



Prof. Giuseppe ALTIERI

Curriculum Scientifico

Professore Associato SSD AGR/09

Posizioni ricoperte:

- Responsabile iniziativa INF, progetto ITINERA, azione Orientamento, PON 2000-2006 - misura III.5.
- Componente del Collegio dei Docenti di Dottorato.
- Luglio 2012, Proponente dello Spin-Off Accademico "Ninetek - Innovazioni per l'Agro-Industria".
- Luglio 2012, Membro commissione esaminatrice TFA classe A058: Scienze e Meccanica agraria; Tecniche di gestione aziendale, Fitopatologia ed Entomologia agraria.
- 2013, Membro della commissione di valutazione della qualità didattica nell'ambito del corso di studi di Tecnologie Alimentari.
- 2013, responsabile del coordinamento dell'Azione D-4.5.5 nell'ambito del Bando "Smart Cities and Communities and Social Innovation" (Avviso MIUR n.84/Ric 2012, PON 2007 – 2013 del 2 marzo 2012).

Curriculum Studi:

- 1994 laurea in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Bari.
- 1995 vincitore concorso dottorato di ricerca presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.
- 1997 vincitore concorso ricercatore per il SSD AGR/09 (Meccanica Agraria) presso l'Università degli Studi della Basilicata.
- 1999 partecipazione al corso "Application of NIRS technology for the evaluation of agricultural products" presso lo "IAMZ" (Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza).
- 2000 ricercatore confermato per il SSD AGR/09 (Meccanica Agraria) presso l'Università della Basilicata.
- Dal 2011 è professore associato per il SSD AGR/09 (Meccanica Agraria) presso l'Università della Basilicata, dipartimento SAFE.

Permanenze all'estero per studio e ricerca:

- 1999 corso di studio "Application of NIRS technology for the evaluation of agricultural products" tenuto presso lo "IAMZ" di Zaragoza (Spain).

Aree di interesse scientifico:

G. Altieri si occupa principalmente di modellistica e messa a punto di sistemi per il controllo e l'automazione dei processi agroindustriali, delle macchine agricole e delle tecniche di gestione degli allevamenti. I principali campi di interesse sono lo sviluppo di nuove macchine per la raccolta dei frutti (olive, uva), lo sviluppo di nuovi pretrattamenti post-raccolta applicati ai frutti freschi, l'uso dell'analisi spettrale (NIR e UV/VIS) per lo



sviluppo di nuovi sensori per il controllo on-line dei processi agroindustriali (come l'estrazione dell'olio di oliva tramite una centrifuga tipo decanter), lo sviluppo di sistemi automatici di controllo per la conservazione refrigerata dei frutti in celle ad atmosfera modificata utilizzando gas innovativi e tecniche di monitoraggio veloci, gli impianti per il recupero energetico dalle biomasse agro-industriali. L'attività di ricerca è integrata con lo sviluppo di software, modelli, prototipi, apparati sperimentali progettati specificatamente ad hoc per le varie attività di ricerca da perseguire.

Attuali interessi di ricerca:

- Trattamenti e trasformazioni applicabili al latte d'asina
- Ottimizzazione dell'estrazione olearia sui decanter centrifughi
- Uso delle microonde per il trattamento termico di piccole quantità di prodotto
- Sviluppo di algoritmi speciali applicati all'analisi spettrofotometrica VIS-NIR per l'analisi rapida delle caratteristiche fisico-chimiche delle matrici alimentari e delle concentrazioni di pesticidi
- Ottimizzazione, gestione e controllo dell'atmosfera negli ambienti per la conservazione dei prodotti ortofrutticoli freschi

Affiliazioni:







Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA)

Pubblicazioni:

