

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** LUCA  
**Cognome** ALTAMORE  
**Recapiti** Edificio 4 ingresso A P.1 Studio 121 Dipartimento SAAF  
**Telefono** 091-23896602  
**E-mail** luca.altamore@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

Ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie, presso la Facoltà di Agraria dell' Università degli Studi di Palermo, nel Novembre 1989 con il massimo dei voti abilitandosi all'esercizio della professione di agronomo nella prima sessione dell' anno solare 1990.

Nell'ottobre 1989 ha avuto assegnata dall'IRFIS (Istituto Regionale per il Finanziamento delle Industrie Siciliane) una borsa di studio per la sistemazione, il riordino e la raccolta degli Atti delle Preconferenze e della Conferenza Regionale dell'agricoltura siciliana.

E' risultato vincitore del concorso libero per titoli ed esami a n. 2 posti di ricercatore universitario per il raggruppamento disciplinare G01X (economico-estimativo) presso la Facoltà di Agraria di Palermo prendendo servizio il 1/9/1992 ed afferendo al Dipartimento E.I.T.A. settore economia (dal 1/1/98 dipartimento E.S.A.F.) e confermato in ruolo con decorrenza 16/09/1995 ed inquadrato nel settore scientifico disciplinare AGR01 (già G01X) Economia ed Estimo rurale.

Nel novembre 2003 è risultato idoneo al concorso per professore associato per il SSD AGR01 ed immesso in ruolo con decorrenza 30/12/2004.

Dal 30 dicembre 2007 è confermato nel ruolo di professore associato.

Dal 1 gennaio 2013 afferisce al Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo.

Il 4/11/2020 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia.

## ATTIVITA' DIDATTICA

In qualità di ricercatore universitario ha tenuto nell'anno accademico 1992/93 le esercitazioni dei corsi di Estimo rurale e contabilità, dall'anno accademico 1993/94 all'anno accademico 1997/98 ha curato quelle di Istituzioni di Economia e Statistica Agraria tenendo altresì alcune lezioni all'interno del corso. Nello stesso A.A. ha tenuto, dei cicli di lezione all'interno del corso di Politica Agraria.

Per gli anni accademici 1998/99 e 1999/2000 ha avuto conferita la supplenza di Economia agraria.

Per gli anni accademici 2000/01, 2001/2002, 2002/03 e 2003/04 ha avuto conferita la supplenza di Economia Agro-Alimentare presso la Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Palermo.

In qualità di Professore associato, dall'anno accademico 2004/2005 all'anno accademico 2009/2010 è stato titolare dell'insegnamento di "Economia agroalimentare";

Dall'anno accademico 2005/2006 fino all'anno accademico 2009/2010 è stato titolare dell'insegnamento "Normativa vitivinicola" presso il Corso di Laurea in "Viticoltura ed enologia" dell'Università degli Studi di Palermo sede di Marsala (TP).

di Laurea magistrale in Agricoltura biologica presso la Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Palermo. Per l'anno accademico 2008/09 ha avuto conferma la supplenza di "Mercato e Marketing dei prodotti biologici" presso il corso

Dall'anno accademico 2010/2011 è titolare dell'insegnamento "Politica e Marketing del sistema Agroalimentare" presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Palermo.

Per l'anno accademico 2020/2021 è stato docente titolare di "Economia e Politica Agraria" presso il corso di Laurea Triennale in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE sede Caltanissetta.

Dall'anno accademico 2022/2023 ad oggi è titolare dell'insegnamento Politica dell'Unione Europea presso il corso di Laurea magistrale in Imprenditorialità e Qualità del Sistema AgroAlimentare dell'università degli Studi di Palermo.

### **RICERCHE FINANZIATE**

- Nel periodo 2004 – 2008 è stato responsabile del progetto ex quota 60%, finanziato dall'Università degli Studi di Palermo, dal titolo "Sistema vitivinicolo e sistema locale : strategie per uno sviluppo coordinato di particolari aree della Sicilia.

