of isolates of <i>Beauveria bassiana</i> on <i>Rhynchophorus</i>	Pest Management Science	000329082500010	2-s2.0-84904520682	

	<i>ferrugineus</i> .				
Rizzo M.C., Lo Verde G., Rizzo R., Caleca V	Risk assessment of non-target effects of <i>Closterocerus chamaeleon</i> (Girault) parasitoid of the eucalypt gall maker <i>Ophelimus maskelli</i> (Ashmead) (Hymenoptera, Eulophidae).	Phytoparasitica	000355999000015	2-s2.0-84930823733	
Cerasa G., Lo Verde G., Caleca V., Massa B.	New records of Cynipidae (Hymenoptera) from Italy	Annales de la Société entomologique de France (N.S.)	000379060400005	2-s2.0-84967154613	
Tsolakis H., Ragusa S.	Considerations on systematics of the Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata), with definition of a new species group and description of a new species	Zootaxa	000350353900004	2-s2.0-84930855703	
Francesca N., Alfonso A., Lo Verde G., Settanni L., Sinacori M., Lucido P. Moschetti G.,	Biological activity of <i>Bacillus</i> spp. evaluated on eggs and larvae of red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> .	Annals of Microbiology. 65: 477-485 DOI 10.1007/s13213-014-0881-4	00350219500046	2-s2.0-84949324766	

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

“Impact of invasive alien true bug species in native trophic webs” (INVASION), Marie Skodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) H2020- MSCA- RISE-2015
Reducing mite damages in Mediterranean tomato crops by using new Phytoseiidae predators as Biological Control Agents. Id :352 ARIMNet2 CALL 2015 - Innovative Feed for farmed fish (IN-FEED) - Bando AGER
“Preventing outbreaks of Red Palm Weevil in natural populations of Mediterranean Fan Palm (PALMMEDLIFE) Life Programme (priority area: Nature and Biodiversity)
“Endemic and emerging pests and diseases threaten olive industry in the Mediterranean basin (ProOlive)” ARIMNet2 CALL 2015

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

Meeting del progetto “Better Understanding of Bugs for Improved Environment – BUGSIE (PIRSES-GA-2012-317981) –Programma Europeo International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) Sophia Antipolis (France) 11-12 maggio 2015
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) 17-18 novembre 2015

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Torta L., Lo Piccolo S., Piazza G., Burruano S., Colombo P., Ottonello D., Perrone R., Di Maida G., Pirrotta M., Tomasello A., Calvo S.	Lulwoana sp., a dark septate endophyte in roots of Posidonia oceanica (L.) Delile seagrass	Plant Biology	000350480800023	2-s2.0-84924148745	
Lo Verde G., Torta L., Mondello V., Caldarella C.G., Burruano S., Caleca V.	Pathogenicity bioassays of isolates of Beauveria bassiana on Rhynchophorus ferrugineus	Pest Management Science	000347234400020	2-s2.0-84923257372	
Lo Piccolo, S., Alfonso A., Giambra S., Conigliaro, G., Lopez-Llorca, L.V., Burruano S.	Identification of Acremonium isolates from grapevines and evaluation of their antagonism towards Plasmopara viticola	Annals of Microbiology	000364945100060	2-s2.0-84957440975	Lopez-Llorca, L.V.
Martinelli F., Scalenghe R., Davino S., Panno S., Scuderi G., Ruisi P., Villa P., Stroppiana D., Boschetti M., Goulart L.R., Davis, C.E., Dandekar A.M.	Advanced methods of plant disease detection. A review	Agronomy for Sustainable Development	000348065500001	2-s2.0-84936784270	Goulart L.R., Davis, C.E., Dandekar A.M.

Ferriol I., Rangel E.A., Panno S., Davino S., Han C.G., Olmos A., Rubio L.	Rapid detection and discrimination of fabaviruses by flow-through hybridisation with genus- and species-specific riboprobes	Annals of Applied Biology	000355703300003	2-s2.0-84930382872	Ferriol I., Rangel E.A., Han C.G., Olmos A., Rubio L.
Martinelli F., Ibanez A.M., Reagan R.L., Davino S., Dandekar A.M.	Stress responses in citrus peel: Comparative analysis of host responses to Huanglongbing disease and puffing disorder	Scientia Horticulturae	000361343500054	2-s2.0-84936757156	Ibanez A.M., Reagan R.L., Dandekar A.M.
Galipienso, L., Martínez C., Willemsen A., Alfaro-Fernández A., Ambrosio I.F.S., Davino S., Rubio L.	Genetic variability and evolutionary analysis of parietaria mottle virus: role of selection and genetic exchange	Archives of Virology	000361817600025	2-s2.0-84942499791	Galipienso, L., Martínez C., Willemsen A., Alfaro-Fernández A., Ambrosio I.F.S., Rubio L.

