



Curriculum vitae

Pietro Columba, nato a Palermo il 27/11/1958, ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria di Palermo il 14/01/1982, col massimo dei voti e la lode.

Professore ordinario dal 4 gennaio 2008 presso la Facoltà di Agraria, oggi presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli studi di Palermo.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Ha svolto attività didattica nell'ambito di svariate discipline: Estimo e contabilità, Istituzioni di Economia (sia nel corso di laurea in Scienze Forestali che in Scienze e Tecnologie Agrarie), Economia aziendale (corsi di laurea in Scienze forestali, in Scienze e Tecnologie Agrarie, in Agricoltura Biologica, in Organic Farming and Quality Management), Certificazione ed Economia della Qualità nel corso di Laurea Magistrale in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare. Ha svolto cicli di lezioni nell'ambito del dottorato di ricerca in Economia e Politica Agraria e in numerosi corsi di master.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è stata rivolta ai temi dell'economia aziendale, tanto per colture innovative (actinidia e fruttiferi tropicali) che tradizionali (olivo, agrumi, pesco), dell'economia connessa con le tematiche ambientali (utilizzo di biomasse a fini energetici, agricoltura periurbana, agricoltura biologica), della politica agricola, agroambientale (applicazioni della PAC a livello regionale, effetti delle "misure di accompagnamento", patti territoriali) e forestale, nonché a tematiche attinenti al mercato (dei prodotti biologici, della frutticoltura e dell'agrumicoltura), alle energie rinnovabili di origine agricola, alla qualità agroalimentare quale espressione del territorio e dell'ambiente.

Ha collaborato con il Dipartimento DREAM della Facoltà di Ingegneria di Palermo, per la redazione della proposta di Piano Energetico Regionale.

Dal 2007 si occupa di tematiche connesse alla qualità e sicurezza nel sistema agroalimentare sia nell'attività di ricerca che nella didattica. Negli ultimi anni si sta occupando degli aspetti relazionali e culturali e delle interazioni con l'ambiente nel definire un sistema territoriale di qualità. Oggi si interessa alle tematiche dello sviluppo locale in relazione alla creazione e gestione di sistemi di qualità agroalimentare connessi anche ai nuovi orientamenti dell'urbanistica ed agli effetti dell'alimentazione sulla salute e sulla qualità della vita.

Dal 2014 al 2016 è stato responsabile scientifico dell'Obiettivo Realizzativo "marketing" – OR7 – del progetto PON-ISCOCEM: Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale; Codice Progetto: PON01_01145.

Altre attività

Nel corso degli anni ha fatto parte di numerose commissioni di Facoltà (per la didattica, i viaggi d'istruzione, i piani di studio, i progetti ERASMUS):

- Dal 2008 al 2011 è stato coordinatore del Dottorato di Ricerca in Economia e Politica Agraria dell'Università di Palermo.



- Dal 2010 al 2013 è stato vicepresidente del Consiglio di Interclasse in Produzioni e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

CONVEGNI, SEMINARI, CONFERENZE

Ha partecipato a numerosi momenti di confronto scientifico e di divulgazione nell'arco dell'intera attività accademica tenendo relazioni a convegni e seminari, partecipando a gruppi di studio e impegnandosi nell'organizzazione di eventi. Tra questi ultimi si ricorda soltanto l'organizzazione del convegno: "Agricoltura, cibo e salute", svolto a Palermo nei giorni 19-20/09/2014, nell'ambito del quale ha tenuto la relazione sul tema: "La conoscenza scientifica per il benessere e lo sviluppo".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Nell'arco della propria attività scientifica ha prodotto numerose pubblicazioni scientifiche alcune delle quali vengono di seguito elencate.

