

INFORMAZIONI PERSONALI

Deborah Bentivoglio

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze, Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Dip.3A) - Economia agraria ed Estimo (AGR/01) - Università Politecnica delle Marche (UNIVPM).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2019 ->

Assegnista di ricerca

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN)

Assegnista di ricerca per il progetto strategico di Ateneo 2017-2018: "PFRLab: Setting of a Precision Farming Robotic Laboratory for cropping system sustainability and food safety and security" (Referente:Dott. Matteo Belletti e Dott. Roberto Orsini)

Attività: Attività di ricerca volta a:

- fornire una panoramica aggiornata sui principali vantaggi e opportunità che derivano dall'applicazione di tecnologie di agricoltura di precisione (AP) e contestualmente i principali svantaggi e le minacce che la diffusione di tale modello di agricoltura comporta;
- valutare la sostenibilità economica degli investimenti in AP;
- comprendere i fattori che condizionano l'accettabilità e la propensione all'utilizzo delle innovazioni di AP.

Ottobre 2017 -> Settembre 2018

Assegnista di ricerca

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN)

Assegnista di ricerca per il progetto strategico di Ateneo 2017-2018: The pomegranate seeds as a functional food: production development, marketing and consumer acceptance (Referente: Prof. Finco)

Attività: Attività di ricerca volta a delineare:

- la filiera del melograno
- analisi economiche e trend evolutivi del melograno a livello mondiale, europeo e nazionale (varietà, area di produzione, import, export, prezzi ecc.);
- valutazioni economiche sui costi di produzione della filiera in Italia e sulla sostenibilità della coltivazione;
- analisi quanti-qualitativa dei prodotti derivanti dal melograno (es. succhi, marmellate ecc.) e degli scarti industriali relativi alla trasformazione del melograno (semi residuali);
- studio del mercato dei cibi funzionali e del comportamento del consumatore con riferimento ai prodotti del melograno e agli estratti dei semi residuali;
- brevettazione dell'idea progettuale e strategia di marketing.

Marzo 2017 - Settembre 2017

Project manager e responsabile segreteria tecnica del Cluster Agrifood Marche

Cluster agrifood Marche (CIAM) - Università Politecnica delle Marche, via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN)

Project manager e responsabile segreteria tecnica presso il Cluster Agrifood Marche – Associazione no profit Ricerca-Impresa – Presidente Prof. Adele Finco

Attività: Attività di progettazione in ambito regionale, nazionale ed europeo per promuovere l'innovazione e incrementare la competitività del settore agroalimentare lungo l'intera filiera. Gestione della segreteria

tecnica e dei rapporti con le imprese.

Settembre 2016 ->

Docente a contratto – Food policy

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN)

Docente a contratto nel corso di Laurea Magistrale in "Food and Beverage Innovation and Management" - a.a. 2016/2017- a.a. 2017/2018.

Attività: CFU 6, ore 54 SSD: AGR/01 (Economia ed Estimo Rurale)

Febbraio 2016 ->

Docente a contratto – Politica agraria

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN)

Docente a contratto per tutti i corsi di Laurea triennale - a.a. 2015/2016 - a.a. 2016/2017

Attività: CFU 6, ore 54 SSD: AGR/01 (Economia ed Estimo Rurale)

Novembre 2015 - Ottobre 2016

Assegnista di ricerca

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN)

Assegnista di ricerca per il Cluster Agrifood Marche – Associazione no profit Ricerca-Impresa – Presidente Prof. Adele Finco

Attività: Attività di ricerca volta a:

- Mappatura del contesto regionale e identificazione delle necessità innovative del settore agroalimentare
- Matching con le imprese al fine di sviluppare un processo di contaminazione tra ricerca e impresa
- Analisi delle politiche volte all'innovazione e delle potenzialità finanziarie offerte a livello Europeo,
- Attività di assistenza e supporto all'implementazione di progettualità, finalizzate al conseguimento di finanziamenti (europei, nazionali e regionali) per l'innovazione
- Attività di informazione e formazione alle imprese.