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

Autore/i	Titolo	Convegno	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Chiancone B., Casales F.G., Mondello V., Torta L., Burruano S., Germanà M.A.	Ex vitro mycorrhization of vitro-derived plantlets of 'Carrizo' citrange [C. Sinensis (L.) Osb. × P. Trifoliata (L.) Raf.]	VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IN VITRO CULTURE AND HORTICULTURAL BREEDING	000378616100046	2-s2.0-84949654700	

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 2015

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, P Conte	Conformational redistribution of honey components following different storage conditions	<i>International Journal of Spectroscopy</i>	000367273200001		
H P Schmidt, B H Pandit, V Martinsen, G Cornelissen, P Conte, C I Kammann	Fourfold Increase in Pumpkin Yield in Response to Low-Dosage Root Zone Application of Urine-Enhanced Biochar to a Fertile Tropical Soil	<i>Agriculture</i>	000364374200020		H P Schmidt, B H Pandit, V Martinsen, G Cornelissen, C I Kammann
C I Kammann, H - P Schmidt, N Messerschmidt, S Linsel, D Steffens, C Müller, H - W Koyro, P Conte, J Stephen	Plant growth improvement mediated by nitrate capture in cocomposted biochar	<i>Scientific Reports</i>	000359141600001	2-s2.0-84930959089	C I Kammann, H - P Schmidt, N Messerschmidt, S Linsel, D Steffens, C Müller, H - W Koyro, J Stephen
P Conte, N Nestle	Water dynamics in different biochar fractions	<i>Magnetic Resonance in Chemistry</i>	000359803000013	2-s2.0-84939261723	N Nestle
P Conte	Effects of ions on water structure: a low-field ¹H T₁ NMR relaxometry approach	<i>Magnetic Resonance in Chemistry</i>	000359803000011	2-s2.0-84939237481	
G Baiamonte, C De	Structure alteration of	<i>Journal of Soils and</i>	000351516400008	2-s2.0-84943014780	

Pasquale, V Marsala, G Cimò, G Alonzo, G Crescimanno, P Conte	a sandy-clay soil by biochar amendements	<i>Sediments</i>			
Laudicina V., Benhua S., Dennis P., Badalucco L., Rushton S., Newsham K., O'Donnell A., Hartley I., Hopkins D.	Responses to increases in temperature of heterotrophic micro- organisms in soils from the maritime Antarctic.	POLAR BIOLOGY	000358041600005	2-s2.0-84937969400	Benhua S., Dennis P., Rushton S., Newsham K., O'Donnell A., Hartley I., Hopkins D.
Scalenghe R, Celi L, Costa G, Laudicina VA, Santoni S, Vespertino D, La Mantia T (2015).	Carbon stocks in a 50- year-old Eucalyptus camaldulensis stand in Sicily, Italy.	SOUTHERN FORESTS	000366509700004	2-s2.0-84951567581	
Laudicina VA, Novara A, Barbera V, Egli M, Badalucco L (2015).	LONG-TERM TILLAGE AND CROPPING SYSTEM EFFECTS ON CHEMICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SOIL ORGANIC MATTER IN A MEDITERRANEAN SEMIARID ENVIRONMENT.	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	000348060200005	2-s2.0-84921019894	Egli M,
Liguori, G., Sortino, G. , De Pasquale, C., Inglese, P.	Effects of modified atmosphere packaging on quality parameters of minimally processed table grapes during cold storage	Advances in Horticultural Science		2-s2.0-84954230926	

Liguori, G., D'Aquino, S., Sortino, G., De Pasquale, C., Inglese, P.	Effects of passive and active modified atmosphere packaging conditions on quality parameters of minimally processed table grapes during cold storage	Journal of Berry Research		2-s2.0-84944248582	
Catania, P., Febo, P., De Pasquale, C., Aboud, F., Vallone, M.	A system to control the atmosphere in the headspace of the malaxation machine to improve the fatty acid composition of extra virgin olive oils	Chemical Engineering Transactions	000365994700013	2-s2.0-84946061741	
Cupane M, Guarrasi V, Palazzolo E, San Biagio PL, Germanà	Characterization of fruits of four different lemon cultivars, Collected in the northern coast of sicily	Acta Horticulturae	000358038600215	2-s2.0-84983398604	
Venturella G, Palazzolo E, Saiano F, Gargano ML	Notes on a new productive strain of king oyster mushroom, Pleurotus eryngii (Higher basidiomycetes), a prized Italian culinary-medicinal mushroom	International Journal of Medicinal Mushrooms	000351783200011	2-s2.0-84923787865	
Calabrese S, D'Alessandro W, Bellomo S, Brusca L,	Characterization of the Etna volcanic emissions through an active	CHEMOSPHERE	000347739600198	2-s2.0-84919723392	