- Dal 2011 al 2012 è responsabile scientifico, nell'ambito del Progetto PON "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale", finanziato dal Ministero dell'istruzione dell'Università e della ricerca (MIUR) – del sottoprogetto Analisi degli acquisti e percezione dei prodotti da forno e della pasta e del pane tra i consumatori e pianificazione di adeguate strategie di marketing per l'individuazione di nuovi mercati per la collocazione di prodotti finiti a marchio di alta qualità e tipici.

### **INCARICHI / CONSULENZE**

Nel periodo settembre '92 - marzo '93, nell'ambito dei corsi P.I.M. per "Assistenti tecnici e divulgatori agricoli", ha tenuto un ciclo di lezioni sugli aspetti microeconomici di diversi comparti produttivi siciliani (Pistacchio, Uva da tavola, Zootecnia, Grano, Foraggere).

Nel periodo aprile '93 - maggio '93 ha tenuto un ciclo di lezioni di matematica finanziaria e nozioni di estimo a studenti dell'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura "Paolo Balsamo" di Palermo.

Nel periodo febbraio 96 - aprile 96 nell'ambito del corso a contributo comunitario F.S.E. per la qualifica di "Tecnico esperto in marketing per produzioni agro-alimentari" ha tenuto il corso di Istituzioni internazionali e Politica Comunitaria presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Alcamo (PA).

Nel periodo maggio '97 - giugno '97 ha tenuto un ciclo di lezioni su "Modalità di riorientamento delle produzioni in funzione degli sbocchi di mercato" nell'ambito del corso F.E.O.G.A. per "Imprenditore Agricolo Capo Azienda" organizzato dalla CIA – Sicilia.

Nel dicembre 2001 nell'ambito del corso per "Esperto di promozione e marketing agrituristico " organizzato dall'ISAS di Palermo ha tenuto il modulo di "Obiettivi, strategie e strumenti dell'azienda agraria".

Dal 2002 e fino al 2010 ha collaborato con il Consorzio per la ricerca su specifici settori della filiera cerealicola "Gian Pietro Ballatore" ai lavori dell'"Osservatorio sulla filiera del grano duro".

Nel periodo settembre 2002 – agosto 2004 ha collaborato con l'Associazione Temporanea di Scopo CORERAS-ISAS-FIAVETSERVIZI per l'attuazione del progetto Byron finanziato dal Dipartimento Regionale per la formazione professionale della Regione Siciliana finalizzato alla "Gestione innovativa dei beni culturali e materiali della Sicilia". Nell'attuazione del progetto ha rilevato e censito i prodotti alimentari tipici della Regione Siciliana producendo apposita pubblicazione.

Dal 24 maggio 2007 al 31/12/2008 ha collaborato con il CORERAS, in qualità di responsabile del coordinamento del gruppo di funzionari dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia nell'ambito del progetto "Linee guida per il riconoscimento della qualifica di Imprenditore Agricolo Professionale (I.A.P.)"

Nel novembre del 2011 ha ricevuto l'incarico dall'ISTAT, tramite il Coreras, della elaborazione del Report sui dati relativi al Censimento dell'Agricoltura 2010 della provincia di Caltanissetta.

Dal settembre del 2012 fino al marzo del 2013 ha collaborato alla analisi ed alla stesura dei dati ed alla diffusione dei risultati definitivi del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura delle province della Regione Sicilia.

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

E' socio dal 1993 della Società Italiana degli Economisti Agrari (SIDEA).

## **PUBBLICAZIONE**

*Gli agrumi in Italia: aspetti produttivi e commerciali* (in collaborazione con A. Bacarella ed E. Schimmenti). Dipartimento di Economia, Ingegneria e Tecnologie Agrarie, Università degli Studi di Palermo – Sarograf Palermo marzo 1995

*Cenni sulla produzione e sul commercio delle mandorle nel mondo; La mandorlicoltura in Sicilia; Trasformazione e commercializzazione delle mandorle; Aspetti economici del mandorlo nell'azienda agraria.* Estratti dal volume "Modelli di aziende Mandorlicole - Ipotesi di rilancio della coltura del mandorlo nelle aree dei PIM". Dipartimento di Economia, Ingegneria e Tecnologie Agrarie, Università degli Studi di Palermo – Bonfardino Palermo giugno 1995

*La competitività della frutticoltura italiana* (in collaborazione) a cura di NOMISMA - CSR/Roma Maggio 1996.

