



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STRANO ALFIO**  
nato a Pedara (Catania) il 9/10/1960  
Residente a Pedara 95030 (Catania),  
Via Luigi Pirandello , 23.

Indirizzo Lavoro Località Feo di Vito, 89124 Reggio Calabria (RC)  
Telefono +39.0965.1694287  
Fax +39.0965.817794  
Cellulare aziendale +39.3203323726  
E-mail astrano@unirc.it  
Nazionalità Italiana

## Tematiche di ricerca

L'attività scientifica di ricerca riguarda principalmente il settore dell'economia dell'azienda agraria e dell'organizzazione e gestione delle imprese agroalimentari.

Negli anni si è occupato di analisi territoriale dei sistemi produttivi e di sviluppo rurale, approfondendo in particolare le problematiche delle principali filiere agricole ed agroalimentari calabresi. Le indagini più significative hanno riguardato gli agrumi, l'olivo, la vite la pesca e l'acquacoltura.

Ha condotto specifiche ricerche per la valorizzazione degli oli di qualità Calabresi e degli gli agrumi, approfondendo le problematiche di logistica delle relative filiere e la valorizzazione agronomica dei sottoprodotti delle industrie agroalimentari.

Ha condotto ricerche per la pianificazione integrata delle aree rurali, per la valutazione dell'innovazione e qualificazione dei sistemi produttivi locali e per la costituzione dei distretti rurali, approfondendo le opportunità di sviluppo integrato e sostenibile delle aree marginali anche attraverso il turismo.

Nel campo analisi sulla sostenibilità ha condotto specifiche ricerche mediante l'impiego di specifiche metodologie quali Life Cycle Assessment (LCA), Social Life Cycle Assessment (sLCA), Life Cycle Costing (LCC), implementandole ed integrandole per l'applicazione ai processi produttivi agricoli ed agroalimentari quali strumenti di supporto alle strategie di green economy e di green marketing.

## Attività Didattica

Con riferimento all'attività didattica ex art. 32 DPR 382/80, dal 2002 ad oggi ha espletato ininterrottamente, per supplenza o compito didattico, i seguenti Corsi:

- Nell'a.a. 2002/03 ha avuto affidato per supplenza il modulo di "Economia dei mercati agricoli e forestali" del corso di Economia e politica forestale e ambientale nell'ambito del corso di laurea in Scienze forestali e ambientali (vecchio ordinamento) e il modulo di "Marketing dei prodotti agricoli" del corso di Economia del Mercato e Marketing nell'ambito del corso di laurea in Gestione Tecnica e Amministrativa in agricoltura.
- Nell'a.a. 2003/04 ha avuto affidato l'insegnamento del modulo di "Politica Agraria I" del corso di Agricoltura e sviluppo economico nell'ambito del corso di laurea in Scienze Agrarie (vecchio ordinamento).
- Negli aa.aa. 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10 e 2010/11 ha avuto affidato per supplenza l'insegnamento del modulo di "Economia aziendale" e nell'ambito del compito didattico, il modulo di "Gestione delle imprese agroalimentari" del C.I. di Economia e Gestione dell'Impresa Agroalimentare nell'ambito del corso di laurea in Gestione Tecnica e Amministrativa in agricoltura.

- Negli aa.aa. 2005/06, 2006/07, 2007/08 e 2008/09 ha avuto affidato, nell'ambito del compito didattico l'insegnamento del corso di "Economia Aziendale II" nell'ambito del corso di laurea specialistica in Scienze e tecnologie agrarie curriculum gestione e pianificazione dei sistemi agroambientali.
  - Nell'a.a. 2009/10 ha avuto affidato, nell'ambito del compito didattico, l'insegnamento del corso di "Laboratorio di contabilità aziendale" nell'ambito del corso di laurea in Analisi e progettazione dei sistemi territoriali agro-ambientali.
  - Nell'a.a. 2010/11 ha avuto affidato, nell'ambito del compito didattico, l'insegnamento del corso di "Economia Agraria" nell'ambito del corso Produzioni agrarie in ambiente mediterraneo.
  - Nell'a.a. 2011/12 Ha avuto affidato, per utilizzazione, l'insegnamento del corso di "Organizzazione e gestione impresa agroalimentare" nell'ambito del corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari.
  - Nell' a.a. 2012/13 ha avuto affidato, nell'ambito del compito didattico l'insegnamento del modulo di "Economia agraria" nell'ambito del corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie.
  - Negli aa.aa. 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17 e 2017/18 ha avuto affidato, nell'ambito del compito didattico, l'insegnamento del corso di "Organizzazione e gestione impresa agraria" nell'ambito del corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie.
  - Nell' a.a. 2016/17 ha avuto affidato, per supplenza, il corso di Economia e gestione impresa agroalimentare nell'ambito del corso di laurea magistrale in Economia.
  - Ha svolto attività didattica anche in corsi di alta formazione e master nazionali ed internazionali.
- È stato relatore e correlatore di oltre 40 tesi di laurea e di Master e tutor di decine di tirocini.

## **Attività Accademica:**

### **A) Incarichi accademici**

- Dal 2012 è tutor per gli studenti del corso di laurea magistrale in scienze e tecnologie agrarie (LM-69).
- Dal 2006 al 2009 ha fatto parte del gruppo di lavoro per l'organizzazione ed il funzionamento della sede decentrata della Facoltà di Agraria ubicata C/o il CRA di Lamezia Terme.
- E' stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Economia e Politica Agraria" dell'Università degli Studi di Palermo dal 2007 al 2014.
- E' stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Sviluppo Rurale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroforestali e Zootecniche" dell'Università degli Studi di Reggio Calabria dal 2009 al 2013.
- E' stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e tecnologie agrarie, alimentari e ambientali" dell' Università degli Studi di Reggio Calabria dal 2012 al 2015
- E' stato proponente accademico dello SPIN-OFF Universitario di "Tipo A" AgriCertLab Srl Autorizzato dal Consiglio di Dipartimento n. 21 del 25.02.2014, e dal Senato Accademico dell'Ateneo nell'adunanza del 15.07.2014
- Ha fatto parte del Consiglio Scientifico del Master Universitario di II livello: "Nuovi prodotti e processi per la filiera olivicola-olearia" (codice identificativo progetto : PON3PE\_00090\_2/F)

### **B) Collaborazioni alla ricerca:**

Ha assunto la responsabilità scientifica di progetti o moduli di ricerca ammessi a finanziamento o ha collaborato attivamente, negli anni, alle seguenti ricerche:

- Nel 2000 ha collaborato alla ricerca: I prodotti tipici calabresi – Regione Calabria – responsabile scientifico prof.ssa G. Carrà, finanziata dalla Regione Calabria.
- Nel 2000 ha collaborato alla ricerca: Piante officinali e medicinali POM misura 1.3.1 progetto esecutivo n. 5/d-6/d – responsabile scientifico Prof. G. Gulisano, finanziata dalla Regione Calabria.
- Dal 2000 al 2004 ha collaborato alla ricerca: Analisi della sostenibilità socio-economica della pesca nel basso Ionio – responsabile scientifico Prof. G. Gulisano finanziata dal MIPAF.
- Dal 2000 al 2004 ha collaborato alla ricerca: Sistemi per la valorizzazione a fini agricoli dei residui delle industrie agroalimentari nel Meridione d'Italia. Coordinatore: Prof. V. Tamburino, finanziata dal Programma Operativo Multiregionale Programma di Ricerca scientifica finanziato dal MIPAF.