Martin RS, Saiano F, Parello F	biomonitoring technique (moss-bags): Part 1 – Major and trace element composition.				
Scalenghe R., Barello F., Saiano F., Ferrara E., Fontaine C., Caner L., Olivetti E., Boni I., Petit S.	Material sources of the Roman brick-making industry in the I and II century A.D. from Regio IX, Regio XI and Alpes Cottiae	QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 357, p. 189-206	000349627400016	2-s2.0-84924197565	Fontaine C., Caner L., Petit S.
CENSI P, Cangemi M, Brusca L, Madonia P, Saiano F, Zuddas P	The behavior of rare-earth elements, Zr and Hf during biologically-mediated deposition of silica-stromatolites and carbonate-rich microbial mats.	GONDWANA RESEARCH, vol. 27, p. 209-215	000345805800008	2-s2.0-84911968269	

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 2015

LC-Q-TOF (MS/MS)

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

From OLive oil proDUCTION wastes to added-value compounds and biomaterials: an integrated BiOrefinerY – OLDBOY (Progetto AGER)
--

Agriculture and livestock waste sustainable management Network (ALWasteNet) H2020-WASTE-2015
--

Relating chemical and physical properties of carbonized organic matter to its function as a peat substitute (progetto presentato allo CSIRO Spagnolo)
Impact of Climate Change and Lining Water Courses as mean of Environmental Modifications for water and soil Management on Fauna and Flora of the Mediterranean Area Ecosystem (Mobilità & Grande Rilevanza, Farnesina)
Global Reuse of Waste (GRoW) first & second stage (Horizon 2020 Call: H2020-WASTE-2015)

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

Accordo di collaborazione per attività di ricerca fra il Dipartimento SAF dell'Università degli Studi di Palermo e l'Ente di Sviluppo Agricolo della Regione Siciliana e, per esso, il Laboratorio Agroalimentare ed Ambientale di Palermo.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Novara, A., Cerdà, A., Dazzi, C., Lo Papa, G., Santoro, A., & Gristina, L.	Effectiveness of carbon isotopic signature for estimating soil erosion and deposition rates in Sicilian vineyards.	SOIL & TILLAGE RESEARCH, 152, 1-7.	000356981400001	2-s2.0-84936930635	Cerdà, A.,
Canfora, L., Lo Papa, G., Vittori Antisari, L., Bazan, G., Dazzi, C., & Benedetti, A.	Spatial microbial community structure and biodiversity analysis in "extreme" hypersaline soils of a semiarid Mediterranean area.	APPLIED SOIL ECOLOGY, 93(93), 120-129.	000354785300015	2-s2.0-84928678862	
Martinelli, F., Scalenghe, R., Davino, S., Panno, S., Scuderi, G., Ruisi, P., Villa, P., Stroppiana, D., Boschetti, M., Goulart, L.R., Davis, C.E., Dandekar, A.M.	Advanced methods of plant disease detection. A review	Agronomy for Sustainable Development 35 (1), pp. 1-25	000348065500001	2-s2.0-84936784270	Goulart, L.R., Davis, C.E., Dandekar, A.M.
Scalenghe, R., Barello, F., Saiano, F., Ferrara, E., Fontaine, C., Caner, L., Olivetti, E., Boni, I., Petit, S.	Material sources of the Roman brick-making industry in the I and II century A.D. from Regio IX, Regio XI and Alpes Cottiae	Quaternary International 357, pp. 189-206	000349627400016	2-s2.0-84924197565	Fontaine, C., Caner, L., Petit, S.
Certini, G., Scalenghe, R.	Holocene as	Science	000358218600027	2-s2.0-84937870226	

	Anthropocene	349 (6245), pp. 246			
Scalenghe, R., Celi, L., Costa, G., Laudicina, V.A., Santoni, S., Vespertino, D., La Mantia, T.	Carbon stocks in a 50- year- old Eucalyptus camaldulensis stand in Sicily, Italy	Southern Forests 77 (4), pp. 263-26	000366509700004	2-s2.0-84951567581	

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

Mediterranean MOntainous LAndscapes: an historical approach to cultural heritage based on traditional agrosystems (MEMOLA) – EU-FP7
COST Call OC-2015-1, Proposal Reference OC-2015-1-19333, Soil Performance, Appraisal and Management [coordination]
Interreg MED 3-2-1, 1MED15-3.2M12-303, Monitoring Sensitivity to land dEgradation in Mediterranean PRotected arEas [partner]
NATO Science for Peace and Security Programme, Integrating Ecosystem Services into Hybrid Warfare Damage Assessment (Hybr-ES) [partner]
Regione Puglia, Sviluppo di un sensore molecolare per la diagnosi precoce ed in campo di Xylella fastidiosa ceppo CoDiRO [partner]