*La cooperazione agricola in provincia di Palermo*, estratto da "La cooperazione Agricola in Sicilia" a cura di Antonino Bacarella - Dipartimento di Economia, Ingegneria e Tecnologie Agrarie, Università degli Studi di Palermo - Arti grafiche siciliane Palermo 1996

*I costi di produzione nel Ragusano*, in Speciale melanzana - Terra e vita n. 48, Edagricole Bologna 1997

*Il ruolo dei mercati all'ingrosso nella commercializzazione della frutta in Italia*, in Rivista di Frutticoltura – Edagricole Bologna n. 1 1998

*Nel siracusano problemi da lavoro e packaging* in "Lattuga, i costi dalla Padania alla Sicilia". – Terra e Vita n. 15, Edagricole Bologna 1998

*Le spese delle aziende di Mazzarrone* in Speciale "Uva da tavola" - Terra e Vita, n. 28, Edagricole Bologna 1998

*Quanto spendono gli orticoltori siciliani* in Speciale "Melone e Anguria. Produrre per vendere in Terra e Vita - Edagricole Bologna n. 40, 1998

*I costi di produzione nel Ragusano* (in collaborazione con C.P. Di Franco) in Speciale Melanzana e Peperone in Terra e Vita - Edagricole Bologna n. 48, 1998

*Melone, quanto costa agli agricoltori siciliani* in *Colture Protette – Edagricole Bologna* n. 12, 1998

*I costi di produzione in Sicilia* in *Il pomodoro da mensa in Italia* a cura di Giorgio Setti - *Calderini edagricole Bologna* 2001

*Valutazione economica del processo produttivo del grano duro nelle principali aree cerealicole della Sicilia e del Molise* in "Aspetti tecnici, economici e qualitativi della produzione di grano duro nel Mezzogiorno d'Italia" a cura di Gian Gaspare Fardella. - *Anteprima S.r.l. Palermo* 2001

*Aspetti tecnico-economici di differenti processi innovativi nella raccolta delle olive* in *Atti del convegno "Riduzione del costo di produzione, miglioramento della qualità e tutela dell'ambiente nella filiera olivicolo-olearia"* Sciacca 22 – 23 Novembre 2001 – *Seristampa Palermo* 2001

*La dimensione delle imprese e il fatturato* in "Analisi economica della filiera viticola nella diverse realtà produttive della Sicilia" a cura di Antonino Bacarella, *Università degli Studi di Palermo – Anteprima S.r.l.* Dicembre 2001

*Convenienza economica della potatura invernale meccanizzata di vigneti a contropalliera.* Palermo, Dicembre 2002. Copie depositate presso la Prefettura e la Procura della Repubblica di Palermo.

*Il processo produttivo del grano duro in Sicilia* in "La filiera del grano duro in Sicilia". Osservatorio della filiera cerealicola Siciliana – Primo rapporto. Regione Siciliana, Consorzio "Gian Pietro Ballatore". Giugno 2004.

*I prodotti tipici della Regione Siciliana.* In collaborazione con M. Zerilli. *CORERAS-ISAS Palermo* Ottobre 2004.

*Il futuro dei sistemi olivicoli in aree marginali: aspetti socio-economici, conservazione delle risorse naturali e produzioni di qualità. Il caso Sicilia.* In collaborazione con G.G. Fardella, L. Di Marco, P. Columba. Relazione presentata al convegno europeo "Il futuro dei sistemi olivicoli in aree marginali" - *Matera* 12 – 13 ottobre 2004.

"Il caso Sicilia", (in collaborazione con P. Columba, L. Di Marco, G.G. Fardella,) in *Atti del Convegno Europeo "Il futuro di sistemi olivicoli in aree marginali: aspetti socio-economici, gestione delle risorse naturali e produzioni di qualità"* *Matera* 12 – 13 ottobre 2004. Edizione l'Aquilone, ISBN 88-88694-05-6. Potenza settembre 2005.