Gennaio 2015 - Ottobre 2015

Collaboratore per il Cluster Agrifood Marche- Associazione ricerca- impresa per l'innovazione

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN).

Attività: Project manager per il Cluster Agrifood Marche - Partecipazione scientifica e tecnica per le attività progettuali del Cluster Agrifood Marche.

Novembre 2010 - Dicembre 2011

Collaboratore alla ricerca

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN)

Ricerca nell'ambito del progetto PABS – filiere agro-energetiche (Referente: Prof. Finco)

Attività: Ricerca nell'ambito dell'impatto economico e ambientale delle filiere agro energetiche regionali

Maggio 2010 – Ottobre 2010

Assegnista di ricerca

Dipartimento 3A - Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali (Sezione Economia Agraria ed Estimo), Università Politecnica delle Marche, via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN)

Ricerca nell'ambito del progetto MIUR PRIN 2007-2010: Impatto economico delle filiere agro-energetiche ed implicazioni politiche e di mercato per il settore agricolo e per l'ambiente (Environmental Impact of Renewable Energy From Agricultural Biomass. Policy and Market implications) - Referente UR: Prof. Adele Finco.

Attività: Ricerca nell'ambito dell'impatto economico e ambientale delle filiere agro-energetiche con particolare riferimento ai biocombustibili di prima generazione provenienti da biomassa agricola (biodiesel e bioetanolo). Individuazione di indicatori di sostenibilità quali il risparmio delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG), il bilancio energetico e il cambiamento dell'uso del suolo (LUC e ILUC). Metodologie applicate: meta analisi e analisi multicriterio.

Novembre 2009 – Dicembre 2009 / Giugno 2007 – Settembre 2007

Tirocini formativi e di orientamento

GRABIT (Gruppo di ricerca Agricoltura Biologica Italiana) - Università Politecnica delle Marche, presso la Facoltà di Ingegneria, Dipartimento DIIGA via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN)

Tirocinio di formazione nell'ambito del settore dell'agricoltura biologica (Referente: Prof. Zanoli)

Attività: collaborazione e ricerca tramite elaborazione e somministrazione di questionari volti alla verifica della customer satisfaction e alla pianificazione di strategie di comunicazione a sostegno degli agricoltori biologici per la commercializzazione dei loro prodotti.

Ottobre 2007 – Dicembre 2007

Collaboratore alla ricerca

GRABIT (Gruppo di ricerca Agricoltura Biologica Italiana) - Università Politecnica delle Marche, presso la Facoltà di Ingegneria, Dipartimento DIIGA via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN)

Contratto di ricerca nell'ambito del settore dell'agricoltura biologica (Referente: Prof. Zanoli).

Attività: collaborazione e ricerca nell'ambito di un progetto internazionale riguardante l'analisi qualitativa dei punti di controllo critici nell'ambito dell'intera filiera alimentare biologica e il loro impatto sulla qualità, sicurezza e salute alimentare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28 Marzo 2017 – 28 Marzo 2023

Abilitazione scientifica nazionale (ASN) a professore di seconda fascia

Economia agraria ed Estimo (07/A1)

Marzo 2015

Dottore di ricerca (Ph.D) - Economia Agraria ed Estimo (07/A1)

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze, Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Dip.3A), Scuola di Dottorato in Scienze Agrarie – Curriculum "Gestione sostenibile dei sistemi collinari e montani (GSCM)" via Breccie Bianche, Ancona 60121 (AN).

Tesi dal titolo: "Biofuels and sustainability: analysis of socio-economic and environmental impacts in the European and Brazilian context - Analisi della sostenibilità socio-economica ed ambientale dei biocarburanti nel contesto europeo e brasiliano" - Economia Agraria ed estimo (07/A1) (Relatore: Prof. Finco)

Febbraio 2010

Laurea Specialistica - Dottore magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie con votazione di 110 e lode

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze, Agrarie, Alimentari ed Ambientali

(Dip.3A), via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN).