- 1) P. Columba e P. Inglese (1989), "L'Actinidia (*A. deliciosa* - *A. chev-Liang*, Ferguson) in Calabria: aspetti economici e tecnico-colturali", *Agricoltura Ricerca* n. 93, gennaio.
- 2) M. Cerasola, D. Ciraulo, P. Columba, P. Inglese (1989), "Biomass potential availability from agricultural by-products and agroindustry in Sicily", *Atti del convegno Biomass for Energy and Industry*, Lisbona 9-13 ottobre.
- 3) P. Columba, T. La Mantia (1990), "L'Agricoltura periurbana nella Conca d'Oro", Università di Reggio Calabria, dicembre.
- 4) P. Columba (1996), "La qualità nelle produzioni biologiche". Comunicazione tenuta al XXXII convegno SIDEA, Verona, 14/16 Settembre 1995. *Rivista di Economia Agraria*.
- 5) P. Columba (1997), "Il consumatore biologico in Sicilia", *Economia Agro-Alimentare* n° 1.
- 6) P. Columba, L. Ajovalasit (1998), "Prodotti tipici da scoprire: lo *Spiritu re' Fascitrari'*", *Economia Agro-Alimentare*, n° 1.
- 7) Columba P. (a cura di) (2000): *Agricoltura biologica nelle aree dei parchi naturali*, CERSA Palermo.
- 8) P. Columba (2001), *L'economia delle pesche tra reddito agricolo e soddisfazione del consumatore*, *Atti del Convegno "Qualità delle pesche e globalizzazione dei mercati"*, 26 novembre, Eboli (SA) in *Notiziario Tecnico CRPV* n°61.
- 9) Columba P. (2005). *Coordinamento tecnico, Introduzione, Conclusioni*. In OSSERVATORIO SULL'ECONOMIA DEL SISTEMA AGROALIMENTARE DELLA SICILIA. *La qualità certificata nel sistema agro alimentare siciliano: rapporto 2004*. (pp. 95-97). CORERAS, PALERMO: Publicicula (ITALY).
- 10) Columba P. (2006). *Ruolo della meccanizzazione nell'economia agricola europea*. In R. Bianchi, P. Columba, M. Crescimanno, P. De Castro: *La politica agricola comunitaria e lo sviluppo della meccanizzazione agricola: un profilo storico-evolutivo*. *Mondo Macchina* luglio-agosto, Dossier PAC e meccanizzazione, UNACOMA.