- Nel 2004 ha collaborato alla ricerca: Sistemi e metodi per la valorizzazione a fini agricoli dei residui dell'industria agroalimentare del Mezzogiorno d'Italia, Coordinatore: Prof. B. Mincione nell'ambito del Programma di Ricerca scientifica finanziato dal MIPAF.
- Nel 2004 ha collaborato alla ricerca: Modelli innovativi e sistemi di supporto alle decisioni per la gestione delle governance locali. Coordinamento ricerca: C. Marcianò – T. Calabrò, finanziata nell'ambito del Programma regionale di Azioni Innovative ILSRE- Iniziative Locali per lo Sviluppo Regionale nella Regione Calabria, PIT 19 Piana di Gioia Tauro, 2004.
- Dal 2004 al 2006 ha collaborato alla ricerca: Metodologie di supporto per l'attuazione del Piano di Sviluppo Locale, Responsabile di progetto: C. Marcianò- finanziata nell'ambito del Leader Plus "Reggino Versante Tirrenico".
- Dal 2004 al 2006 ha collaborato alla ricerca: Il comparto della pesca e dell'acquacoltura a Bagnara Calabria: aspetti economici ed occupazionali della situazione attuale e possibili scenari di sviluppo Coordinamento: G. Gulisano - C. Marcianò, finanziata nell'ambito Programma di Ricerca della Regione Calabria, Fondi SFOP 2000-2006.
- Dal 2004 al 2006 ha collaborato alla ricerca: Progetto PRIN "Prodotti biologici trasformati e loro competitors: analisi del comportamento del consumatore italiano di vino ed olio biologici e indagini sulle rispettive filiere in Calabria" Responsabile Scientifico DE STEFANO Francesco, Coordinatore BADARI Massimo Gaetano U.
- Dal 2006 al 2008 ha collaborato alla ricerca: Metodologie di supporto per l'attuazione del Piano di Sviluppo Locale - Responsabile scientifico: C. Marcianò, finanziata nell'ambito del Leader Plus "Reggino Versante Tirrenico".
- Dal 2006 al 2008 ha collaborato alla ricerca: Dal 2006 al 2008 ha collaborato alla ricerca: Progetto INTERREG-MEDOC- RURAL MED II Coordinatore: Prof. Zimbalatti, finanziato dal MIPAF.
- Dal 2006 al 2008 ha collaborato alla ricerca: Gestione sostenibile delle acque reflue olearie e dei sottoprodotti di industrie agroalimentari. Coordinatore: Prof. S.M. Zimbone. Ricerca finanziata nell'ambito del Programma di Ricerca di rilevante Interesse Territoriale PRIT 2004. Collaborazione alla ricerca.
- Dal 2006 al 2009 ha collaborato alla ricerca: RIOM Ricerca ed Innovazione per la filiera olivicola olearia dei Paesi del Mediterraneo. Coordinatore G.G. Fardella, finanziata dal MIUR.
- Dal 2006 al 2009 ha collaborato alla ricerca INLOCO - Innovazione Logistica Coordinata - Progetto LogNET, Azione 4: Ricerca Industriale, Coordinatore, Prof. D. Gattuso, finanziata dal MIUR.
- Dal 2007 al 2008 ha collaborato alla ricerca: Ipotesi distrettuali nella Piana di Gioia Tauro Responsabile scientifico: C. Marcianò, finanziata dall'Unione Europea (Fondi Strutturali 2000 – 2006) nell'ambito dei Piani Integrati per le Aree Rurali della Regione Calabria.
- Dal 2007 al 2008 ha collaborato alla ricerca: Prospettive di sviluppo rurale integrato e sostenibile nel PIAR Aspromonte Sud (2007-2008) Responsabile scientifico: C. Marcianò, finanziata dall'Unione Europea (Fondi Strutturali 2000 – 2006) nell'ambito dei Piani Integrati per le Aree Rurali della Regione Calabria.
- Dal 2007 al 2009 ha collaborato alla ricerca: RAVAGRU (Ricerche e sperimentazioni nel settore dell'agrumicoltura italiana) - Analisi economico-agrarie della filiera agrumicola e strategie di valorizzazione: clementine e specie minori. Coordinatore unità locale prof. G. Gulisano. Ricerca finanziata dal MIPAF.
- Dal 2008 al 2010 ha collaborato alla ricerca: Progetto PRIN "Produzione di biomasse a scopi energetici mediante irrigazione con acque reflue" Coordinatore scientifico Attilio TOSCANO, Responsabile Scientifico Marcello ZIMBONE.
- Dal 2008 al 2010 ha collaborato alla ricerca: l'impatto della riforma PAC di medio termine nell'agricoltura Siciliana. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Bellia. Finanziata dalla Regione Sicilia.
- Dal 2012 al 2015 ha collaborato alla ricerca: "Sistemi tecnologici avanzati e processi integrati nella filiera olivicola per la valorizzazione dei prodotti e dei sottoprodotti, lo sviluppo di nuovi settori e la creazione di sistemi produttivi ecocompatibili" (OLIO-PIÙ) Coordinata dal Prof. Marco Poiana. Ricerca finanziata dal Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR), Ministero Sviluppo Economico. PON Ricerca e Competitività 2007-2013.
- Dal 2013 al 2016. Ha collaborato alla ricerca "Metodologie multidisciplinari e innovative per la gestione sostenibile dei sistemi agrari" Coordinata dalla Dott.ssa Anna Irene De Luca, Finanziata dal Ministero Istruzione Università e Ricerca MIUR finanziata nell'ambito del Programma di ricerca FIRB 2012.
- Dal 2014 al 2015 ha collaborato alla ricerca di Dipartimento: "nuove tecnologie per la valorizzazione della filiera agrumicola regionale – CITRUS CALABRIAE" Finanziata dalla Regione Calabria.
- Dal 2014 al 2015 ha collaborato alla ricerca di Dipartimento: "Innovazione di processo e nuovi prodotti per la valorizzazione dei vini e passiti da CV autoctone – ENOTRIA TELLUS" Finanziata dalla Regione Calabria.
- Dal 2014 al 2015 ha collaborato alla ricerca di Dipartimento: "innovazione tecnologica, valutazione della qualità e monitoraggio dei processi di trasformazione dei prodotti da forno e dolciari - DEMETRA" Finanziata dalla Regione Calabria.

- Dal 2014 al 2015 ha collaborato alla ricerca di Dipartimento: "Valorizzazione delle produzioni di carne di alta qualità e nuovi prodotti-NEW MEAT" Finanziata dalla Regione Calabria.
- Dal 2014 al 2015 ha collaborato alla ricerca di Dipartimento: "innovazione di processo e valorizzazione dell'olio di Calabria" – EX ALBIS ULIVIS" Finanziata dalla Regione Calabria.
- Dal 2014 al 2017 ha collaborato alla ricerca: PRIN 2012 - Long Life - High Sustainability, Shelf Life Extension come indicatore di sostenibilità". Coordinatore scientifico Prof. Luciano Piergiovanni, Responsabile Scientifico Marco Poiana.