Tesi dal titolo: "I mercati volontari del carbonio: prospettive per il settore forestale?" - Economia Agraria ed estimo (07/A1) (Relatore: Prof. Gambelli)

Ottobre 2007

Laurea triennale - Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie con votazione di 106/110

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze, Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Dip.3A), via Brecce Bianche, Ancona 60121 (AN).

Tesi dal titolo: "Il mercato dei prodotti equo e solidali agroalimentari in Italia: evoluzioni e prospettive" - Economia Agraria ed estimo (07/A1) (Relatore: Prof. Gambelli)

Luglio 2001

Maturità scientifica

Liceo Scientifico "Temistocle Calzecchi Onesti", Fermo (FM)

Discipline scientifiche, informatiche e linguistiche

ALTRI STUDI E SPECIALIZZAZIONI

Maggio 2019 – Giugno 2019

Visiting researcher - Wageningen University & Research (WUR) - Dep. Business Management Organisation (BMO) - Netherlands

Ricerca nell'ambito dell' *innovation and digitalization in Agrifood sector* attraverso l'applicazione di metodologie qualitative

Aprile 2019

Frequenza corso di formazione per esperto in Smart Farming

Agricolus Professional Academy, via Settevalli n 320, Perugia 06129 (PG) presso Istituto di istruzione Superiore "Celso Ulpiani", Ascoli Piceno (AP).

Acquisizione di conoscenze (livello basic) in merito a: introduzione alla agricoltura di precisione, remote sensing, crop scouting, modelli previsionali, dss – con modulo aggiuntivo droni, utilizzo e normativa a cura di droinwork

Aprile 2014 – Agosto 2014

Visiting Ph.D - Center for Applied Studies on Applied Economics (CEPEA) - Brazil

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Departamento de Economia Administração e Sociologia (ESALQ-USP), Piracicaba, SP Brasile

Ricerca nell'ambito del settore dell'etanolo Brasiliano da canna da zucchero presso il CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ECONOMIA APLICADA (Center for Applied Studies on Applied Economics –Brazil – CEPEA- economic research center at the University of Sao Paulo focusing on agribusiness issues, publishing price indices for commodities in Brazil). Studio e applicazione di modelli econometrici volti allo studio della trasmissione dei prezzi. Utilizzo di software econometrici (RATS) (Supervisor: Prof. Bacchi)

Settembre 2013 - Dicembre 2013

Frequenza corso di Econometria delle serie storiche

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia "Giorgio Fuà", Piazzale R. Martelli 8, 60121 Ancona

Preparazione in ambito di analisi dei dati in serie storica e processi stocastici, metodi di stima dei Minimi Quadrati Ordinari (OLS), Metodi di stima della Massima Verosimiglianza (ML), Modelli ARMA, Processi integrati, Modelli VAR-VECM, Cointegrazione, Modelli GARCH (Referente: Prof. Palomba)

Febbraio 2013 – Giugno 2013

Frequenza corso di Econometrics

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia “Giorgio Fuà”, Piazzale R. Martelli 8, 60121 Ancona

Acquisizione di conoscenze per la comprensione e l'utilizzo di modelli econometrici utilizzati nella ricerca economica empirica basata su dati cross-section e time-series, cenni di algebra delle matrici: spazi vettoriali, applicazioni lineari, proiezioni, OLS, modello lineare, eteroschedasticità e autocorrelazione, Cenni sugli stimatori robusti, utilizzo del software econometrico gretl e banche dati (Referente: Prof. Lucchetti)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C2	C2	C1
Portoghese	B2	B2	A2	A2	A2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative

Buone capacità di relazionarsi con gli altri, di ascolto, di comunicazione, di confronto e di collaborazione in ambito professionale. Predisposizione naturale alla socializzazione e forte capacità di adattamento. L'attività di docenza accademica, l'attività di project manager per le aziende agroalimentari del Cluster Agrifood Marche e le attività congressuali, sia in lingua italiana che in inglese, hanno ampliato la capacità comunicativa in diverse situazioni.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di gestione e di organizzazione del lavoro. Metodica e molto precisa. Buone capacità di lavorare in gruppo, di redigere e gestire dei progetti a livello nazionale, europeo e internazionale acquisite durante la mia carriera universitaria.

Competenze scientifiche

- **Competenze nel campo delle filiere agro-energetiche.** Conoscenza delle filiere energetiche rinnovabili con particolare riferimento ai biocombustibili di prima generazione provenienti da biomassa agricola (biodiesel e etanolo) alle tematiche di sostenibilità ambientale (risparmio delle emissioni di gas ad effetto serra - GHG, bilancio energetico, cambiamento dell'uso del suolo - LUC e ILUC) e agli aspetti normativi. Le conoscenze relative al settore dell'etanolo sono state maturate durante il periodo di Visiting-PhD in Brasile. Sono state inoltre maturate competenze relative a modelli di trasmissione dei prezzi e del mercato dell'olio di palma in ambito di sostenibilità ambientale e nel dibattito food vs fuel.
Gli approcci metodologici applicati per le valutazioni economiche hanno riguardato i modelli econometrici (VAR e VECM), analisi della cointegrazione, ricerca economica empirica basata su dati cross-section e time-series, analisi multicriteri, meta-analisi, LCA.
Tali competenze sono state tradotte in pubblicazioni scientifiche e alcuni dei risultati sono stati presentati in convegni nazionali e internazionali.
- **Competenze sugli aspetti di economia e politica agraria (PAC).** Competenze sull'origine ed evoluzione della PAC e del pacchetto legislativo. In riferimento al primo pilastro le competenze si sono focalizzate sui pagamenti diretti e sulla valutazione delle programmazioni regionali e dello stato di esecuzione del finanziamento pubblico. In merito al secondo pilastro le competenze hanno riguardato l'innovazione in campo agro-alimentare con particolare riferimento sia ai nuovi modelli di sviluppo/trasferimento dell'innovazione tra ricerca-impresa (Cluster/Gruppi operativi/PEI) sia allo studio di tecnologie ICT a supporto dell'innovazione aziendale in campo agro-alimentare (precision farming). In tale ambito è stata ampliata la conoscenza del comparto agroalimentare della Regione Marche e dei fabbisogni di innovazione, così come delle politiche regionali a sostegno dell'innovazione per le imprese. Quest'ultime competenze sono state acquisite soprattutto durante la collaborazione con il

Cluster Agrifood Marche – CIAM.

Gli approcci metodologici applicati per le valutazioni economiche hanno riguardato modelli di regressione, elaborazione e somministrazione di questionari, analisi costi benefici (ACB), analisi empiriche.

Tali competenze sono state tradotte in pubblicazioni scientifiche e alcuni dei risultati sono stati presentati in convegni nazionali e internazionali