N°	Anno	
1	2014	Giuseppe Altieri, Giovanni C. Di Renzo, Francesco Genovese, Antonella Tauriello, Maurizio D'Auria, Rocco Racioppi, Licia Viggiani (2014). Olive oil quality improvement using a natural sedimentation plant at industrial scale. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 122, p. 99-114, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2014.04.007 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 78497
2	2013	Giuseppe Altieri, Giovanni Carlo Di Renzo, Francesco Genovese, Mariarosaria Calandra, Maria Concetta Strano (2013). A new method for the postharvest application of imazalil fungicide to citrus fruit. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 115, p. 434-443, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.04.008 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 51435
3	2013	Giovanni Carlo Di Renzo, Giuseppe Altieri, Francesco Genovese (2013). Donkey milk powder production and properties compared to other milk powders. DAIRY SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 93, p. 551-564, ISSN: 1958-5586, doi: 10.1007/s13594-013-0108-7 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 46637
4	2013	Giuseppe Altieri, Giovanni Carlo Di Renzo, Francesco Genovese (2013). Horizontal centrifuge with screw conveyor (decanter): optimization of oil/water levels and differential speed during olive oil extraction. JOURNAL





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		OF FOOD ENGINEERING, vol. 119, p. 561-572, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.06.033 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 51436	
5	2012	Di Renzo G.C., Altieri G., Genovese F. (2012). Biomasse residuali agricole e forestali. Impiego a scopi energetici. [Recovery of forest and agricultural residual biomass to produce energy]. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI, vol. 183, p. 80-84, ISSN: 1590-7805  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 28270	
6	2010	G. ALTIERI (2010). Comparative trials and an empirical model to assess throughput indices in olive oil extraction by decanter centrifuge. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 97, p. 46-56, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2009.09.014  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 1046	
7	2009	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F, D'ANTONIO C (2009). A method to set-up calibration curve for instrumented sphere IS100 to control mechanical damage during post-harvesting and handling of oranges. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 4, p. 17-25, ISSN: 1974-7071  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 15687	
8	2008	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F (2008). Preliminary results about a new method to optimize a spray dryer process for producing high quality milk powders from cow, goat and she-ass milk concentrates. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 4, p. 57-64, ISSN: 1974-7071  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17502	
9	2007	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, LANZA G, GENOVESE F, STRANO M.C. (2007). Problematiche del settore postraccolta. [Problems in the postharvest of fresh fruits]. ITALUS HORTUS, vol. 14, p. 47-49, ISSN: 1127-3496  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17501	
10	2006	G.C. DI RENZO, G. ALTIERI, G. LANZA, E. DI MARTINO ALEPPO, M.C. STRANO (2006). Il controllo in continuo dell'ozono e dell'Imazalil impiegati nella postraccolta degli agrumi. [On-line feedback control of ozone and Imazalil in postharvest of citrus fruits]. ITALUS HORTUS, vol. 13, p. 48-53, ISSN: 1127-3496  allegati	