### **C) Responsabilità scientifica di progetti o moduli:**

- Dal 2003 al 2004 è stato responsabile scientifico della ricerca: "Analisi del valore aggiunto delle produzioni agricole e dei prodotti tipici commercializzati in aziende agrituristiche della Calabria" Responsabile dott. Alfio Strano, Università mediterranea di Reggio Calabria, Programma di Ricerca scientifica RdB (ex quota 60%).
- Dal 2004 al 2008 è stato co-responsabile scientifico della ricerca: I processi di riconversione aziendale per l'introduzione di un'agricoltura eco-compatibile negli ambienti meridionali - Acronimo: P.R.A.ECO. CRA di BARI Coordinatore del Progetto: Dott. Mastroilli, CRA di BARI Responsabile scientifico dell'unità Operativa Economica: dott. Claudio Marciànò, dott. Alfio Strano.
- Dal 2005 al 2006 è stato responsabile scientifico della ricerca: "Caratteri tecnico-economici delle imprese di acquacoltura in Calabria" Responsabile dott. Alfio Strano Università mediterranea di Reggio Calabria Programma di Ricerca scientifica RdB (ex quota 60%).
- Dal 2007 al 2008 è stato responsabile scientifico della ricerca: "Caratteri tecnico-economici degli impianti di ingrasso di tonno rosso in Calabria" Responsabile dott. Alfio Strano. Università mediterranea di Reggio Calabria, Programma di Ricerca scientifica RdB (ex quota 60%).
- Dal 2012 al 2014 è stato Responsabile scientifico Unità di Ricerca Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò – Responsabile scientifico unità di ricerca Alfio Strano, Finanziata dalla Regione Calabria nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro Ricerca Scientifica Azione 3 Sostegno alla domanda di innovazione nel settore agroalimentare.
- Dal 2013 al 2015 è stato responsabile scientifico del progetto: "La valutazione della Sostenibilità Economica e ambientale delle Filiere Agroalimentari Calabresi -S.E.A.F.A.C." - Regione Calabria - Dipartimento 11 "Cultura, Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione Tecnologica, Alta Formazione" per gli interventi cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Regionale (POR) Calabria FSE 2007/2013
- Dal 2015 al 2017 è stato Responsabile scientifico dell'azione "Studio degli aspetti economico strutturali, strategie innovative e orientamento al mercato" della ricerca: - Innovazione di prodotto e di processo nella filiera dei prodotti da forno e dolciari - Finanziata dal Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR), Ministero Sviluppo Economico. PON Ricerca e Competitività 2007-2013
- Dal 2015 al 2017 è stato Responsabile scientifico dell'azione "Studio degli aspetti economico strutturali, strategie innovative e orientamento al mercato" della ricerca: Modelli sostenibili e nuove tecnologie per la valorizzazione delle filiere vegetali mediterranee - Finanziata dal Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR), Ministero Sviluppo Economico. PON Ricerca e Competitività 2007- 2013
- Dal 2015 al 2018 è Responsabile scientifico dell'azione "Studio degli aspetti economico strutturali, strategie innovative e orientamento al mercato" della ricerca – modelli sostenibili e nuove tecnologie per la valorizzazione delle olive e dell'olio extravergine di oliva prodotto in Calabria - Finanziata dal Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR), Ministero Sviluppo Economico. PON Ricerca e Competitività 2007- 2013
- Dal 2015 al 2018 è Responsabile scientifico di azione di Ricerca nell'ambito del progetto: Ager PROJECT – Second Edition - SUSTAINABILITY OF THE OLIVE-OIL SYSTEM – S.O.S. Finanziata dalla Fondazione AGER Agroalimentare e Ricerca

### **Esperienza lavorativa:**

- Dal 1 novembre 2002 ad oggi Dipartimento di Agraria Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Ricercatore confermato AGR/01 Economia ed Estimo Rurale.
- 02/01/1997-31/10/2002 Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-forestali e Ambientali dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, collaboratore tecnico.
- Anno 1998 Opera Universitaria Catania Collaborazione professionale.
- Anno 1995 Cerssam Catania Centro studi pubblico- privato. Collaborazione professionale.
- Anno 1993-1995 Istituto di Economia e Pianificazione Territoriale Facoltà di Agraria Reggio Calabria, collaborazione alle attività di ricerca.

- Anno 1992 Istituto di Meccanica Agraria Facoltà di Agraria Catania, collaborazione alle attività di ricerca sulla meccanizzazione nella produzione di prodotti tipici etnei.
- Anno 1992 Cerssam Catania Centro studi pubblico- privato collaborazione alle attività di ricerca.
- Anno 1991 Istituto di Economia e Pianificazione Territoriale Facoltà di Agraria Reggio Calabria, Collaborazione attività di ricerca.
- Anno 1990-1991 Centro di Gestione Amministrativa Facoltà di Economia Catania, collaborazione attività di ricerca.
- Anno 1989 Agriconsulting Roma, formazione schedario olivicolo.
- Anno 1988 Coldiretti sezione provinciale Catania, Assistenza tecnica Settore agricoltura.
- Anno 1987 Istituto di Idraulica Agraria Facoltà di Agraria Catania, attività di ricerca sullo sviluppo vegetativo degli agrumi *correlato alle caratteristiche* idriche del terreno

### Istruzione e Formazione

- Maggio 1987 Laurea in Scienze Agrarie, indirizzo Tecnico- Economico, Università degli studi di Catania, Facoltà di Agraria Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie
- Novembre 1987 Abilitazione all'esercizio della professione, Università degli studi di Catania Dottore agronomo
- Novembre 1992 Università degli Studi di Palermo Dottore di ricerca in Economia e Politica Agraria (VII ciclo)

### Afferenza a Società Scientifiche:

- Dal 2004 Socio della Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA) dal 2004
- Dal 2012 Socio Associazione Rete Italiana di LCA (Life Cycle Assessment)
- Dal 2013 Socio Centro Scientifico Italiano dei Fertilizzanti (CIEC)

### Capacità e competenze personali:

Lingua madre: **Italiano**

		Comprensione		Parlato		Scritto
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
Altre Lingue	<b>Inglese</b>	B1	C1	B2	B1	B1
	<b>Francese</b>	A1	A1	A1	A1	A1
	<b>Spagnolo</b>	A1	A1	A1	A1	A1

### Capacità e competenze organizzative

Coordinamento gruppi di lavoro, analisi aziendale processi produttivi. Studio della metodologia di analisi del ciclo di vita dei prodotti (LCA). Ottime capacità organizzative nell'ambito lavorativo e personale. Capacità di innovazione, praticità e concretezza, precisione, affidabilità ed efficienza nell'azione.

### Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi in commercio, programmi di posta elettronica, Internet, Pacchetto Office, Autocad. SIMA PRO

### Patente

Patente di guida cat. B

Il sottoscritto Dott. Alfio Strano consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR n. 445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

-dichiara, sotto la propria responsabilità, la veridicità dei dati forniti e dei titoli posseduti;

-autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del codice sul trattamento dei dati personali "t.u. sul trattamento dei dati personali" D. lgs. 196/2003.