- **Conoscenza del mercato e dei prodotti agro-alimentari e delle politiche di qualità su scala regionale e internazionale.** Sono state acquisite conoscenze in ambito dei prodotti di montagna, del mercato degli oli vegetali con particolare attenzione alle dinamiche del settore dell'olio di palma, prodotti biologici ed equo-solidali nel contesto regionale e nazionale. Conoscenza delle politiche di qualità, sicurezza e tracciabilità di filiera dei prodotti agro-alimentari nonché di strategie innovative per la competitività del settore Food and Beverages. Gli approcci metodologici applicati per le valutazioni economiche hanno riguardato elaborazione e somministrazione di questionari, gravity model, analisi SWOT, modelli econometrici (VECM), analisi della cointegrazione. Tali competenze sono state tradotte in pubblicazioni scientifiche e nella stesura della tesi di laurea triennale. Alcuni dei risultati sono stati presentati in convegni nazionali e internazionali
- **Conoscenza del mercato dei crediti delle emissioni dei gas ad effetto serra.** Conoscenza dei principali strumenti di mitigazione volti a limitare le emissioni di anidride carbonica e dei principali mercati del carbonio. In particolare, si sono acquisite competenze relative alla struttura e le modalità di azione dei mercati volontari nonché le potenzialità/limiti legate all'utilizzo dei crediti di carbonio derivanti dal settore forestale. Gli approcci metodologici applicati per le valutazioni economiche hanno riguardato elaborazione e somministrazione di questionari, analisi SWOT. Tali competenze sono state esplicitate nella tesi di laurea magistrale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
Patente Europea del Computer, ECDL				

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Buona capacità di navigare in internet. Utilizzo di software econometrici e per analisi multicriteriali. Conoscenza e utilizzo di software per l'elaborazione di foto e immagini (Photoshop e simili).

Altre competenze

Passione per la cucina e la fotografia

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Bucci, G., Bentivoglio, D., Finco, A., & Belletti, M. (2019, May). Exploring the impact of innovation adoption in agriculture: how and where Precision Agriculture Technologies can be suitable for the Italian farm system?. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 275, No. 1, p. 012004). IOP Publishing (SCOPUS).
2. Orsini, R., Basili, D., Belletti, M., Bentivoglio, D., Bozzi, C. A., Chiappini, S., ... & Malinverni, E. S. (2019, May). Setting of a precision farming robotic laboratory for cropping system sustainability and food safety and security: preliminary results. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 275, No. 1, p. 012021). IOP Publishing (SCOPUS)