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19566	
11	2006	DI RENZO G.C, G. ALTIERI (2006). Produzione di concentrati di sieroproteine con un impianto pilota di ultrafiltrazione. Ottimizzazione della produttività in funzione delle modalità di pretrattamento. [Production of whey proteins concentrates by an ultrafiltration pilot plant. Optimization of throughput versus whey pretreatments.]. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 3, p. 19-28, ISSN: 0304-0593  allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17358	
12	2005	G.C. DI RENZO, G. ALTIERI, F. GENOVESE (2005). Conservazione dei prodotti agro-alimentari. Ottimizzazione degli aerorefrigeranti. [Storage of agricultural foodstuff. Optimization of air coolers.]. ZEROSOTTOZERO, vol. 6, p. 60-66, ISSN: 1122-0376  allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19565	
13	2005	G.C. DI RENZO, G. ALTIERI, L. D'ERCHIA, G. LANZA, M.C. STRANO (2005). Effects of gaseous ozone exposure on cold stored orange fruit. ACTA HORTICULTURAE, vol. 682, p. 1605-1610, ISSN: 0567-7572  allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19567	
14	2005	ALTIERI G, G. DI RENZO, LANZA G (2005). Imazalil On-line Control in Post-harvest Treatments of Citrus Fruit. ACTA HORTICULTURAE, vol. 682, p. 1773-1780, ISSN: 0567-7572  allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17353	
15	2003	CATALDI T.R.I, ANGELOTTI M, D'ERCHIA L, G. ALTIERI, DI RENZO G.C (2003). Ion-exchange chromatographic analysis of soluble cations, anions and sugars in milk whey. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 216, p. 75-82, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-002-0598-7	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 15689	
16	1997	G.C. DI RENZO, G. ALTIERI (1997). Attrezzatura per il monitoraggio delle sollecitazioni meccaniche subite dai frutti durante le operazioni post-raccolta. [A device for the recording of the mechanical damages due to bumps of fruits during postharvest operations]. ITALUS HORTUS, vol. 4, p. 67-80, ISSN: 1127-3496	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 1041	
N°	Anno		
17	2013	Di Renzo G.C., Altieri G., Strano M.C., Genovese F., Tauriello A. (2013). Ottimizzazione degli impianti per la preraffreddamento e per il cold treatment di frutti di agrume destinati all'esportazione [Research on pre-cooling and cold treatment technology for the export of fresh cut citrus fruit]. In: F. Intrigliolo. (a cura di): F. Intrigliolo, Ravagru. Ricerche avanzate in agrumicoltura e loro applicazioni. vol. 9, p. 45-48, FIRENZE:Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, ISBN: 9788890562884, doi: 10.978.88905628/84	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		 allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 73091	
18	2011	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F (2011). Impianti per il trattamento di latte d'asina [Plants for the treatment of donkey's milk]. In: EUGENIO MILONIS, PAOLO POLIDORI. LATTE DI ASINA produzione, caratteristiche e gestione dell'azienda asinina. vol. 82, p. 217-225, BRESCIA:Fondazione Iniziative zooprofilattiche e zootecnic, ISBN: 9788890441660	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 18865	
19	2011	G.C. Di Renzo, G. Altieri, F. Genovese (2011). Innovazione tecnologica degli impianti per le industrie agro-alimentari in Basilicata [Technological advancement of the agro-food industry in Basilicata]. In: Maldonato M.. Fenomenologia della scoperta. p. 265-273, Milano: Bruno Mondadori, ISBN: 9788861595484	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19933	
20	2011	G. ALTIERI, F. GENOVESE, A. TAURIELLO (2011). Utilizzo e destinazione delle colture energetiche erbacee poliennali [Perennial herbaceous crops utilization for energy production]. In: LUIGI PARI. Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. p. 811-825, ROMA: Centro Stampa "Nuova Cultura", ISBN: 9788861347304	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17978	
21	2011	G. ALTIERI, F. GENOVESE, A. TAURIELLO, C. D'ANTONIO (2011). Utilizzo e destinazione delle colture energetiche legnose [Woody crops utilization for energy production]. In: LUIGI PARI. Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia. p. 273-289, ROMA: Centro Stampa "Nuova Cultura", ISBN: 9788861347304	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17977	
22	2003	DI RENZO G.C., G. ALTIERI, GIURATRABOCCHETTI G., COLANGELO A. (2003). A proposed new empirical model for the lactation curve of the cow and its use with a milking database for farm management. In: COX S.. Precision Livestock Farming. p. 39-45, WAGENINGEN: COX S., Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789076998220	
		 allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 16047	
N°	Anno		
23	2013	M. Labriola, G.C. Di Renzo, T. Brown, G. Altieri, F. Genovese (2013). Ergonomics approach to evaluate safety risks within the UK food industry, preliminary results. In: The First International Symposium on Agricultural Engineering. vol. IV, p. 15-24, Belgrade: University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, ISBN: 978-86-7834-179-3, Belgrade, Serbia, 4th-6th October 2013	
		 allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 62054	
24	2013	F. Genovese, G.C. Di Renzo, G. Altieri, A. Tauriello (2013). Mild separation system for olive oil: quality evaluation and pilot plant design. In: Journal of Agricultural Engineering: Proceedings of the 10 th Conference of the Italian Society of Agricultural Engineering. vol. 44(s1), p. 306-310, Viterbo, Italy: Danilo Monarca,	