Reggio Calabria, novembre 2017

Firma Dott. Alfio Strano

## Pubblicazioni

1. Nathalie Iofrida, Anna Irene De Luca, Giovanni Gulisano, Alfio Strano (2018) An application of Q-methodology to Mediterranean olive production – stakeholders' understanding of sustainability issues "Agricultural Systems" Volume 162, May 2018, Pages 46-55
2. Bernardi, B., Falcone, G. , Stillitano, T. , Benalia, S. Strano, A., Bacenetti, J., De Luca, A.I. (2018) Harvesting system sustainability in Mediterranean olive cultivation "Science of the Total Environment" Volume 625, 1 June 2018, Pages 1446-1458
3. Iofrida, N., De Luca, A.I., Strano, A., Gulisano, G. (2018) Can social research paradigms justify the diversity of approaches to social life cycle assessment? "International Journal of Life Cycle Assessment" Volume 23, Issue 3, 1 March 2018, Pages 464-480
4. De Luca A. I., Falcone G., Stillitano T., Iofrida N., Strano A, Gulisano G.,(2018) Evaluation of sustainable innovations in olive growing systems, "Journal of cleaner production", n. 171, 2018, pp. 1187-1202, ISSN: 0959-6526.
5. Stillitano T., Falcone G., Spada E., De Luca A. I., Grillone N., Strano A, Gulisano G., (2018) An economic sustainability assessment of "Fichi di Cosenza" PDO production compared with other profitable permanent crops, "Acta horticulturae", n. 1173, 2017, pp. 395-400, ISSN: 0567-7572. DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1173.6
6. Gulisano G., Strano A., De Luca A. I., Falcone G., Iofrida N., Stillitano T., (2018) Evaluating the environmental, economic, and social sustainability of agro-food systems through life cycle approaches. In Galanakis C., (Ed), Sustainable Food Systems from agriculture to Industry. Academic Press, Elsevier, 2018, pp 418. ISBN 9780128119358
7. N. Iofrida, A. Strano, G. Gulisano, A. I. De Luca (2017) Why social life cycle assessment is struggling in development? The International Journal of Life Cycle Assessment · DOI: 10.1007/s11367-017-1381-0
8. T. Stillitano, G. Falcone E. Spada, A. I. De Luca, N. Grillone, A. Strano, G. Gulisano (2017) An economic sustainability assessment of "Fichi di Cosenza" PDO production compared with other profitable permanent crops, Acta horticulturae · DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1173.68
9. STRANO Alfio\*, FALCONE Giacomo\*, NICOLO' Bruno Francesco\*, STILLITANO Teodora\*, IOFRIDA Nathalie\*, DE LUCA Anna Irene\*, GULISANO Giovanni\*\* Assessing environmental impacts and production costs of the cultivation and postharvest stages of orange citrus fruit: a case study in Calabria region. PRIMO CONVEGNO CONGIUNTO SIDEA – SIEA "Strategie cooperative e creazione del valore in una filiera alimentare sostenibile" Trani - Bisceglie, 13 – 16 settembre 2017.
10. A. I. De Luca, N. Iofrida\*, G. Falcone, T. Stillitano, A. Strano, G. Gulisano (2017). Comparing organic and conventional olive growing. A Socio-economic evaluation in a life cycle perspective. PRIMO CONVEGNO CONGIUNTO SIDEA – SIEA "Strategie cooperative e creazione del valore in una filiera alimentare sostenibile" Trani - Bisceglie, 13 – 16 settembre 2017.
11. A. I. De Luca, G. Falcone, T. Stillitano, N. Iofrida, A. Strano, G. Gulisano (2017) Evaluation of sustainable innovations in olive growing systems: A Life Cycle Sustainability Assessment case study in southern Italy, Journal of Cleaner Production · DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.10.119
12. A. Strano, G. Falcone, B. F. Nicolò, T. Stillitano, A. I. De Luca, F. S. Nesci, G. Gulisano (2017) Eco-profiles and economic performances of a high-value fruit crop in southern Italy: a case study of bergamot (Citrus bergamia Risso), Agroecology and Sustainable Food Systems · DOI: 10.1080/21683565.2017.1357064
13. Giacomo Falcone, Anna I. De Luca, Teodora Stillitano\*, Nathalie Iofrida, Alfio Strano, Amalia Piscopo, Maria Luisa Branca, Giovanni Gulisano (2017) Shelf Life Extension to Reduce Food Losses: the Case of Mozzarella Cheese. Chemical Engineering Transactions, 57, 1849–1854. <http://doi.org/10.3303/CET1757309>
14. De Luca Anna Irene, Nathalie Iofrida, Pekka Leskinen, Teodora Stillitano, Giacomo Falcone, Alfio Strano, Giovanni Gulisano 2017. Life Cycle tools combined with multi-criteria and participatory methods for agricultural sustainability. Insights from a systematic and critical review. Science of the Total Environment, 595:352-370, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.03.284.
15. Iofrida N, De Luca AI, Strano A, Gulisano G. (2016). SOCIAL LIFE CYCLE ASSESSMENT FOR AGRICULTURAL SUSTAINABILITY: COMPARISON OF TWO METHODOLOGICAL PROPOSAL IN A PARADIGMATIC PERSPECTIVE. 53° Convegno della Società Italiana di Economia Agraria "The future of agriculture between globalization and local markets", 22-24 settembre 2016, San Michele all'Adige e Bolzano.