3. Bentivoglio, D., Bucci, G. and Finco, A. (2019). Farmers' general image and attitudes to traditional mountain food labelled: a swot analysis. In *Quality - Access to Success Vol 20 (S2)* pg. 48-55 (SCOPUS).
4. Bucci, G., Bentivoglio D., Finco, A., (2019). Factors affecting ict adoption in agriculture: a case study in italy. In *Quality - Access to Success Vol 20 (S2)* pg 122-129 (SCOPUS).
5. Bentivoglio, D., Savini, S., Finco, A., Bucci, G., & Boselli, E. (2019). Quality and origin of mountain food products: the new European label as a strategy for sustainable development. *Journal of Mountain Science*, 16(2), 428-440. (ISI).
6. Bentivoglio D., Finco A., Bucci G., Zolin M.B. (2018). Asian Palm Oil Production and European Vegetable Oil Market: What Can We Learn in Terms of Sustainability?. In: Andreosso-O'Callaghan B., Jaussaud J., Zolin M. (eds) *Asian Nations and Multinationals*. Palgrave Pivot, Cham (SCOPUS).
7. Finco, A., Bentivoglio, D., Bucci, G. (2018). Lessons of Innovation in the Agrifood Sector: Drivers of Innovativeness Performances. *Economia Agro-Alimentare/Food Economy*, 20(2), 181-192. DOI:10.3280/ECAG2018-002004 (SCOPUS).
8. Bentivoglio D., Finco A., Bucci G (2018). Factors affecting the Indonesian palm oil market in food and fuel industry: evidence from a time series analysis. In *International Journal of Energy Economics and Policy*, vol. 8(5), pg. 1-9. (SCOPUS).
9. Bentivoglio, D., Bucci, G. and Finco, A. (2018). Revisiting the palm oil boom in Europe as a source of renewable energy: evidence from time series analysis. In *Quality - Access to Success, Vol 19, Pg.59-66* (SCOPUS).
10. Bucci, G., Bentivoglio D., Finco, A. (2018). Precision agriculture as a driver for sustainable farming systems: state of art in literature and research. In *Quality - Access to Success, Vol 19, Pg.114-121* (SCOPUS).
11. Bentivoglio D., Giampietri E., Schiavone P. (2017). Technological clusters as a hub for the innovation: from the theoretical model to an Italian regional case study in the agrifood sector. *Rivista di Economia Agraria*, Anno LXXII, n. 2, 2017: 135-150.
12. Finco A., Bentivoglio D., Bucci G. (2017). How Regional Clusters can Foster the Innovation? Links and Drivers related to Innovative Output in the Agrifood Sector. *Proceedings del IV Convegno Sidea - XXV Convegno Sidea "Strategie cooperative e creazione del valore in una filiera alimentare sostenibile"*. Bisceglie/Trani 13-16 Settembre 2017.
13. Finco, A., Bentivoglio, D., & Bucci, G. (2017). A Label for Mountain Products? Let's Turn it over to Producers and Retailers. In *Quality - Access to Success, Vol 18, Pg.198-205* (SCOPUS).
14. Cardoso, B. F., Bentivoglio, D., Giampietri, E., & Shikida, P. F. A. (2016). What is behind the Italian coffee import? Investigating the most relevant dynamics. *Rivista di Economia Agraria*, 71(1), 83-92.
15. Bentivoglio, D. (2016). Biofuel-food market interaction: exploring the price link in the European and Brazilian context. *Rivista di Economia Agraria*, 71(1), 570-579.
16. Cardoso, B. F., Bentivoglio, D., Giampietri, Finco, A., E., Shikida, P. F. A (2016). The Italian coffee import: a gravity model analysis. *Rivista di Economia Agraria*, 71(1), 127-133 (Supplemento).
17. Bentivoglio D., Finco A., Bacchi M.R.P. (2016) "Interdependencies between Biofuel, Fuel and Food Prices: The Case of the Brazilian Ethanol Market" in *Energies*, 9(6), 464.(ISI)
18. Bentivoglio D., Giampietri E., Finco A. (2016) "The new EU innovation policy for farms and SMEs' competitiveness and sustainability: The case of cluster agrifood marche in Italy" in *Quality - Access to Success, Vol 17, Pg 57-631*.(SCOPUS)