"Il processo produttivo del grano duro in Sicilia" in Consorzio "Gian Pietro Ballatore" per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola – Osservatorio della filiera cerealicola siciliana Secondo rapporto – *La filiera del grano duro in Sicilia.* Edizioni Anteprima, Palermo ottobre 2005.

"Irrigazione e sviluppo agricolo: evoluzione dell'uso dell'acqua ed effetti sul valore del prodotto" (in collaborazione con P. Columba). *Italian Journal of Agronomy* July-September 2006 Supplement Issue, Vol. 1 N° 3 Suppl.. ISSN 1125-4718. Forum Editrice.

"L'olivicoltura in Sicilia: aspetti tecnici ed economici del sistema olivicolo nell'area occidentale" (in collaborazione con G.G. Fardella, V. Fazio, F. Sgroi). Edizioni F.lli Guido Arti Grafiche, ISBN 978-88-902732-8-5. Rende (CS) 2007.

"Analisi tecnico-economiche dell'olivicoltura meridionale" (in collaborazione con P. Columba, G.G. Fardella, G. Gulisano e altri). In "Progetto RIOM Ricerca ed Innovazione per l'olivicoltura Meridionale - Relazioni sull'attività svolta nel primo anno del progetto RIOM. Edizioni F.lli Guido Arti Grafiche, ISBN 978-88-902732-7-8. Rende (CS) 2007.

"La filiera grano duro: l'azienda e il processo produttivo" in Consorzio "Gian Pietro Ballatore" per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola – Osservatorio della filiera cerealicola siciliana Terzo rapporto – *La filiera del grano duro in Sicilia.* Edizioni Anteprima, Palermo maggio 2007.

“Grano duro in Sicilia, con i contributi conviene” in A.Z. BIO Agricoltura e Zootecnia Biologica. N. 10-11 Ottobre-Novembre 2007. Edagricole, Bologna.

“Il ruolo del settore vitivinicolo nei processi di sviluppo sostenibile: il caso Pantelleria” (in collaborazione con G. Corona). In “Il ruolo del settore vitivinicolo nei processi di sviluppo sostenibile” a cura di S. Menghini. Franco Angeli Editore, ISBN 978-88-464-9196-1, Milano 2007.

“L'azienda ed il processo produttivo del grano duro in Sicilia, Puglia e Tunisia” in Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola – Osservatorio della filiera cerealicola siciliana Quarto Rapporto – La filiera del grano duro in Sicilia. Edizioni Seristampa, Palermo giugno 2008.

“Le imprese olivicole ed olearie in Sicilia: valutazione degli aspetti economici ed organizzativi”. In: CRA - CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE. Ricerca ed innovazione per l'olivicoltura meridionale. p. 275-280, RENDE (CS) 2008: F.lli Guido Arti Grafiche Edizioni, ISBN/ISSN: 978-88-902732-5-2

“Agricultural quality products for territorial evaluation and tourism development in Sicily: the Pantelleria case” (in collaborazione con Bacarella, S; Di Franco, C.P; Corona, G). 3rd IRT International Scientific Conference - INTEGRATED RELATIONAL TOURISM TERRITORIES AND DEVELOPMENT IN THE MEDITERRANEAN AREA- 2009-. ISBN 88-88276-16-5

La selta del biologico tra crisi economica e crisi alimentare: il caso del mercato di Palermo. In: Crescimanno M, Schifani G. AGRICOLTURA BIOLOGICA: SISTEMI PRODUTTIVI E MODELLI DI COMMERCIALIZZAZIONE E DI CONSUMO. p. 139-144, Palermo: Dipartimento di Economia dei Sistemi Agro-Forestal, - 2009 - ISBN/ISSN: 978-88-6213-011-0

Sicilian wine history and technology: The web as a marketing tool (in collaborazione con S. Bacarella e G. Corona) relazione presentata al XVII convegno Enometrics – Palermo 9/12 giugno 2010 e pubblicata sul sito [www.vdqs.org](http://www.vdqs.org).

L'allevamento bovino nella Valle del Torto: un caso di zootecnia sostenibile in Sicilia (in collaborazione con G. Corona) In Sostenibilità per le produzioni zootecniche nelle regioni meridionali, a cura di G. De Blasi, A. De Boni, R. Roma. Pag 155 – 170. 2011 Maggioli Editore ISBN 978-88-387-6584-7.