16. Iofrida, N., De Luca, A.I., Strano, A., Gulisano, G. 2016. Can social research paradigms justify the diversity of approaches to social life cycle assessment? *International Journal of Life Cycle Assessment*, pp. 1-17. DOI 10.1007/s11367-016-1206-6.
17. Falcone, G., De Luca, A.I., Stillitano, T., Strano, A., Romeo, G., Gulisano, G. Assessment of environmental and economic impacts of vine-growing combining life cycle assessment, life cycle costing and multicriterial analysis, *Sustainability (Switzerland)*, (2016) 8 (8), art. n. 793. DOI: 10.3390/su8080793.
18. Roschetti A Strano A Nesci FS. (2016) Multifunzionalità del bergamotto: aspetti merceologici in *Storie di bergamotto Artemis RC ISBN 978-88-7583-079-3*
19. Falcone G. Stillitano T Strano A De Luca A I Nesci F S Nicolò B F Franco F Gulisano G (2016) La sostenibilità ambientale ed economica della coltura del bergamotto in *Storie di bergamotto Artemis RC ISBN 978-88-7583-079-3*
20. Iofrida N, De Luca AI, Strano A, Gulisano G (2016) THE LONG AND WINDING ROAD OF SLCA. A Critical review in a paradigmatic perspective. In: Norris GA and Benoit Norris C (eds) *Proceedings of the 5th International Seminar in Social LCA*. Harvard University, Cambridge (MA), USA, March 13-15 2016.
21. Stillitano, T., De Luca, A.I., Falcone, G., Spada, E., Gulisano, G., Strano, A. Economic profitability assessment of mediterranean olive growing systems, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, (2016) 22 (4), pp. 517-526. ISSN: 13100351.
22. NICOLÒ B.F., DE SALVO M.C., RAMÍREZ-SANZ C., ESTRUCH A.V., SANJUÁN N., FALCONE G. & STRANO A. (2015). Environmental sustainability of the clementine production systems in Italy and Spain. An approach based on Life Cycle Assessment, In Miralles I Garcia J.L., Brebbia C.A., (Eds.), *Ecosystems And Sustainable Development X, Wit Transactions On Ecology And The Environment*, Wit Press, Isbn: 978-1-84564-900-5, Doi: 10.2495/Eco150161
23. A.I. De Luca, G. Falcone, G. Gulisano, T. Stillitano, A. Strano, *La sostenibilità delle clementine in Calabria, Calabria Rurale luglio settembre 2015*
24. Anna Irene De Luca, Giacomo Falcone, Nathalie Iofrida, Teodora Stillitano and Alfio Strano, Giovanni Gulisano 2015 Life Cycle methodologies to improve agri-food systems sustainability. *Rivista di Studi sulla Sostenibilità*, 1: 135-150. DOI: 10.3280/RISS2015-001009.
25. Falcone, G., Strano, A., Stillitano, T., De Luca, A.I., Iofrida, N., Gulisano, G. (2015) Integrated sustainability appraisal of wine-growing management systems through LCA and LCC Methodologies *Chemical Engineering Transactions*, 44, pp. 223-228. DOI: 10.3303/CET1544038
26. De Luca, A.I., Falcone, G., Iofrida, N., Stillitano, T., Strano, A., Gulisano, G. Life cycle methodologies to improve agri-food systems sustainability, *Rivista di Studi sulla Sostenibilità*, (2015) (1), pp. 135-150.
27. Strano, A., Stillitano, T., De Luca, A.I., Falcone, G., Gulisano, G. (2015) Profitability analysis of small-scale beekeeping firms by using life cycle costing (LCC) methodology *American Journal of Agricultural and Biological Science*, 10 (3), ISSN: 1557-4997 pp. 116-127. DOI : 10.3844/ajabssp.2015.116.127
28. De Luca A.I., Iofrida N., Strano A., Falcone G., Gulisano G., Social life cycle assessment and participatory approaches: A methodological proposal applied to citrus farming in Southern Italy. *Integrated Environmental Assessment and Management*, 2015 Volume 11, Issue 3, 383-396. DOI: 10.1002/ieam.1611
29. Cerutti A. K., Beccaro G. L., Bosco S., De Luca A. I., Falcone G., Fiore A., Iofrida N., Lo Giudice A., Strano A., Life cycle assessment in the fruit sector, *Life Cycle Assessment in the Agri-food Sector Case Studies. Methodological Issues and Best Practices*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (DEU), Vol. XXI, 2015, ISBN: 978-3-319-11939-7.
30. Strano A., De Luca A. I., Marcianò C., Gulisano G. 2014, The agronomic utilisation of Olive Mill Wastewater (OMW): technical and economic trade-offs in olive growing in Calabria (South Italy), *Quality Access to Success*, n. 15, 86-91, ISSN: 1582-2559
31. De Luca, A.I., Falcone, G., Stillitano, T., Strano, A., Gulisano, G. 2014. Sustainability assessment of quality-oriented citrus growing systems in Mediterranean area, *Quality - Access to Success*, 15 (141), pp. 103-108
32. Falcone G., De Luca A. I., Romeo G., Stillitano T., Strano A., Gulisano G., Integrated sustainability assessment of agricultural processes using the multi-criteria technique VIKOR, *Ecomondo 19a Fiera Internazionale Dello Sviluppo Sostenibile*, 5-7 November, *ECOMONDO 19a Fiera Internazionale dello Sviluppo Sostenibile*, Rimini, 2014.
33. Iofrida N., De Luca A. I., Strano A., Gulisano G., Positivist and interpretivist paradigms in Social Life Cycle Assessment: comparison of two different methodological approaches applied to agricultural products, *Ecomondo 19a Fiera Internazionale Dello Sviluppo Sostenibile*, 5-7 November, *ECOMONDO 19a Fiera Internazionale dello Sviluppo Sostenibile*, Rimini, 2014.
34. Iofrida N., De Luca A. I., Strano A., Gulisano G., Social Life Cycle Assessment in a constructivist realism perspective: a methodological proposal, 4th International Seminar In Social Lca, 19-21 November, *Social LCA in progress. Pre-Proceedings of the 4th International Seminar in Social*

LCA, <http://acv-sociale.cirad.fr/la-bibliotheque/thema-2-social-lca-in-progress/pre-proceedings-4th-international-seminar-in-social-lca>, Montpellier, France, 2014.