19. Finco, A., Bentivoglio, D., & Meo, R. (2015). Old and new style of greening payments: economic and environmental implications for Italian agriculture. *Aestimum*, 33-49.
20. Bentivoglio D., Rasetti M., (2015) "Biofuels sustainability: Review of implication for land use and food price" in *Rivista di Economia Agraria (REA)*, Anno LXX, n. 1, 2015: 7-31; Firenze University Press.
21. Bentivoglio D. Finco A., Bacchi M.R.P (2014) "European biodiesel market and rapeseed oil: Which impact on agricultural food prices" in *Int. J. Global Energy Issues - Special Issue on Bio-Energy, Economics and Policy*; Vol. 37 No. 5/6. DOI: 10.1504/IJGEI.2014.067667. (SCOPUS)
22. Rasetti M., Finco A., Bentivoglio D. (2014) "GHG balance of biodiesel production and consumption in EU" in *Int. J. Global Energy Issues - Special Issue on Bio-Energy, Economics and Policy*; Vol. 37 No. 5/6. DOI: 10.1504/IJGEI.2014.067665. (SCOPUS)
23. Shikida P.F.A., Finco A., Cardoso B.F., Galante V.A., Rahmeier D., Bentivoglio D., Rasetti M (2014) "A Comparison Between Ethanol And Biodiesel Production: The Brazilian And European Experiences". In AD Padula, SS Antonio, BS Manoela, OS Inácio, B Benedetti eds. *Liquid Biofuels: Emergence, Development and Prospects*. Vol 27, ISBN: 978-1-4471-6481-4, 978-1-4471-6482-1 Springer. (SCOPUS)
24. Finco, A., Sargentoni, T., Tramontano, A., Bentivoglio, D. & Rasetti, M., (2013). "Economic Sustainability of Short Food Supply Chain in the Italian Olive Oil Sector: A Viable Alternative for Tunisian Agrofood Market?," 2013 AAAE Fourth International Conference, September 22-25, 2013, Hammamet, Tunisia 160681, African Association of Agricultural Economists (AAAE).
25. Finco A., Giampietri E., Bentivoglio D., Rasetti M., Surace P (2013), "Lo strumento di stabilizzazione del reddito nella futura gestione del rischio in agricoltura: un'analisi a livello italiano". In *Economia & Diritto Agroalimentare (EDA) XVIII 2 2013*: 267-286, Firenze.
26. Bentivoglio D., Rasetti M. (2012), "Biomass and agricultural land use for biofuel" in "Biofuels Economics and Policy – Agricultural and Environmental Sustainability", ch 4, pp.70-81, Finco Adele ed. Franco Angeli, Milano, Italy.
27. Bentivoglio D. Finco A., Nijkamp P (2012), "Multicriteria Analysis for biofuels policy decision making in agriculture" in "Biofuels Economics and Policy – Agricultural and Environmental Sustainability", ch 8, pp.138-153, Finco Adele ed. Franco Angeli, Milano, Italy.
28. Rasetti M., Bentivoglio D. (2012), "Rapeseed biodiesel environmental impact using life cycle assessment (LCA) methodology" in "Biofuels Economics and Policy – Agricultural and Environmental Sustainability", ch 9, pp.155-168, Finco Adele ed. Franco Angeli, Milano, Italy.
29. Finco A., Bentivoglio D., Padella M., Spinozzi R., Benedetti A., Sargentoni S., (2012), "Alternative agroenergy chains" in "Biofuels Economics and Policy – Agricultural and Environmental Sustainability", ch 10, pp.171-191, Finco Adele ed. Franco Angeli, Milano, Italy.
30. Finco A., Bentivoglio D., Rasetti M., Padella M., Cortesi D., Polla P., (2012). "Sustainability of Rapeseed Biodiesel Using LCA Assessment." In *ageconsearch - International Conference of Agricultural Economists (ICAE)*, The Global Bioeconomy Rafain Convention Center – Foz do Iguaçu, Brazil August 18-24, 2012.
31. Finco A., Padella M., Bentivoglio D., Rasetti M.(2012), "Sostenibilità dei biocarburanti e sistemi di certificazione." in *Economia & Diritto Agroalimentare (EDA) XVII*: 247-269, Firenze.
32. Finco A., Bentivoglio D., Nijkamp P. (2012), "Integrated evaluation of biofuel production options in agriculture: an exploration of sustainable policy scenarios." *International Journal Of Foresight And Innovation Policy*. Vol. 8, Nos. 2/3, p. 173-188, ISSN: 1740-2816.(SCOPUS)
33. Rasetti M., Bentivoglio D., Padella M., Finco A (2011), "LCA: Analisi comparativa tra biodiesel e diesel Valutazione dell'impatto ambientale del biodiesel da olio di colza tramite la metodologia Life Cycle Assessment (LCA)" in *Territori eds Compositori*, Bologna.