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

JRC, 21/5/15, ESP Plenary Meeting
Università Ca' Foscari Venezia, 28/9/15, Workshop La Scienza del Suolo fra passato e futuro, I segni della guerra
Università di Torino/Politecnico di Torino, 28/10/15, Gli effetti delle attività militari sul suolo e sul paesaggio

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Ventimiglia G., Alfonso A., Galluzzo P., Corona O., Francesca N., Caracappa S., Moschetti G., Settanni L.	Codominance of Lactobacillus plantarum and obligate heterofermentative lactic acid bacteria during sourdough fermentation	Food Microbiology	WOS:000358013100008	2-s2.0-84929464836	
Martorana A., Alfonso A., Settanni L., Corona O., La Croce F., Caruso T., Moschetti G., Francesca N.	An innovative method to produce green table olives based on "pied de cuve" technology	Food Microbiology	WOS:000354778800018	2-s2.0-84934273244	
La Scalia G., Nasca A., Corona O., Settanni L., Micale R.	An Innovative Shelf Life Model Based on Smart Logistic Unit for an Efficient Management of the Perishable Food Supply Chain	Journal of Food Process Engineering		2-s2.0-84949238596	
Corona O., Squadrito M., Vento G., Tirelli A., Di Stefano R.	Over-evaluation of total flavonoids in grape skin extracts containing sulphur dioxide	Food Chemistry	WOS:000345207200074	2-s2.0-84907494849	
P. Catania, M. Vallone , D. Planeta, P. Febo	Instrumental evaluation of the texture of cv. Nocellara del Belice	Rivista Italiana delle Sostanze Grasse		2-s2.0-84942421513	

	table olives				
Todaro A., Farina V., Inglese P., Allegra A.	Changes in ascorbic acid content in fresh cut sicilian yellow-flesh peaches	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000378619300105	2-s2.0-84940416894	
Todaro A., Inglese P., Cavallaro R., Muratore G., Spagna G.	Effect of Drying Condition on the Quality of Dry Late Peaches of Leonforte	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000378619300106	2-s2.0-84940403603	
Farina V., Corona O., Todaro A., Moreno Roldan S., Barone F., Gentile C., Perrone A., Mazzaglia A.	Pomological Traits, Sensory Characteristics, and Antioxidant Activity in Fruits of Nine Loquat Cultivars Grown in Sicily	ACTA HORTICULTURAE	WOS:000378375600022	2-s2.0-84949510158	
Allegra A., Barone E., Inglese P., Todaro A., Sortino G.	Variability of sensory profile and quality characteristics for 'Pesca di Bivona' and 'Pesca di Leonforte' peach (<i>Prunus persica</i> Batsch) fresh-cut slices during storage	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	WOS:000362919300009	2-s2.0-84938125191	

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

SSD_AGR/16

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
Martorana, A., Alfonso, A., Settanni, L., Corona, O., La Croce, F., Caruso, T., Moschetti, G., Francesca, N.	An innovative method to produce green table olives based on "pied de cuve" technology	Food Microbiology	WOS:000354778800018	2-s2.0-84934273244	
Francesca, N., Alfonso, A., Lo Verde, G., Settanni, L., Sinacori, M., Lucido, P., Moschetti, G.	Biological activity of <i>Bacillus</i> spp. evaluated on eggs and larvae of red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Annals of Microbiology	WOS:000350219500046	2-s2.0-84949324766	
Guarcello, R., Diviccaro, A., Barbera, M., Giaccipoli, E., Settanni, L., Minervini, F., Moschetti, G., Gobbetti, M.	A survey of the main technology, biochemical and microbiological features influencing the concentration of biogenic amines of twenty Apulian and Sicilian (Southern Italy) cheeses	International Dairy Journal	WOS:000348041800009	2-s2.0-84920733556	
Ventimiglia, G., Alfonso, A., Galluzzo, P., Corona, O., Francesca, N., Caracappa, S., Moschetti, G., Settanni, L.	Codominance of <i>Lactobacillus plantarum</i> and obligate heterofermentative lactic acid bacteria during sourdough	Food Microbiology	WOS:000358013100008	2-s2.0-84929464836	