35. De Luca A. I., Romeo G., Falcone G., Stillitano T., Strano A., Una metodologia multicriteriale per la valutazione integrata della sostenibilità di sistemi produttivi cerealicoli., VIII Convegno Scientifico Dell'associazione Rete Italiana Lca I Nuovi Orizzonti Dell'Ica: Verso Un A, 19-20 giugno 2014, VIII Convegno Scientifico dell'Associazione Rete Italiana LCA. I nuovi orizzonti dell'LCA: verso un approccio sistemico e integrato alla progettazione di prodotti, processi e servizi., ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, Firenze, 2014, pp. 8-14.
36. Bernardi B., Benalia S., Zimbalatti G., Stillitano T., Strano A. (2014) Maggiore competitività per l'olivicultura tradizionale in Calabria. *Acta - Italus Hortus*. n. 14, pp. 66. ISBN: 978-88-940276-1-7.
37. De Luca A. I., Falcone G., Stillitano T., Strano A., Gulisano G., Sustainability assessment of quality-oriented citrus growing systems in Mediterranean area, "Calitatea-acces la succes", ISSN: 1582-2559.
38. Strano A, De Luca A. I., Falcone G., Gulisano G., Economic and environmental sustainability assessment of Clementine crops scenarios in Calabria. De Gennaro B.C., Nardone G., (Eds) Sustainability of the agri-food system: Strategies and Performances Proceedings of the 50<sup>th</sup> SIDEA Conference Lecce, Chiostro dei Domenicani, 26-28 September 2013. ISBN 978-88-97683-60-5
39. Gresta F, De Luca Ai, Strano A., Falcone G, Santonoceto C, Anastasi U, Gulisano G, (2014) Economic and environmental sustainability analysis of guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) farming process in a Mediterranean area: two case studies. "Italian Journal of Agronomy", n. 9, pp. 20-24, ISSN: 2039-6805. doi:10.4081/ija.2014.565
40. De Luca A. I., Romeo G., Falcone G., Stillitano T., Strano A., Una metodologia multicriteriale per la valutazione integrata della sostenibilità di sistemi produttivi cerealicoli., VIII Convegno Scientifico Dell'associazione Rete Italiana Lca I Nuovi Orizzonti Dell'Ica: Verso Un A, 19-20 giugno 2014, VIII Convegno Scientifico dell'Associazione Rete Italiana LCA. I nuovi orizzonti dell'LCA: verso un approccio sistemico e integrato alla progettazione di prodotti, processi e servizi., ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, I', Firenze, 2014, pp. 8-14.
41. Strano A., De Luca A. I., Falcone G., Iofrida N., Stillitano T., Gulisano G., Economic and environmental sustainability assessment of wine grape production scenarios in Southern Italy, "Agricultural sciences", n. 4 (5B), 2013, pp. 12-20, ISSN: 2156-8561. doi:10.4236/as.2013.45B003
42. Strano A., Stillitano T., Falcone G., Gulisano G., L'approccio Life Cycle Costing (LCC) come strumento di supporto alle decisioni: la valutazione economico-finanziaria di un impianto di produzione del miele In Calabria, "Rivista di economia agraria", n. 2, 2013, pp. 63-90, ISSN: 0035-6190.
43. Strano A., Falcone G, Stillitano T, La viticoltura nell'area del Cirò: aspetti economici ed ambientali, in: A. A. V. V., Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò, Bibenda Editore, Roma (ITA), 2013, ISBN: 978-88-88439-43-3.
44. Strano A., Iofrida N., Strumenti di supporto alle decisioni per l'organizzazione e gestione delle aziende vitivinicole, Sostenibilità ambientale ed economica Linee guida per la gestione sostenibile e il marketing delle produzioni vitivinicole - Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò. Manuale di gestione e marketing, Bibenda Editore, Roma (ITA), 2013, ISBN: 978-88-88439-45-7.
45. Strano A., Falcone G, Il green marketing e le certificazioni Sostenibilità ambientale ed economica, Linee guida per la gestione sostenibile e il marketing delle produzioni vitivinicole - Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò, Bibenda Editore, Roma (ITA), 2013, ISBN: 978-88-88439-45-7.
46. Strano A., Falcone G, Stillitano T, De Salvo M C, Nicolò B F, Sostenibilità ambientale ed economica, Linee guida per la gestione sostenibile e il marketing delle produzioni vitivinicole - Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò. Manuale di gestione e marketing, Bibenda Editore, Roma (ITA), 2013, ISBN: 978-88-88439-45-7.
47. Strano A., Introduzione, Linee guida per la gestione sostenibile e il marketing delle produzioni vitivinicole - Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò. Manuale di gestione e marketing, Bibenda Editore, Roma (ITA), 2013, ISBN: 978-88-88439-45-7.
48. Gulisano G., De Luca A. I., Strano A., Falcone G., Valutazioni tecnico-economiche ed ambientali della clementinicoltura in Calabria., Ravagru. Ricerche avanzate in agrumicoltura e loro applicazioni., Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), (ITA), Vol. 9, 2013, pp. 93-95, ISBN: 978-88-90562-884.
49. Strano A., De Luca A. I., Falcone G., Iofrida N., Stillitano T., Gulisano G., Economic and environmental sustainability assessment of wine grape production scenarios in Southern Italy, Spring International Conference On Agriculture And Food Engineering (afe-s), Wuhan, China, Spring International Conference on Agriculture and Food Engineering (AFE-S), 31 maggio/2 Giugno 2013, 2013.
50. Strano A., Falcone G., De Luca A. I., Stillitano T., Gulisano G., Un'applicazione integrata di metodologie LCA e LCC per la sostenibilità della viticoltura in Calabria, VII Convegno Della Rete Italiana Lca, 27-28



- giugno 2013, Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici, ENEA (Ente per le nuove tecnologie l'Energia e l'A, Milano (ITA), 2013.
51. De Luca A. I., Iofrida N., Strano A., Falcone G., Gulisano G., Social Life Cycle Assessment and participatory approaches: a methodological proposal applied to citrus farming in Southern Italy., Setac Europe 19th Lca Case Studies Symposium, 11-13 November 2013, LCA in market research and policy: Harmonisation beyond standardisation., SETAC Europe, Rome (BEL), 2013.
  52. Gresta F., De Luca A. I., Strano A., Falcone G., Santonoceto C., Guarnaccia P., Vacirca M., Gulisano G., Analisi della Sostenibilità Economica ed Ambientale del Processo Produttivo Agricolo del Guar in Ambiente Mediterraneo: 2 casi Studio a Confronto. , Xlii Convegno Società Italiana Di Agronomia - Intensificazione Sostenibile Della Produzione Agricola, 18-20 Settembre 2013, Intensificazione sostenibile della produzione agricola e sicurezza alimentare. , SIA - Società Italiana di Agronomia, Reggio Calabria (ITA), 2013.
  53. Strano A., ed., Linee guida per la gestione sostenibile e il marketing delle produzioni vitivinicole. - Miglioramento delle produzioni vitivinicole della zona del Cirò. Manuale di gestione e marketing, Bibenda Editore, Roma (ITA), 2013, ISBN: 978-88-88439-45-7.
  54. Marcianò C., De Luca A. I., Strano A., Decision-aid models for rural governances: the implementation phase of a Leader Plus, Participatory rural development experiences in Calabria, Centro Stampa di Ateneo, Università degli Studi Me, Reggio Calabria (ITA), 2012, ISBN: 978-88-89367-82-7.
  55. Stillitano T., Falcone G., Strano A., La valutazione economico-finanziaria di un investimento per la lavorazione e il confezionamento del miele nella provincia di Reggio Calabria attraverso l'approccio Life Cycle Cost (LCC, Xxxiii Conferenza Italiana Di Scienze Regionali (aisre), 13-15 settembre 2012, Atti del XXXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali (AISRe), AISRE, Roma (ITA), 2012.
  56. Falcone G., Stillitano T., Strano A., La sostenibilità economica ed ambientale in scenari produttivi viticoli nell'area del Cirò in Calabria, Conferenza Italiana Di Scienze Regionali (aisre), 13-15 settembre 2012, Atti del XXXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali (AISRe), Roma, 2012.
  57. Pirilli M., Falcone G., Strano A., La formazione dell'inventario per l'LCA nei confronti fra processi produttivi agricoli nella clementinicoltura in Calabria., Vi Convegno Della Rete Italiana Lca - Dall'analisi Del Ciclo Di Vita All'impronta Ambientale, 7-8 June 2012, Atti del VI Convegno della Rete Italiana LCA - Dall'Analisi del Ciclo di Vita all'impronta Ambientale, ENEA, Bari (Italy) (ITA), 2012, pp. 104-111.
  58. Marcianò C., Strano A., Gulisano G., 2011.Strategie di sviluppo del settore ittico in un'importante marineria calabrese (Development strategies of the fishing sector in a major seaport in Calabria), "Economia agro-alimentare", Anno XII, n1-2, 155-178. ISSN: 1126-1668.
  59. Marcianò C, Strano A., Gulisano G., Strategie di sviluppo del settore ittico in un'importante marineria calabrese, Xviii Convegno Siea, Strategie e strumenti di valorizzazione nelle filiere agroalimentari, 2010.
  60. G. Gulisano, F. S. Nesci, M. Baldari, Strano A., Aspetti economici ed organizzativi delle imprese olivicole ed olearie in Calabria, Progetto RIOM ricerca ed innovazione per l'olivicoltura meridionale, F.lli Guido Arti Grafiche Edizioni, Rende (ITA), 2009, pp. 303-316, ISBN: 978-88-902732-4-7.
  61. Claudio Marcianò, Roberto Saija, Strano A., Tommaso Calabrò, Un approccio metodologico per la pianificazione integrata, in: G. Gulisano C. Marcianò, Processi e politiche di sviluppo rurale integrato in Calabria, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2009, pp. 247-283, ISBN: 978-88-7221-418-3.
  62. G. Gulisano, F. S. Nesci, M. Baldari, Strano A., Aspetti economici ed organizzativi delle imprese olivicole ed olearie in Calabria, Convegno Internazionale Ricerca Ed Innovazione Per La Filiera Olivicolo-olearia Dei Paesi Del Mediterraneo, 11-12 giugno, Convegno internazionale Ricerca ed innovazione per la filiera olivicolo-olearia dei Paesi del Mediterraneo, Rende (Cosenza), 2009.
  63. Santonoceto C, Strano A., Toscano A, Zema D, Zimbone Sm, A research project addressed to no-food crop production by municipal wastewater irrigation, 23rd European Regional Conference Of Icid, 18-24 maggio, Proceedings of the 23rd European Regional Conference of the International Commission on Irrigation and Drainage 'Progress in Managing Water for Food and Rural Development', Lviv (Ukraine), 2009.
  64. Santonoceto, C, Strano A., A, Toscano. A, Zema, D. A, Zimbone, S. M, A research project addressed to no-food crop production by municipal wastewater irrigation, 6-th International Conference Cooperation For Waste Issues, April 8-9, Proceedings of 6-th International Conference Cooperation for Waste Issues, Kharkiv (Ukraine), 2009.
  65. G. Gulisano, P. Careri, Strano A., Il pastazzo di agrumi va bene nella dieta di bovini e ovini., "Informatore agrario", n. 28, 2008, pp. 28-29, ISSN: 0020-0689.
  66. De Luca A. I, Gulisano G, Marcianò C, Strano A., Acque reflue olearie valorizzate per fertirrigare, "Informatore agrario", n. 28, 2008, pp. 20-21, ISSN: 0020-0689.
  67. Gulisano G, Strano A., Careri P., Aspetti economici legati al recupero del pastazzo di agrumi: l'utilizzazione zootecnica, Valorizzazione delle acque reflue e dei sottoprodotti dell'industria olearia e agrumaria, Kalit editrice, Reggio Calabria (ITA), 2008, pp. 237-256.