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		Massimo Cecchini, Viterbo, Italy, September 8-12, 2013, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e61 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 62055	
25	2011	G. ALTIERI, DI RENZO G.C, GENOVESE F (2011). Preliminary Evaluation Of Donkey's Milk Properties Through Near Infrared Spectrometry. In: -. Towards a Sustainable Food ChainFood Process, Bioprocessing and Food Quality Management. Nantes, France, April 18-20, 2011, Nantes:CIGR, ISBN: 9782746632035 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17016	
26	2011	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F, TAURIELLO A (2011). Progettazione e controllo di una colonna di distillazione a piatti per substrati agricoli fermentati [Planning and control of a plates distillation column for agricultural fermented by-products]. In: -. Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali - Memorie. Belgirate (VB), 22-24 september 2011, p. 106, Urbino:Arti Grafiche Editoriali s.r.l., ISBN: 9788890627330 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17974	
27	2011	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F (2011). Prove preliminari per lo sviluppo di un sensore NIR per l'analisi dei parametri costitutivi nel latte di asina [Preliminary trials for the development of a NIR sensor for the analysis of the donkey milk]. In: -. Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali - Memorie. Belgirate (VB), 22-24 september 2011, p. 36, Urbino:Arti Grafiche Editoriali s.r.l., ISBN: 9788890627330 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17976	
28	2011	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F, TAURIELLO A (2011). Realizzazione e controllo di un impianto di prerrefrigerazione ad aria in depressione per gli agrumi [Building and control of a pre-cooling unit operating below the atmospheric pressure for citrus fruit]. In: -. Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali - Memorie. Belgirate (VB), 22-24 september 2011, p. 107, Urbino:Arti Grafiche Editoriali s.r.l., ISBN: 9788890627330 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17975	
29	2010	ALTIERI G, G.C. DI RENZO, GENOVESE F (2010). Preliminary Results about the Energy Saving Applied to the Decanter Centrifuge Used in Olive Oil Extraction. In: -. Work safety and risk prevention in agro-food and forest systems. Ragusa Ibla Campus, Italy, September 16-18, 2010, Ragusa:EleDue, ISBN: 9788890315169  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17071	
30	2009	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F, LANZA G, STRANO M.C (2009). Cold Treatment Management During a Simulated Refrigerated Transport of Citrus Fruit at Industrial Scale. In: -. Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety. Reggio Calabria, 17-19 June 2009, vol. 1, p. 103-107, REGGIO CALABRIA:G.Giametta, G.Zimbalatti, ISBN: 9788875830311  allegati Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17113	
31	2007	Altieri G., Di Renzo G.C., Genovese F. (2007). Air-cooler defrosting management and performance optimization in fruit and vegetable cold storage rooms. In: -. FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCTS: PROCESSING AND INNOVATIONS. Naples, Italy, 24-26 september, p. 155, MILANO:AIDIC	