	fermentation				
Scatassa, M.L., Gaglio, R., Macaluso, G., Fancesca N., Randazzo, W., Cardamone, C., Di Grigoli, A., Moschetti, G., Settanni, L.	Transfer, composition and technological characterization of the lactic acid bacterial populations of the wooden vats used to produce traditional stretched cheeses	Food Microbiology	WOS:000360653500004	2-s2.0-84934758537	
Di Grigoli, A., Francesca, N., Gaglio, R., Guarrasi, V., Moschetti, M., Scatassa, M.L., Settanni, L., Bonanno, A.	The influence of the wooden equipment employed for cheese manufacture on the characteristics of a traditional stretched cheese during ripening	Food Microbiology	WOS:000345992200011	2-s2.0-84905707171	
Scatassa, M.L., Cardamone, C., Miraglia, V., Lazzara, F., Fiorenza, G., Macaluso, G., Arcuri, L., Settanni, L., Mancuso, I.	Characterisation of the microflora contaminating the wooden vats used for traditional Sicilian cheese production	Italian Journal of Food Safety	WOS:000358359500003	2-s2.0-84925372715	
Mahony, J., Randazzo, W., Neve, H., Settanni, L., Van Sinderen, D.	Lactococcal 949 group phages recognize a carbohydrate receptor on the host cell surface	Applied and Environmental Microbiology	WOS:000353336900003	2-s2.0-84930022881	Mahony, J., Neve, H., van Sinderen, D.
La Scalia, G., Nasca, A., Corona, O., Settanni, L., Micale, R.	An Innovative Shelf Life Model Based on Smart Logistic Unit for an Efficient Management of the Perishable Food Supply Chain	Journal of Food Process Engineering		2-s2.0-84949238596	
Miceli, A., Francesca, N., Moschetti, G., Settanni,	The influence of addition of <i>Borago</i>	International Journal of Gastronomy and Food	WOS:000363556500005		

L.	<i>officinalis</i> with antibacterial activity on the sensory quality of fresh pasta	Science			
----	--	---------	--	--	--

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

ERC-2015-CoG Horizon 2020 Excellent Science - Titolo Progetto "ACCADEMIA - The use of dairy lactic acid bacteria degrading milk allergens" presentato dal Prof. Luca Settanni
ERC-2015-STG Horizon 2020 Excellent Science – Titolo Progetto "OVERLAND - Outlook on the environmental biotic factors involved in the antimicrobial resistance gene transfer among food related microorganisms" presentato dal Dott. Nicola Francesca

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Portolano Baldassare	Genetic selection for reduced Somatic Cell Counts in sheep milk: A review	Small Ruminant Research	000355041700008	s2.0-84928284504	Riggio Valentina
Maria Teresa Sardina, Lina Tortorici, Salvatore Mastrangelo, Rosalia Di Gerlando, Marco Tolone, Baldassare Portolano	Application of microsatellite markers as potential tools for traceability of Girgentana goat breed dairy products	Food Research International	000358971200012	2-s2.0-84928750305	
Licia Colli, Irene Cardinali, Anna Olivieri, Marco Rosario Capodiferro, Marco Pellecchia, Francesca Gandini, Ettore Randi, Vincenza Battaglia, Maria Teresa Sardina, Baldassare Portolano, Hamid Paolo Ajmone Marsan, Alessandro Achilli.	Whole mitochondrial genomes unveil the impact of domestication on goat matrilineal variability	BMC-Genomics	000376093200010	2-s2.0-84952771725	Hovirag Lancioni, Marcin Rzepus, Wahid Zamani, Saeid Naderi, Seyed Mohammad Farhad Vahidi, Saif Agha, Reza Rezaei, Petros Lymberakis, Frédéric Boyer, Eric Coissac, François Pompanon, Pierre Taberlet,

Rosalia Di Gerlando, Lina Tortorici, Maria Teresa Sardina, Giuseppina. Monteleone, Salvatore Mastrangelo, Baldassare Portolano	Molecular characterisation of κ - casein (CSN3) gene in Girgentana dairy goat breed and identification of two new alleles	Italian Journal of Animal Science	000360812300001	2-s2.0-84934876269	
--	---	--------------------------------------	-----------------	--------------------	--

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

Nextseq 500 Sequencing System Bundle
Miseq System Bundle,
AB 3500XL Genetic analyzer
AB 3500 Genetic analyzer
Quantstudio 6 PCR Real Time
N. 6 termociclatori di ultima generazione LifeScience Technologies
Piattaforma di sequenziamento con sistema ION TORRENT
Personal genome machine system
S5XL System Thermo Fisher
Piattaforma Combi-Foss
Food Safety Investigator kit