68. De Luca A. I, Gulisano G, Marcianò C, Strano A., Valutazioni economiche sull'attività di utilizzazione agricola delle acque reflue olearie, in: AAVV, Valorizzazione delle acque reflue e dei sottoprodotti dell'industria olearia e agrumaria, Kalit editrice, Reggio Calabria (ITA), 2008, pp. 145-172.
69. Claudio Marcianò, Tommaso Calabrò, Anna Irene De Luca, Roberto Saija, Strano A., Un approccio metodologico per la pianificazione integrata delle aree rurali: Il PIAR Aspromonte Sud, in: Gulisano G. Marcianò C., Sviluppo integrato e sostenibile delle aree marginali in Calabria ' Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico Meridionale, Editrice Kalit, Reggio Calabria (ITA), 2008, pp. 15-66, ISBN: 978-88-903483-6-5.
70. Domenico Cambareri, Giuseppa Romeo, Teodora Stillitano, Strano A., Analisi dei sistemi produttivi, in: G. Marcianò C., Sviluppo integrato e sostenibile delle aree marginali in Calabria ' Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico Meridionale, Editrice Kalit, Reggio Calabria (ITA), 2008, pp. 121-165, ISBN: 978-88-903483-6-5.
71. Giovanni Gulisano, Massimo Baldari, Strano A., L'economia olivicolo-olearia, in: Gulisano G. Marcianò C., Sviluppo integrato e sostenibile delle aree marginali in Calabria ' Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico Meridionale, Editrice Kalit, Reggio Calabria (ITA), 2008, pp. 435-458, ISBN: 978-88-903483-6-5.
72. Anna Irene De Luca, Emilia Messina, Maria Pirilli, Strano A., Le prospettive del turismo rurale, in: Gulisano G. Marcianò C., Sviluppo integrato e sostenibile delle aree marginali in Calabria ' Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico Meridionale, Editrice Kalit, Reggio Calabria, 2008, pp. 481-509, ISBN: 978-88-903483-6-5.
73. Careri. P, Marcianò C, Strano A., Analisi dei sistemi agricoli e rurali, in: Gulisano G., Marcianò C., I Distretti rurali in Calabria, Kalit Editrice, Reggio Calabria(ITA), 2008, pp. 281-300, ISBN: 978-88-903483-7-2.
74. Strano A., S. Andiloro, Logistics in the citrus supply chain of the Plain of Gioia Tauro, in: Domenico Gattuso, Agri-Food logistics in the Mediterranean area, Franco Angeli, Milano (ITA), 2008, pp. 233-246, ISBN: 978-88-568-0479-9.
75. Strano A., A. Cavaleri Mandarano, Logistics issues in the olive-oil supply chain of the Plain of Gioia Tauro, in: Domenico Gattuso., Agri-Food logistics in the Mediterranean area, Franco Angeli, Milano (ITA), 2008, pp. 219-232, ISBN: 978-88-568-0479-9.
76. Gulisano G, Strano A., Careri P, Aspetti economici legati al recupero del pastazzo di agrumi: l'utilizzazione zootecnica, in: Santo Marcello Zimbone A Cura Di, Valorizzazione delle acque reflue e dei sottoprodotti dell'industria olearia e agrumaria, Aracne Editrice (ITA), 2008, ISBN: 978-88-548-1911-5.
77. De Luca A. I, Gulisano G, Marcianò C, Strano A., Valutazioni economiche sull'attività di utilizzazione agricola delle acque reflue olearie, in: Santo Marcello Zimbone A Cura Di, Valorizzazione delle acque reflue e dei sottoprodotti dell'industria olearia e agrumaria, ARACNE EDITRICE (ITA), 2008, ISBN: 978-88-548-1911-5.
78. Marcianò C, De Luca A. I, Strano A., 2007. Una metodologia di valutazione per l'innovazione e qualificazione del sistema produttivo locale nell'ambito di un Leader + in Calabria, "Rivista di economia agraria", Anno LXII n. 2, 253-287, ISSN: 0035-6190.
79. G. Gulisano, F. S. Nesci, M. Baldari, Strano A., Le imprese olivicole e olearie in Calabria: valutazione degli aspetti economici ed organizzativi, Ricerca ed innovazione per l'olivicultura mediterranea sottoprogetto 1 olivicultura, F.lli Guido Arti Grafiche, Rende (ITA), Vol. tomo 1, 2007, pp. 289-302, ISBN: 978-88-902732-5-4.
80. G. Gulisano, F. S. Nesci, M. Baldari, Strano A., Le imprese olivicole e olearie in Calabria: valutazione degli aspetti economici ed organizzativi, Convegno Internazionale: Ricerca Ed Innovazione Per La Filiera Olivicolo-olearia Dei Paesi Del Medit, 18-19-20 ottobre 2007, Ricerca ed innovazione per la filiera olivicolo-olearia dei Paesi del Mediterraneo, Agrilevante, Bari, 2007.
81. Fardella G. G, Columba P, Altamore L, Sgroi F, Fazio V, Gulisano G, Nesci F. S, Baldari M, Strano A., Analisi tecnico-economiche dell'olivicultura meridionale., Relazioni Sull'Attività Svolta Nel Primo Anno Del Progetto Riom., 01/12/06, In: Ricerca ed Innovazione per l'olivicultura Meridionale. Sottoprogetto 1 Olivicultura, relazioni sull'attività svolta nel primo anno del progetto RIOM., F.lli Guido Arti Grafiche Edizioni, Rende (cs) (ITA), 2007, pp. 299-309.
82. Strano A., S. Andiloro, Logistics in the citrus supply chain of the Plain of Gioia Tauro, 2nd Conference On Agro-industrial Logistics In Mediterranean Area, 30 November -1 December 2007, Reggio Calabria, 2007.
83. Strano A., A. Cavaleri Mandarano, Logistics issues in the olive-oil supply chain of the Plain of Gioia Tauro, 2nd Conference On Agro-industrial Logistics In Mediterranean Area, 30 November -1 December 2007, Reggio Calabria, 2007.
84. C. Marcianò, A. I. De Luca, Strano A., An evaluation methodology for local governances employed in rural tourism development, Regional Studies Associations International Conference On 'regions In