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19616	
32	2007	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F, GENOVESE G (2007). Risultati preliminari sulla valutazione delle prestazioni operative di due decanter industriali per l'estrazione olearia. [Preliminary results in the comparison of two decanter centrifuge for the oil extraction]. In: "Tecnologie innovative nelle filiere: orticola, vitivinicola e olivicola-olearia". vol. 3, p. 57-60, Pisa e Volterra, 5-7 settembre 2007	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9362	
33	2007	ALTIERI G, G. DI RENZO, F. GENOVESE (2007). Spray dryer process performance optimization for producing milk powders from cow, goat and she-ass milk concentrates. In: -. FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCTS: PROCESSING AND INNOVATIONS. Naples, Italy, 24-26 September 2007, p. 155, MILANO:AIDIC	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17575	
34	2007	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F (2007). Tecniche per il trattamento del latte d'asina. Risultati di prove preliminari. [The she-ass milk treatment techniques. Preliminary results.]. In: Atti del II° Convegno Nazionale sul Latte d'Asina – "Latte d'asina perché". p. 40-46, Centro Congressi Coldiretti, via XXIV Maggio, 43 (Piazza del Quirinale), Roma, 22 marzo 2007	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9660	
35	2006	M.V. DE BONIS, G. ALTIERI, M. CEFOLA, G. RUOCCO (2006). Combined transfer phenomena in 3D modelling of packaged foods. In: -. 4th International Conference on Simulation and Modelling in the Food and Bio Industry - FOODSIM'2006. Naples, Italy, June 15-17, 2006, p. 211-215, GHENT:EUROSIS-ETI Publication	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17026	
36	2006	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F (2006). Messa a punto di un sistema semi-automatico per la tracciabilità a livello aziendale durante la trasformazione dei prodotti di V gamma. [Optimization of a semi-automatic system for the traceability at firm level of the production of the ready to eat foodstuffs]. In: Innovazioni tecnologiche per la tracciabilità nell'azienda agricola. p. 57-68, Milano:L. Bodria, R. Oberti, Bologna, 17 novembre	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9661	
37	2005	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, GENOVESE F (2005). Ottimizzazione del funzionamento degli aerorefrigeranti negli ambienti per la conservazione dei prodotti agro-alimentari. [Optimization of the air cooler in the cold storage room for the agricultural foodstuffs]. In: -. "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea". Catania, Italy, 27-30 giugno 2005, p. 236, Catania:GeoGrafica - Catania, ISBN: 9788890186004	
		 allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9663	
38	2005	DE BONIS M.V, G. ALTIERI, RUOCCO G (2005). Simulazione di una configurazione d'impianto innovativa per la refrigerazione nella post-raccolta degli agrumi. [Simulation of an innovative plant configuration for the cold treatment in the postharvest of citrus fruits]. In: -. 7° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti – CISETA. Cernobbio (CO), 19-20 Settembre 2005, p. 262-268, Pinerolo (TO):Chirioti Editori, ISBN: 9788885022966	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9662	
39	2005	M.V. DE BONIS, G. ALTIERI, G. RUOCCO (2005). Simulazione di una configurazione d'impianto innovativa per la refrigerazione nella post-raccolta di agrumi. In: Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia deli Alimenti - CISETA. 19/20 Settembre 2005	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 13116	
40	2005	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, LANZA G (2005). Sistema in retroazione per il controllo in continuo del dosaggio di Imazalil in soluzione acquosa per gli agrumi. [Feedback system to control the Imazalil dose in water for the citrus fruits]. In: -. "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea". Catania, Italy, 27-30 giugno 2005, p. 237, Catania:GeoGrafica - Catania, ISBN: 9788890186004	
		 allegati	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9664	
41	2003	G.C. DI RENZO, G. ALTIERI, A. CALBI, A. COLANGELO (2003). A new prediction model for cow lactation curve using a b-spline approximant function applied to milking-database in the farm management. In: Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems. vol. 1, p. 451-458, Torino:P.Piccarolo, ISBN: 9788888854090, Turin, Italy, 22-24 September 2003	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9901	
42	2003	G. ALTIERI, DE LUCA V, GENOVESE G (2003). Dairy wastewater treatment using a low temperature-vacuum distillation plant. In: "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems". vol. 3, p. 1295-1302, Torino:P. Piccarolo, ISBN: 9788888854090, Turin, Italy, 22-24 September 2003	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9713	
43	2003	G. ALTIERI, GENOVESE G, CALBI A (2003). Electronic animal identification using a passive transponder: evaluation of different ruminal boluses. In: "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems". vol. 3, p. 1425-1431, Torino:P. Piccarolo, ISBN: 9788888854090, Turin, Italy, 22-24 September 2003	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9712	
44	2003	G. Altieri, G. Genovese, A. Calbi (2003). Evaluation of different ruminal boluses with passive transponder for animal identification. In: -. Programme book of the joint conference of ECPA-ECPLF. Berlin, 15-19 june, p. 753-755, Wageningen:Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789076998343	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19611	
45	2003	G.C. DI RENZO, G. ALTIERI, L. D'ERCHIA (2003). Experimental trials of acid milk whey concentration using a pilot plant. In: "Management and technology applications to empower agriculture and agro-food systems". vol. 3, p. 1287-1294, Torino:P. Piccarolo, ISBN: 9788888854090, Turin, Italy, 22-24 September 2003	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 9714	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