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

ERC 2015 StG: Study of innate adaptive immune resistance to mastitis in dairy sheep using omics approach
--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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. , Puleio, R., Sabelli, C., Scatassa, M.L., Console, A., Loria, G.R	Determination of milk production losses in Valle del Belice sheep following experimental infection of <i>Mycoplasma agalactiae</i>	Small Ruminant Research, 123: 167-172.	000349271400026	84919444072	
Bonanno A., Di Grigoli A., Vitale F., Alabiso M., Giosuè C., Mazza F., Todaro M.	Legume grain-based supplements in dairy sheep diet: effects on milk yield, composition and fatty acid profile.	Animal Production Science 56 (1) DOI: 10.1071/AN14019	000367083700018	84949604422	
Sitzia, M., Bonanno, A., Todaro, M. , Cannas, A., Atzori, A. S., Francesconi, A. H. D., & Trabalza-Marinucci, M.	Feeding and management techniques to favour summer sheep milk and cheese production in the Mediterranean environment.	Small Ruminant Research 126 (S1), 43-58	000355041700009	84928298822	
Todaro, M., Dattena, M., Acciaioli, A., Bonanno, A., Bruni, G., Caroprese, M., Mele, M., Sevi, A., Trabalza Marinucci, M.	Aseasonal sheep and goat milk production in the Mediterranean area: Physiological and technical insights.	Small Ruminant Research 126 (S1), 59-66	000355041700010	84928281665	

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

Convegno in occasione della convention sul Pecorino Siciliano DOP, Premio “Trinacria D'Oro” Gennaio 2015 - Enna

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
Bonanno A., Di Grigoli A., Vitale F., Alabiso M., Giosuè C., Mazza F., Todaro M.	Legume grain-based supplements in dairy sheep diet: effects on milk yield, composition and fatty acid profile.	Animal Production Science 56 (1) DOI: 10.1071/AN14019	000367083700018	84949604422	
Sitzia, M., Bonanno, A. , Todaro, M., Cannas, A., Atzori, A. S., Francesconi, A. H. D., & Trabalza-Marinucci, M.	Feeding and management techniques to favour summer sheep milk and cheese production in the Mediterranean environment.	Small Ruminant Research 126 (S1), 43-58	000355041700009	84928298822	
Todaro, M., Dattena, M., Acciaioli, A., Bonanno, A. , Bruni, G., Caroprese, M., Mele, M., Sevi, A., Trabalza Marinucci, M.	Aseasonal sheep and goat milk production in the Mediterranean area: Physiological and technical insights.	Small Ruminant Research 126 (S1), 59-66	000355041700010	84928281665	
Di Grigoli A. , Francesca N., Gaglio R., Guarrasi V., Moschetti M., Scatassa M.L., Settanni L., Bonanno A.	The influence of the wooden equipment employed for cheese manufacture on the characteristics of a traditional stretched cheese during ripening.	Food Microbiology 46, 81-91.	000345992200011	84905707171	
Di Trana A., Bonanno A. , Cecchini S., Giorgio D., Di Grigoli A. , Claps S.	Effects of Sulla forage (<i>Sulla coronarium</i> L.) on the oxidative status and milk polyphenol content in goats.	Journal of Dairy Science 98: 37-46.	000346622600005	84905707171	
Maria Luisa Scatassa, Raimondo Gaglio, Giusi Macaluso, Nicola Francesca, Walter Randazzo,	Transfer, composition and technological characterization of the lactic acid bacterial populations of	Food Microbiology 52, 31-41 DOI: 10.1016/j.fm.2015.06.008	000360653500004	84934758537	

Cinzia Cardamone, Antonino Di Grigoli , Giancarlo Moschetti, Luca Settanni.	the wooden vats used to produce traditional stretched cheeses.				
--	--	--	--	--	--

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 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

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.
Adriana Bonanno , nomina, in qualità di esperto del settore, di componente dei Comitati di Certificazione dei formaggi Vastedda della Valle del Belice DOP e Piacentinu Ennese DOP (delibera di nomina n. 65 del 28.01.2015).
Adriana Bonanno , svolgimento di un seminario a carattere divulgativo sul tema "Formaggi tradizionali, un'opportunità per i giovani allevatori", nell'ambito del Convegno su "I giovani imprenditori dell'areale dei Monti Sicani, tra innovazioni e nuove opportunità di sviluppo" tenuto il 24 aprile 2016 in occasione dell'VIII edizione di Sicilialleva organizzata dal comune di Alia (PA) dal 24 al 26 aprile 2015.
Adriana Bonanno , svolgimento di un seminario a carattere tecnico-scientifico sul tema "Il processo produttivo del Caciocavallo Palermitano" in occasione dell'evento formativo ECM "Sicurezza Alimentare: prodotti tradizionali siciliani" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" il 21 dicembre 2015.