La coltivazione del grano tenero in Sicilia: prime valutazioni economiche. (Altamore, L; Messina, B) . In Un mondo di cereali: Potenzialità e sfide -Atti del 9 convegno AISTE, 2013 - ISBN:978-88-906680-1-2.

Il consumo della pasta. (Altamore, L; Ferrarella, C; Oliveri, Y) In Il grano duro e la filiera siciliana della pasta - ISBN: 977-88-98245-56-7; Palermo ed. Qanat 2014

L'etichettatura dei prodotti agroalimentari nella percezione della qualità secondo i consumatori. (Bacarella, S; Altamore, L; Valdesi, V; Ingrassia, M.) Poster presentato al Congresso internazionale “Postraccolta2014” Barletta 22-23/5/2014

Importance of food labeling as a means of information and traceability according to consumers. Bacarella, S., Altamore, L., Valdesi, V., Chironi, S., & Ingrassia M. (2015) ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, 29(2-3), 145-151.

Wine Consumer Preferences and Attitude in Colombia. Bacarella, S.; Chironi, S.; Altamore, L.; Ingrassia, M. Proceedings XXII Enometrics Conference. 05/2015

Discover potential segments of wine shops basing on sales strategies by cluster analysis. in innovation, entrepreneurship and sustainable value chain in a dynamic environment (pp.431-442). Chironi, S., Bacarella, S., Altamore, L., & Ingrassia, M. (2015) Marseille : Euromed press, rue antoine bourdelle, domaine de luminy bp 921, marseille cedex 9, 13 288, France.

Importance of food labeling as a means of information and traceability according to consumers Bacarella, S., Altamore, L., Valdesi, V., Chironi, S., & Ingrassia M (2015). ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, 29(2-3), 145-151.

La filiera siciliana della pasta: un'applicazione della netchain analysis. Altamore, L., Bacarella, S., Columba, P., Ferrarella, C., Oliveri, Y., & Valdesi, V. (2016). ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE, 1-2016(1/2016), 85-108.

Estimation of Role of Sicilian Region on Production of Quality Wines. Ingrassia, M., Bacarella, S., Altamore, L., & Chironi, S. (2016). A Comparison between the Best Sicilian and Italian Wines by Using Influential Wine Guides. In ENOMETRICS XXIII.

Quality Factors Influencing Consumer Demand for Small Fruit by Focus Group and Sensory Test. Chironi, S., Bacarella, S., Altamore, L., & Ingrassia, M. (2017). JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING, 1-16.

The Italian Consumers' Preferences for Pasta: does Environment Matter?. Altamore, L., Bacarella, S., Columba, P., Chironi, S., & Ingrassia, M. (2017). CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, 58 2017(Vol.58 2017), 859-864.

Study of product repositioning for the Marsala Vergine DOC wine. Chironi, S., Bacarella, S., Altamore, L., Columba, P., & Ingrassia, M. (2017). INTERNATIONAL JOURNAL OF ENTREPRENEURSHIP AND SMALL BUSINESS, 32(1/2), 118-138.

Traceability and Labelling of Food Products from the Consumer Perspective. Ingrassia, M., Bacarella, S., Columba, P., Altamore, L., & Chironi, S. (2017). CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, 58(Vol.58 2017), 865-870.

Consumer acceptance and primary drivers of liking for small fruits. M.Ingrassia, S. Bacarella, L. Altamore, G. Sortino, S. Chironi. (2018) ACTA HORTICULTURAE - ISSN:0567-7572 vol. 1194 (1194) pp.1147-1154.