46	2003	DI RENZO G.C, G. ALTIERI, D'ERCHIA L (2003). Impiego dell'ozono nell'ambiente di conservazione delle arance. [Use of ozone in cold storage of orange fruits.]. In: -. Ricerche e sperimentazioni nel settore dell'agrumicoltura italiana. Acireale (CT), Italy, 8 aprile, p. 107-114, Acireale (CT):Galatea Editrice	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 16417	
47	2003	G.C. Di Renzo, G. Altieri, L. D'Erchia (2003). Studio delle possibili tecniche per il monitoraggio dell'Imazalil in soluzione acquosa [Methods to assay the Imazalil concentration in water solution]. In: -. Ricerche e sperimentazioni nel settore dell'agrumicoltura italiana. Acireale (CT), 8 aprile, p. 99-105, Acireale (CT):Galatea Editrice	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19592	
48	2002	G.C. Di Renzo, G. Altieri, P. D'Antonio, L. D'Erchia (2002). La sicurezza nell'industria agro-alimentare [Workers safety in common agro-industries]. In: -. La sicurezza delle macchine agricole e degli impianti agro-industriali. Aspetti normativi, tecnici, ergonomici e anti-infortunistici. Alghero (SS), 11-15 settembre, p. 285-301, BARI:Edizioni Quadrifoglio	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19586	
49	2001	G.C. Di Renzo, G. Altieri (2001). Deduzione della curva critica di danno della sfera strumentata IS-100 per gli agrumi [Determination of the critical damage curve of citrus fruit for the instrumented sphere IS-100]. In: -. Gestione post-raccolta e commercializzazione di agrumi per il consumo fresco. Elmas (CA), 15-16 novembre, CAGLIARI:Grafiche Sainas	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19580	
50	2001	G.C. Di Renzo, G. Altieri, G. Genovese (2001). Impiego del bolo ruminale per l'identificazione dei bovini e degli ovi-caprini [The ruminal bolus for identification of cow, sheep and goat]. In: -. Informatizzazione dei servizi veterinari e di assistenza tecnica alle aziende zootecniche. Rifreddo (PZ), 6 dicembre	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19585	
51	2001	G.C. Di Renzo, G. Altieri (2001). La base dati di mungitura per l'elaborazione di modelli per l'assistenza tecnica agli allevamenti [Use of the milking database to support the farm management]. In: -. Informatizzazione dei servizi veterinari e di assistenza tecnica alle aziende zootecniche. Rifreddo (PZ), 6 dicembre	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19584	
52	2001	G.C. Di Renzo, G. Altieri (2001). Sistema per il controllo della portata massica di alimentazione al "decanter" per l'estrazione olearia [Feedback system to control the olive paste mass flow rate to decanter centrifuge]. In: -. Riduzione del costo di produzione, miglioramento della qualità e tutela dell'ambiente nella filiera olivicolo-olearia. Sciacca (AG), 22-23 novembre, p. 127-140, PALERMO:Seristampa	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19582	
53	2001	G. Altieri (2001). Studio delle vibrazioni nella raccolta meccanizzata dell'olivo [Study of vibrations between tree and shacking machine for olive mechanical harvesting]. In: -. Riduzione del costo di produzione, miglioramento della qualità e tutela dell'ambiente nella filiera olivicolo-olearia. Sciacca (AG), 22-23 novembre, p. 185-203, PALERMO:Seristampa	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19583	
54	2001	DI RENZO G.C, G. ALTIERI (2001). Valutazione della suscettibilità dei frutti ai danni meccanici tramite impatto	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
 Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		normalizzato [Study of the mechanical damage on the fruits using a standardized test device]. In: -. Gestione post-raccolta e commercializzazione di agrumi per il consumo fresco. Acireale (CT), Italy, Acireale (CT) 16-17 ottobre 2001, p. 28-36, Acieale (CT):Galatea Editrice	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17085	