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

SSD BIO/02, BIO/03

NUMERO DI UNITÀ DI PERSONALE DOCENTE DEL SETTORE (PROFESSORE ORDINARIO, PROFESSORE ASSOCIATO, RICERCATORE, RICERCATORE T.D) 8

a) Articoli su rivista con indicizzazione ISI/Scopus

Autore/i	Titolo	Rivista	Codice ISI	Codice Scopus	Autore straniero
Jaouani, A., Gargano, M.L., Ouali, Z., Sbissi, I., Compagno, R., Venturella, G.	<i>Pisolithus albus</i> (<i>Sclerodermataceae</i>), a new record for Tunisia	Flora Mediterranea	---	2-s2.0-84960155743	Jaouani, A. Ouali, Z. Sbissi, I.
Venturella, G. , Gargano, M.L, Compagno, R., La Rosa, A., La Bella, S., Leto, C., Tuttolomondo, T.	Up-to-date report on the distribution of <i>Helianthemum lippii</i> (<i>Cistaceae</i>) in Italy	Webbia	---	2-s2.0-84929653444	---
Auetragul, A., Euatrakool, O., Gargano, M.L., Venturella, G.	Contribution to the knowledge of <i>Inonotus baumii</i> in Thailand	Mycotaxon	000365282500007	2-s2.0-84946029679	Auetragul, A. Euatrakool, O.
Venturella, G. , Compagno R., Gargano M.L.	The genus <i>Pleurotus</i> in Italy	Flora Mediterranea	---	2-s2.0-84960096419	---
Venturella, G. , Palazzolo E., Saiano F., Gargano M.L.	Notes on a new productive strain of king oyster mushroom, <i>Pleurotus eryngii</i> (Higher <i>Basidiomycetes</i>), a prized Italian culinary-medicinal mushroom	International Journal of Medicinal Mushrooms	000351783200011	2-s2.0-84923787865	---
Venturella, G. , Gargano,	Diversity of macrofungi	Plant Biosystems	---	2-s2.0-84923050853	Polemis, E.

M.L., Compagno, R., La Rosa, A., Polemis, E., Zervakis, G.I. -	and exploitation of edible mushroom resources in the National Park "Appennino Lucano, Val D'Agri, Lagonegrese" (Italy)				Zervakis, G.I.
GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ILARDI V., ROMANO S.	Phytosociological analysis of the <i>Genista</i> sp. pl. garrigues of the <i>Cisto-Lavanduletea</i> and <i>Rosmarinetea officinalis</i> classes in the South-Tyrrhenian area (Mediterranean Region).	Plant Biosystems-	000359899500012	2-s2.0-84938973449	
DE CASTRO O., COLOMBO P., GIANGUZZI L., PERRONE R.,	Flower and fruit structure of the endangered species <i>Petagnaea gussonei</i> (Sprengel) Rauschert (<i>Saniculoideae</i> , <i>Apiaceae</i>) and implications for its reproductive biology.	Plant Biosystems	000368097400014	2-s2.0-84955185154	
DE CASTRO O., GIANGUZZI L., CARUCCI F., DE LUCA A., GESUELE R., GUIDA M.	Old sleeping Sicilian beauty: seed germination in the paleoendemic <i>Petagnaea gussonei</i> (Sprengel) Rauschert (<i>Saniculoideae</i> , <i>Apiaceae</i>).	Plant Biology	000359604800020	2-s2.0-84938955254	
GIANGUZZI L., PAPINI F.,	Phytosociological survey	Journal of Maps		2-s2.0-84945237922	

CUSIMANO D.	vegetation map of Sicily (Mediterranean region).				
GIANGUZZI L., PAPINI F.	Vegetation map of Sicily (scale 1:250.000).	IN GIANGUZZI L., PAPINI F., CUSIMANO D., Phytosociological survey vegetation map of Sicily (Mediterranean region). - Journal of Maps		2-s2.0-84945237922	
EL MOKNI R., DOMINA G., SEBEI H. & EL AOUNI M.H.	Taxonomic notes and distribution of taxa of <i>Orobanche</i> gr. <i>minor</i> (<i>Orobanchaceae</i>) from Tunisia	Acta Botanica Gallica	000348907500002	2-s2.0-84921856444	EL MOKNI R., SEBEI H. & EL AOUNI M.H.
PERUZZI L., DOMINA G., BARTOLUCCI F., GALASSO G., PECCENINI S., RAIMONDO F.M., ALBANO A., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOVIO M., BRULLO S., BRUNDU G., CAMARDA I., CARTA L., CONTI F., CROCE A., IAMONICO D., IBERITE G., LONGO D., MARSILI S., MEDAGLI P., PISTARINO A., SALMERI C., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., VILLANI M., WAGENSOMMER R.P., PASSALACQUA N.G.	An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types	Phytotaxa	000350223800001	2-s2.0-84924277280	
BAZAN G., MARINO P., GUARINO R., DOMINA G., SCHICCHI R.	Bioclimatology and vegetation series in Sicily: a geostatistical	Acta Botanici Fennici	000352506800002	2-s2.0-84927160696	