- 11) Marco Beccali, Pietro Columba, Vincenzo D'Alberti, Vincenzo Franzitta (2008). **Assessment of bioenergy potential in Sicily: A GIS-based support methodology**. BIOMASS & BIOENERGY; p. 79-87, ISSN: 09619534. ELSEVIER, ISI Impact Factor: **2.540**; 5-Year Impact Factor: **3.588**
- 12) Pietro Columba, Fabio Cardona, Vincenzo D'Alberti, Vincenzo Franzitta, Mario Ragusa (2008), **Indagine tecnica ed economica per lo sfruttamento ai fini energetici dei tralci di potatura della vite**. 63° Congresso Nazionale ATI "Energia per lo sviluppo sostenibile", 23-26/09/2008 Palermo.
- 13) Pietro Columba (2009), **Le filiere agroalimentari in rapporto alle esigenze di sicurezza**. Atti del XLIV Convegno SIDEA – Produzioni Agroalimentari tra rintracciabilità e sicurezza: analisi economiche e politiche d'intervento. FrancoAngeli.
- 14) P. Columba, Y. Oliveri, F. Pensavecchio (2012), **L'agricoltura biologica e lo sviluppo del territorio di qualità: un caso studio siciliano**. Atti del V Workshop GRAB-IT, "Agricoltura biologica: modello sostenibile per un Mediterraneo in transizione", Ancona, 10-11 maggio 2012. ISBN 978-88-9077-400-3. <http://hdl.handle.net/10447/73530>.
- 15) Columba P., Piva G., Farina V., Barone F. (2012). **Stato attuale e potenzialità di mercato del Mango (Mangifera Indica L.) coltivato in Sicilia**. In Book of abstract del X Convegno AISSA (pp.58-61). Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), Firenze.
- 16) Pietro Columba, Lorella Di Giovanni, Ylenia Oliveri (2013). **Lo sviluppo rurale tra qualità agroalimentare e ambiente**. Atti del XLIX Convegno SIDEA, Sistemi Agroalimentari ed Economie nel Bacino del Mediterraneo: Istituzioni e Politiche. Reggio Calabria 27-29 settembre 2012. Pagine 66-72. ISBN 978-88-89367-86-5.
- 17) Pietro Columba, Ylenia Oliveri (2013). **Il GIS come strumento di stima delle aree suscettibili alla coltura di Hedysarum coronarium, per la produzione di biodiesel in Sicilia**. Poster al L Convegno SIDEA, Sostenibilità del Sistema Agroalimentare: strategie e performance. Lecce 26-28 settembre 2013.
- 18) Pietro Columba, Fabio Naselli, Ferdinando Trapani (2015). **Un approccio mediterraneo: il "ritorno alla campagna" e il ruolo del turismo per le aree interne**. XVIII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti Venezia, 11-12 giugno 2015. Italia '45-'45. Radici, condizioni, prospettive.
- 19) Pietro Columba, Fabio Naselli, Ferdinando Trapani (2015). **Agricoltura, alimentazione e paesaggio nei territori produttivi. Intrecci disciplinari tra piano e programmi di sviluppo nei casi della Sicilia centrale**. In Francesco Domenico Moccia, Marichele Sepe (a cura di) IX Giornata Studio INU, Infrastrutture blu e verdi, reti virtuali, culturali e sociali. Urbanistica Informazioni, special issue, 263 s.i., settembre-ottobre. INU edizioni, ISSN n. 0392-5005. <http://www.urbanisticainformazioni.it/-263-special-issue-.html>



- 20) Pietro Columba (2016) **Sostenibilità e ambiente – sicurezza e qualità**. In Dario Di Bernardi, Paolo Inglese, Lucio Monte (a cura di). *Innovazione e sostenibilità: i nuovi imprenditori agricoli professionisti nella tutela del paesaggio e della sicurezza alimentare*. IRVO. <http://www.irvos.it/images/stories/pubb/innovazioneesostenibilita.html>
- 21) Schifani, G., Romeo, P., Dara Guccione, G., Schimmenti, E., Columba, P., & Migliore, G. (2016). **Conventions of quality in consumer preference toward local honey in southern Italy**. *CALITATEA-ACCES LA SUCCES*, 17(153), 92-97.
- 22) Pietro Columba, Ferdinando Trapani, Fabio Naselli, Francesco Mingrino (2017). **MutAzione: un approccio innovativo al turismo per lo sviluppo delle aree interne**. Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU-Società Italiana degli Urbanisti CAMBIAMENTI RESPONSABILITÀ E STRUMENTI PER L'URBANISTICA AL SERVIZIO DEL PAESE. Catania, 16-18 giugno 2016. Planum publisher Roma-Milano, ISBN 9788899237080. Volume pubblicato digitalmente nel mese di marzo 2017. www.planum.net
- 23) Luca Altamore, Simona Bacarella, Pietro Columba, Stefania Chironi, Marzia Ingrassia (2017). **The Italian consumers' preferences for pasta: does environment matter?** *AIDIC-Chemical Engineering Transactions*. ISBN 978-88-95608-52-5; ISSN 2283-9216.
- 24) Marzia Ingrassia, Simona Bacarella, Pietro Columba, Luca Altamore, Stefania Chironi (2017). **Traceability and Labelling of Food Products from the Consumer Perspective**. *AIDIC-Chemical Engineering Transactions*. ISBN 978-88-95608-52-5; ISSN 2283-9216.

Palermo, 16/10/2017

Prof. Pietro Columba