Pasta experience: Eating with the five senses - a pilot study. Altamore Luca, Ingrassia Marzia, Chironi Stefania, Columba Pietro, Sortino Giuseppe, Vukadin Ana, Bacarella Simona (2018). AIMS AGRICULTURE AND FOOD, vol. 3, p. 493-520, ISSN: 2471-2086, doi:10.3934/agrfood.2018.4.493

The communicative power of an extreme territory – the Italian island of Pantelleria and its passito wine: A multidimensional-framework study. Ingrassia Marzia, Altamore Luca, Columba pietro, Bacarella Simona, Chironi Stefania (2018). INTERNATIONAL JOURNAL OF WINE BUSINESS RESEARCH, vol. 30, p. 277-291, ISSN: 1751-1070, doi: 10.1108/IJWBR06-2017-0039

Italian Consumers' Preferences for Pasta and Consumption Trends: Tradition or Innovation?. Altamore L., Ingrassia M., Columba P., Chironi S., Bacarella S. (2019). JOURNAL OF INTERNATIONAL FOOD & AGRIBUSINESS MARKETING, vol. 31, ISSN:1528-6983, doi: 10.1080/08974438.2019.1650865

The Wine Influencers: Exploring a New Communication Model of Open Innovation for Wine Producers—A Netnographic, Factor and AGIL Analysis. Ingrassia M., Altamore L., Columba P., Bacarella S., Chironi S. (2020). JOURNAL OF OPEN INNOVATION TECHNOLOGY MARKET AND COMPLEXITY. DOI: 10.3390/joitmc6040165

Consumption of spices and ethnic contamination in the daily diet of Italians - consumers' preferences and modification of eating habits. Stefania Chironi; Simona Bacarella; Luca Altamore; Pietro Columba; Marzia Ingrassia. (2021) JOURNAL OF ETHNIC FOODS (8), DOI: 10.1186/s42779-021-00082-8

Influence of Coherent Context for Positioning Distinctive and Iconic Sicilian Sparkling Wines: Effect of a Sensorial Experience on a Gulet. Ingrassia, M., Altamore, L., Bacarella, S., Bellia, C., Columba, P., & Chironi, S. (2022). DOI: 10.1080/08974438.2022.2064386. In JOURNAL OF INTERNATIONAL FOOD & AGRIBUSINESS MARKETING - ISSN: 0897-4438

Is Environmental Sustainability Also “Economically Efficient”? The Case of the “SOStain” Certification for Sicilian Sparkling Wines. Ingrassia, M., Chironi, S., Lo Grasso, G., Gristina, L., Francesca, N., Bacarella, S., Columba, P., Altamore, L. (2022). SUSTAINABILITY, 14(12), 7359.

Circular economy and agritourism: a sustainable behavioral model for tourists and farmers in the post-COVID era. Ingrassia, M., Bacarella, S., Bellia, C., Columba, P., Adamo, M., Altamore, L., Chironi, S. (2022). FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS, 72023 (1174623).

Mediterranean Diet, Sustainability, and Tourism—A Study of the Market's Demand and Knowledge. Ingrassia, M., Altamore, L., Columba, P., Raffermati, S., Lo Grasso, G., Bacarella, S., Chironi, S. (2023) FOODS, 12 (13) 2463

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

Nel 1993 si è occupato, nell'ambito di un accordo con la Regione Siciliana - Assessorato Agricoltura e Foreste e con l'INEA finalizzato alla revisione dei valori fondiari in Sicilia, della elaborazione di una scheda per la rilevazione degli stessi e della loro elaborazione.

Nell'ambito del Progetto Finalizzato MIRAAF Frutticoltura (1993/95), coordinato dal centro studi NOMISMA di Bologna, ha partecipato alle attività di ricerca della Subunità Operativa di Palermo. In tale contesto, dopo indagini dirette effettuate presso alcuni mercati ortofrutticoli ed alcune importanti imprese commerciali di importanza nazionale, insieme agli altri componenti del gruppo di ricerca ha partecipato alla stesura di uno studio relativo agli aspetti commerciali di alcuni prodotti frutticoli di rilevanza nazionale. Nell'ambito dello stesso progetto, nel marzo 1996, ha partecipato come relatore ad un convegno, svoltosi presso la FierAgricola di Verona, sulla competitività della frutticoltura italiana relazionando sul ruolo dei mercati

ortofrutticoli all'ingrosso.

Ha collaborato, insieme ad altri ricercatori dell'ex Dipartimento E.S.A.F., ad uno studio avente per oggetto la cooperazione agricola nelle provincie siciliane, curando, nello specifico, la parte riguardante la provincia di Palermo.