- Focus', 2th-5th April 2007, Regional Studies Associations International Conference on 'Regions in Focus', Lisbon, Portugal, 2007.
85. Strano A., D. Farina, L'acquacoltura nel comprensorio di Bagnara Calabria, in: G. Gulisano, Marcianò C. A Cura Di, *Analisi economiche ed ipotesi di sviluppo del settore ittico a Bagnara Calabria*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2006.
  86. Strano A., E. Vigetti, *Analisi territoriale della Costa Viola*, in: G. Gulisano, Marcianò C. A Cura Di, *Analisi economiche ed ipotesi di sviluppo del settore ittico a Bagnara Calabria*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2006.
  87. Strano A., R. Sajia, L'acquacoltura tra diritto e politica comunitaria, in: G. Gulisano, Marcianò C. A Cura Di, *Analisi economiche ed ipotesi di sviluppo del settore ittico a Bagnara Calabria*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2006.
  88. T. Calabrò, C. Marcianò, Strano A., *Un piano integrato di sviluppo: da una logica di settore all'ipotesi del distretto ittico della Costa Viola*, in: G. Gulisano, Marcianò C. A Cura Di, *Analisi economiche ed ipotesi di sviluppo del settore ittico a Bagnara Calabria*, Laruffa Editore, Reggio Calabria. (ITA), 2006.
  89. De Luca A. I, Marcianò C, Strano A., 'Una metodologia di valutazione per l'innovazione e qualificazione del sistema produttivo locale nell'ambito di un Leader Plus in Calabria', Liii Convegno Sidea, 7-9 settembre, Assisi, 2006.
  90. G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *The Management of Olive-Oil Mill Wastewater: a Cost-effectiveness Analysis in Calabria, 'agricultural Recycling Of Olive Oil Mill Wastewater: Present State And Perspectives*, Reggio Calabria, 2005.
  91. De Luca A. I, Marcianò C, Strano A., 'Un approccio metodologico integrato per l'implementazione di un Piano di Sviluppo Locale nell'ambito del Leader Plus in Calabria', Xxvi Conferenza Italiana Di Scienze Regionali, 17-19 ottobre., Napoli, 2005.
  92. G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *The Costs And Benefits of Agricultural Utilisation of Olive-Oil Mill Wastewater, 'agricultural Recycling Of Olive Oil Mill Wastewater: Present State And Perspectives'*, Proceedings of Congress on 'Agricultural Recycling of Olive Oil Mill Wastewater: Present State and Perspectives', Reggio Calabria, 2005.
  93. G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *Valutazioni tecnico-economiche sul riutilizzo delle acque reflue olearie*, in: AA.VV., *valorizzazione di acque reflue e sottoprodotti dell'industria agrumaria e olearia*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2004.
  94. . G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *Utilizzazione a scopi agronomici delle acque reflue agrumarie: aspetti tecnici ed economici*, in: AA.VV., *valorizzazione di acque reflue e sottoprodotti dell'industria agrumaria e olearia*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2004.
  95. . G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *Economic Benefits from Agricultural Land Application of Olive-Oil Mill Wastewater*, 4° World Water Congress, International Water Association, 19-24 September., 4° World Water Congress, International Water Association, Marrakech, 19-24 September., Marrakech, 2004.
  96. G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *Aspetti Economici connessi ai sistemi di smaltimento delle acque reflue olearie - in AA.VV. Utilizzazione agronomica delle acque reflue olearie*, in: AA.VV., *Utilizzazione agronomica delle acque reflue olearie*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2002.
  97. G. Carrà (a cura di) (Coll. Tec. A. Strano) 2002, *I Prodotti tipici Carrà analisi economiche e prospettive di valorizzazione*. Laruffa Editore Reggio Calabria
  98. G. Gulisano, C. Marcianò, Strano A., *L'utilizzazione agronomica dei sottoprodotti dell'industria di trasformazione agrumaria: aspetti tecnici ed economici*, in: AA.VV., *Valorizzazione a fini agricoli dei residui dell'industria agrumaria*, Laruffa Editore, Reggio Calabria (ITA), 2001.
  99. Gulisano G. Privitera D. (Coll. Tec. A. Strano) 2001 *La cipolla Rossa calabrese analisi economica della filiera – Laruffa Editore*
  100. Strano A., *Evoluzione delle produzioni e dei prezzi in aziende olivicole di un'importante zona della Sicilia (sudovest etneo)*, "Tecnica agricola", n. 4, 1998, ISSN: 0371-5124.
  101. G. G. Fardella D Privitera (Coll. Tec. A. Strano) 1999 *I prodotti tipici della Calabria: il caso della liquirizia – Laruffa Editore*
  102. Strano A., Messina E, *Sicilia: un mondo di fuoco, di terra e di acqua*, "La rivista del trekking", n. 8, 1997, ISSN: 1720-1608.
  103. Baldari Di Gregorio (Coll. Tec. A. Strano) 1997 *Produzioni biologiche e biodiversità: effetti del Reg. 2078/92 sulla olivicoltura calabrese – 3° Convegno nazionale Biodiversità – tecnologie qualità*, Reggio Calabria 06/97
  104. Strano A., *Evoluzione delle produzioni e dei prezzi in aziende olivicole di un'importante zona della Sicilia (sudovest etneo)*, Tesi Dottorato Di Ricerca, 1994.
  105. D. Di Gregorio, Strano A., *L'agriturismo nella zona etnea: un'indagine sulle antiche masserie*, "Tecnica agricola", n. 4, 1992, ISSN: 0371-5124.

106. G. Blandini G. Schillaci (Coll. Tec. A. Strano) 1991 I processi di innovazione tecnologica in agricoltura – Istituto di Meccanica Agraria Facoltà di Agraria di Catania per la Confederazione Nazionale Coltivatori Diretti Federazione Provinciale Catania,
107. Strano A., La vite ed il vino tradizione ed innovazione, "Etna territorio", 1991.
108. Strano A., Lineamenti dell'agricoltura in provincia di Catania (1990), Report Di Ricerca, 1990.
109. Strano A., Ricerca di un modello di previsione per lo sviluppo degli agrumi in funzione della conducibilità idrica del terreno e di altri caratteri pedologici, "Tecnica agricola", n. 1, 1987, ISSN: 0371-5124