55	2001	G.C. Di Renzo, G. Altieri (2001). Verifica dei danni subiti dai frutti nelle fasi di lavorazione post-raccolta [Verify of the mechanical damage of fruit during postharvest management]. In: -. Gestione post-raccolta e commercializzazione di agrumi per il consumo fresco. Elmas (CA), 15-16 novembre, CAGLIARI:Grafiche Sainas	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19581	
56	2000	G.C. Di Renzo, G. Altieri (2000). Impianto pilota per il recupero dei composti pregiati presenti nel siero di caseificazione prodotto in Basilicata [Pilot plant for the recovery of valuable compounds from whey of Basilicata cheese making industries]. In: -. Recupero dei composti pregiati presenti nel siero di caseificazione prodotto in Basilicata. Matera, 3 marzo, p. 61-71, POTENZA:Grafiche Miglionico	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19577	
57	2000	G. Altieri, A. Arrivo (2000). Studio teorico sulla propagazione delle sollecitazioni dinamiche durante la raccolta meccanizzata su di un tendone per l'uva [Study of the dynamic forces interacting with "tendone" vineyard during mechanical grapes fruit harvesting]. In: -. La ricerca multidisciplinare ed integrata per la valutazione e la gestione dei sistemi agricoli. Campobasso, 27-28 giugno, p. 335-347, BARI:Edizioni Quadrifoglio	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19579	
58	1999	ALTIERI G, DE LUCA V, G. RUOCCO (1999). Buoyancy effects on conjugate heat transfer due to a laminar impinging jet: preliminary results. In: -. Proceedings of 5th ASME/JSME Joint Thermal Engineering Conference March 15-19, 1999, San Diego, California. Paper Number AJTE99-6396. San Diego, CA, March, 15-19 1999, p. 1-7, New York NY:American Society of Mechanical Engineers, ASME	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 17101	
59	1999	G. Altieri, P. D'Antonio, F. Di Lucchio (1999). Definizione dei parametri per il controllo on-line del decanter nell'estrazione dell'olio d'oliva [Identification of parameters to control the olive oil extraction by decanter centrifuge]. In: -. L'innovazione tecnologica per l'agricoltura di precisione e la qualità produttiva. Grugliasco (TO), 22-23 giugno, p. 545-548, GALLIATE (NO):Fiordo s.r.l.	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19576	
60	1997	A. Arrivo, G. Altieri (1997). Sistema automatico per l'acquisizione continua dei dati di sollecitazione statica e dinamica nei fili di una struttura portante per vigneto [Automatic system collecting dynamic and static stresses from a "tendone" vineyard]. In: -. Meccanica. Ancona, 11-12 settembre, vol. 3, p. 65-74, Milano:Tipolitografia Trabella	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19573	
61	1997	G. Altieri, G. Colelli, G.C. Di Renzo (1997). Studio di un'attrezzatura per il monitoraggio delle sollecitazioni meccaniche subite dai frutti durante le operazioni post-raccolta [Set-up of a device to monitor the postharvest mechanical damage of fruit]. In: -. Meccanica. Ancona, 11-12 settembre, vol. 3, p. 461-472, Milano:Tipolitografia Trabella	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali



		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 19572	
62	1995	G. ALTIERI (1995). Studio di un sensore NIR per il controllo on-line dei decanter impiegati per l'estrazione dell'olio d'oliva [Development of a NIR sensor for the on-line control of olive oil extraction by decanter centrifuge]. In: -. Atti del Seminario di Studio della II e IV Sezione Tecnica dell'AIIA. Selva di Fasano (BR), 20-23 September, vol. Riv. di Ing. Agr., quaderno 18, p. 451-463	
		Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UGOV BASILICATA con codice 18866	

Orario e Sede di ricevimento:

09.30-11.30 Lunedì

09.30-11.30 Martedì

09.30-11.30 Mercoledì

Presso studio del docente

Indirizzo E-mail: giuseppe.altieri@unibas.it

Telefono: 329-3606238