Nell'ambito del progetto finalizzato RAISA ha collaborato al programma di ricerca sulla "Struttura e competitività dei principali comparti produttivi dell'agro-industria in Sicilia".

Ha collaborato, nel 1996 insieme ad altri ricercatori del Dipartimento E.S.A.F., ad uno studio avente per oggetto la cooperazione agricola nelle provincie siciliane, curando, nello specifico, la parte riguardante la provincia di Palermo.

- Nell'ambito del progetto finalizzato RAISA del 1997 ha collaborato al programma di ricerca sulla "Struttura e competitività dei principali comparti produttivi dell'agro-industria in Sicilia".

- Dal mese di maggio fino al mese di luglio del 1997 ha collaborato con l'ISMEA ad una indagine conoscitiva sui mercati e la distribuzione di alcune specie orticole prodotte nel vittoriese. Nello stesso ambito, nel luglio del 1997, ha partecipato come relatore ad un convegno, organizzato dal Comune di Vittoria (RG), dal titolo "Come conoscere i mercati per programmare la produzione".

- All'interno dei Programmi Operativi Multiregionali – Reg. CEE 2052/88 Obiettivo 1 Quadro Comunitario di Sostegno 1994/99 ha collaborato con l'unità afferente al Dipartimento ESAF nella ricerca "Riduzione del costo di produzione, miglioramento della qualità e tutela dell'ambiente nella filiera olivicolo-olearia" (POM B02) coordinatore nazionale il Professore Antonino Bacarella. Alla chiusura del progetto è stato altresì relatore nel convegno di presentazione dei risultati della ricerca.

- All'interno dei Programmi Operativi Multiregionali – Reg. CEE 2052/88 Obiettivo 1 Quadro Comunitario di Sostegno 1994/99 ha collaborato con il Consorzio per la ricerca su specifici settori della filiera cerealicola "Gian Pietro Ballatore" nella ricerca "La trasformazione del grano duro in prodotti alimentari nel meridione d'Italia: analisi e studio della competitività economica delle diverse fasi dell'intera filiera" (POM B 34) coordinatore nazionale il Professore Gian Gaspare Fardella. Alla chiusura del progetto è stato altresì relatore nel convegno di presentazione dei risultati della ricerca.

- Dall'ottobre del 2002 al maggio 2010 ha collaborato ininterrottamente con l'"Osservatorio sulla filiera del grano duro" costituito presso il Consorzio per la ricerca su specifici settori della filiera cerealicola "Gian Pietro Ballatore".

- Nel periodo settembre 2002 – agosto 2004 ha collaborato con l'Associazione Temporanea di Scopo CORERAS-ISAS- FIAVETSERVIZI per l'attuazione del progetto Byron finanziato dal Dipartimento Regionale per la formazione professionale della Regione Siciliana finalizzato alla "Gestione innovativa dei beni culturali e materiali della Sicilia". Nell'attuazione del progetto ha rilevato e censito i prodotti alimentari tipici della Regione Siciliana producendo apposita pubblicazione.

- Nel periodo 2004 – 2008 è stato responsabile del progetto ex quota 60%, finanziato dall'Università degli Studi di Palermo, dal titolo "Sistema vitivinicolo e sistema locale : strategie per uno sviluppo coordinato di particolari aree della Sicilia.

- Nell'ottobre 2004 ha partecipato al Convegno Europeo "Il futuro dei sistemi olivicoli in aree marginali" presentando come coautore la relazione "Il futuro dei sistemi olivicoli in aree marginali: aspetti socio-economici, conservazione delle risorse naturali e produzioni di qualità. Il caso Sicilia."

- Nel periodo 2005 – 2006, ha partecipato come componente di unità operativa, al Programma di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN, area 07 – Scienze Agrarie e veterinarie) "Il ruolo del settore vitivinicolo nei processi di sviluppo sostenibile" coordinato dal Prof. Iacopo Bernetti. Alla conclusione del progetto di ricerca è stato relatore al convegno nazionale "I sistemi territoriali vitivinicoli tra competitività di mercato e sviluppo locale" tenutosi a Firenze nel settembre del 2008.