	approach				
DOMINA G., SOLDANO A.	<i>Orobanche apuana</i> (<i>Orobanchaceae</i>) a new species endemic to Italy	Phytotaxa	000354988800002	2-s2.0-84932144217	
BAIMONTE G., DOMINA G., RAIMONDO F.M., BAZAN G.	Agricultural landscapes and biodiversity conservation: a case study in Sicily (Italy)	Biodiversity Conservation	000363537900004	2-s2.0-84934774976	
GIOVINO A., DOMINA G., BAZAN G., CAMPISI P., SCIBETTA S.	Taxonomy and conservation of <i>Pancratium maritimum</i> (<i>Amaryllidaceae</i>) and relatives in the Central Mediterranean	Acta Botanica Gallica	000365656500007	2-s2.0-84945241915	
IAMONICO D., DOMINA G.	Nomenclatural notes on the Polycarpon tetraphyllum aggregate (<i>Caryophyllaceae</i>)	Plant Biosystems	000361690200006	2-s2.0-84942194631	
CAMBRIA S., BANFI E., VERLOOVE F., DOMINA G.	<i>Solanum lanceolatum</i> (<i>Solanaceae</i>) in Sicily: a new alien species for the European flora	Flora Mediterranea	–	2-s2.0-84960097190	VERLOOVE F.
DI GRISTINA E., SCAFIDI F., DOMINA G.	A new species of <i>Isatis</i> (<i>Brassicaceae</i>) from the Pollino National Park (Basilicata, S Italy)	Flora Mediterranea	–	2-s2.0-84960123094	
CARLÓN L., DOMINA G., LAÍN Z M., MORENO MORAL G., SÁNCHEZ PEDRAJA Ó.	Proposal to conserve the name <i>Orobanche foetida</i> (<i>Orobanchaceae</i>) with a conserved type	Taxon	000369435700028	2-s2.0-84953289955	CARLÓN L., LAÍN Z M., MORENO MORAL G., SÁNCHEZ PEDRAJA Ó.

b) Articoli su atti di convegno indicizzati

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

Zervakis, G.I., Venturella, G. , Denchev, C.M., Fitsilis, P.T., Gerogiannis, V.C., Papaefthimiou, S., Georgi, J., Saitta, A., Polemis, E., Denchev, T.T., Assyov, B., Gargano, M.L.	Identification and sustainable exploitation of wild edible mushrooms in rural areas (Mycoticon, LdV-Tol project): Development of an innovative training package to meet educational and income-generating demands in South Europe and to improve the use of mushrooms as high-value food	86° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE	---	2-s2.0-84929156666	Zervakis, G.I. Denchev, C.M. Fitsilis, P.T Gerogiannis, V.C. Papaefthimiou, S. Georgi, J. Polemis, E. Denchev, T.T. Assyov, B.
Magli, D., Venturella, F., Gargano, M.L., Sciarratta, C., Zummo, A., Venturella, G.	Evaluation of bacterial and fungal load in fresh, frozen and dried food mushrooms	86° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE	---	2-s2.0-84929151794	---

ELENCO DELLE GRANDI ATTREZZATURE ACQUISTATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – ANNO 2015

--

ELENCO DI PROGETTI INTERNAZIONALI COMPETITIVI PRESENTATI – ANNO 2015

--

ELENCO DELLE INIZIATIVE DI DIVULGAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ORGANIZZATE PER IL DIPARTIMENTO – Anno 2015

--

ELENCO DELLE CONVENZIONI STIPULATE PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA – Anno 2015

--

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI – ANNO 2015

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
T. Brugarino, M. S. Mongiovì, M. Sciacca	Waves on a vortex filament: exact solutions of dynamical equations	Zeitschrift fur angewandte Mathematik und Physik (ZAMP)	000354634700031	2-s2.0-84938057577	
M. Sciacca, D. Jou, M. S. Mongiovì	Effective thermal conductivity of helium II: from Landau to Gorter-Mellink regimes	Zeitschrift fur angewandte Mathematik und Physik (ZAMP)	000359383000032	2-s2.0-84938982715	D. Jou
D. Jou, M. Sciacca, M. S. Mongiovì	Thermal duality and thermodynamics of micro black holes	International Journal of Modern Physics D		2-s2.0-84938532778	D. Jou
D. Jou, M. Sciacca, M.S. Mongiovì	Three duality symmetries between photons and cosmic string loops, and macro and micro black holes	Symmetry	000367545400026	2-s2.0-84952761856	D. Jou
L. Galantucci, M. Sciacca, C.F. Barenghi	Coupled normal fluid and superfluid profiles of turbulent helium II in channels	Physical Review B	000365772800011	2-s2.0-84982812045	L. Galantucci, C.F. Barenghi