- Dal 2006 al 2009 ha svolto attività di ricerca all'interno del progetto RIOM "Ricerca ed innovazione per l'olivicultura meridionale" coordinato dal CRA - Centro di Ricerca per l'olivicultura e l'industria olearia di Rende (CS).

- Dal 24 maggio 2007 al 31/12/2008 ha collaborato con il CORERAS, in qualità di responsabile del coordinamento del gruppo di funzionari dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia nell'ambito del progetto "Linee guida per il riconoscimento della qualifica di Imprenditore Agricolo Professionale (I.A.P.)"

- Dal 2008 al 2009 ha partecipato alla ricerca "Sostenibilità delle produzioni zootecniche nelle regioni dell'obiettivo 1 (SOPROZ)" all'interno del progetto "Nuovi strumenti di governance per lo sviluppo del sistema agro-alimentare e delle aree rurali alla luce dell'evoluzione delle politiche agricole comunitarie e nazionali" finanziato dal MIUR.

- Nei giorni 23 luglio 2010 e 8 settembre 2010 ha partecipato alle giornate di formazione del "Piano di formazione del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura" presso la sede dell'ISTAT di Palermo.

- Dal 2011 al 2012 è responsabile scientifico, nell'ambito del Progetto PON "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale", finanziato dal Ministero dell'istruzione dell'Università e della ricerca (MIUR) – del sottoprogetto Analisi degli acquisti e percezione dei prodotti da forno e della pasta e del pane tra i consumatori e pianificazione di adeguate strategie di marketing per l'individuazione di nuovi mercati per la collocazione di prodotti finiti a marchio di alta qualità e tipici.

- Dal Novembre 2011 all'aprile 2013 nell'ambito del programma Italia – Tunisia 2007 – 2013 è inserito nell'unità di ricerca del progetto PRO.HU.VE. (Produzione di oli vegetali per fini energetici in Tunisia) facente capo al Dipartimento DEMETRA, responsabile il Prof. Antonio Motisi.

- Dal Novembre 2011 al dicembre dello stesso anno è incaricato dal CORERAS per conto dell'ISTAT alla stesura, per la provincia di Caltanissetta, del report inerente i primi dati del 6° Censimento generale dell'Agricoltura. Nello stesso ambito, nel mese di dicembre è relatore alla presentazione dei primi dati censuari delle provincie di Caltanissetta, Siracusa e Ragusa.

- Dal mese di settembre del 2012 ha collaborato alla analisi ed alla stesura dei dati ed alla diffusione dei risultati definitivi del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura delle province della Regione Siciliana.

E' stato componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Economia e Politica Agraria" dell'Università degli Studi di Palermo e del Dottorato di Ricerca in "Sviluppo Rurale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroforestali e Zootecniche" dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2017 collabora al PON "Approccio integrato per lo sviluppo di prodotti innovativi nei settori trainanti del comparto agroalimentare siciliano" responsabile il prof. Nicola Francesca

Dal 2018 collabora al Progetto Nazionale finanziato dal MIUR "Approccio integrato per il miglioramento qualitativo dei mieli e la valorizzazione dei prodotti dell'apicoltura Siciliana" responsabile il prof. Pietro Columba.

E' stato componente della Commissione di Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo negli anni 2009, 2011, 2016.

## **AMBITI DI RICERCA**

Nel campo dell'Economia Agraria l'attività di ricerca si è orientata e si orienta verso i temi relativi all'economia della produzione e del mercato di alcuni comparti produttivi tipici dell'agricoltura siciliana e di quella nazionale quali: la frutta secca, con particolare riferimento al mandorlo, l'agrumicoltura, la frutticoltura, l'olivicoltura e la vitivinicoltura e la cerealicoltura.

Nell'ambito del Marketing si occupa di consumi dei prodotti agroalimentari, freschi e trasformati, e delle strategie per la loro valorizzazione mediante l'utilizzo di apposite certificazioni e la loro promozione.

## **ALTRE ATTIVITA**

Dal 1 Novembre 2022 segretario verbalizzante del Consiglio di Interclasse in Produzioni e Tecnologie Agrarie

Dal 18 Ottobre 2023 delegato del Direttore del Dipartimento per l'Assicurazione della Qualità