Presentazioni a Conferenze,
 Convegni e Seminari

34. Finco A., Padella M., Bentivoglio D., Benedetti A., Pettinari E., Spinozzi R., (2011). "STREF- Valutazione delle sostenibilità economica ed ambientale delle filiere agro-energetiche (fuel: biogas e biodiesel) e della loro convenienza economica in rapporto alle altre filiere produttive (food e feed) in Progetto PABS 2009-2010.
 35. Finco A., Bentivoglio D., Mazzoni L., Nijkamp P (2010), "Valutazione ambientale della filiera biocarburanti. L'approccio multicriteriale come strumento di meta-analisi per le scelte politiche sostenibili" in Atti del Convegno Ce.S.E.T "La valutazione dei finanziamenti pubblici per le politiche strutturali", Napoli 26 Novembre 2010.
1. Bentivoglio, D., Bucci, G. and Finco, A. (2019). Farmers' general image and attitudes to traditional mountain food labelled: a swot analysis. Paper presentato all' INTERNATIONAL CONFERENCE ECOLOGICAL PERFORMANCE IN A COMPETITIVE ECONOMY (PEEC 2017), 7-8 March 2019, Bucharest – Romania.
 2. Bentivoglio, D., Finco, A., Bucci, G. (2018). Come avvantaggiare le aree "Svantaggiate"? Riconoscere il valore del "Prodotto di Montagna" nelle zone terremotate dell'appennino marchigiano. Paper presentato SIEA- Ce.S.E.T. 2018 - Il Valore dell'Agroalimentare: Prodotti | Territorio | Ambiente. Milano | 15-16 novembre 2018.
 3. Bucci G., Bentivoglio D., Finco A. (2018). Precision Farming: un'analisi letteraria dei fattori che influenzano l'utilizzo delle tecnologie. Paper presentato SIEA- Ce.S.E.T. 2018 - Il Valore dell'Agroalimentare: Prodotti | Territorio | Ambiente. Milano | 15-16 novembre 2018.
 4. Bucci G., Bentivoglio D., Finco A. (2018). La Specificità dei Prodotti Di Montagna e Il Nuovo Label Europeo: Un'opportunità Per Lo Sviluppo Sostenibile?. Paper presentato al convegno "LA MONTAGNA CHE PRODUCE PAESAGGI, ATTORI, FLUSSI, PROSPETTIVE" Venezia e Val Comelico 21-22-23 giugno 2018.
 5. Revisiting the palm oil boom in Europe as a source of renewable energy: evidence from time series analysis. Paper presentato all' INTERNATIONAL CONFERENCE ECOLOGICAL PERFORMANCE IN A COMPETITIVE ECONOMY (PEEC 2018), 8-9 March 2018, Bucharest - Romania
 6. Finco A., Bentivoglio D., Bucci G. (2017). How Regional Clusters can Foster the Innovation? Links and Drivers related to Innovative Output in the Agrifood Sector. Paper presentato al IV Convegno Sidea - XXV Convegno Siea "Strategie cooperative e creazione del valore in una filiera alimentare sostenibile". Bisceglie/Trani 13-16 Settembre 2017.
 7. Zolin M.B., Bentivoglio D., Finco A., Bucci G. (2017). Asian Palm Oil and Vegetable Oil Prices in the European Market: What can we learn in terms of sustainability?. Paper presentato al The 22nd International Euro-Asia Research Conference. Parma (Italy), June the 21st to the 23rd, 2017.
 8. Finco, A., Bentivoglio, D., & Bucci, G. (2017). A Label For Mountain Products? Let's Turn it over to Producers and Retailers. Paper presentato all' INTERNATIONAL CONFERENCE ECOLOGICAL PERFORMANCE IN A COMPETITIVE ECONOMY (PEEC 2017), 9-10 March 2017, Bucharest – Romania.
 9. Bentivoglio D., Finco A., Giampietri E. (2016). INNOVATION IN THE MARCHE AGRIFOOD SECTOR: THE ROLE OF LOCAL NETWORKS. Paper presentato al convegno "Paesaggi agroalimentari e sviluppo rurale" - SOCIETÀ ITALIANA DI ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE, Alghero, 6-8 Giugno 2016.
 10. Bentivoglio D. (2015). La filiera agroalimentare italiana: la qualità del MADE IN ITALY. CONVEGNO "ALIMENTI E SALUTE" organizzato dall'Associazione Prodotti nobili delle Marche, I.I.S. Alberghiero "A. Einstein A. Nebbia" di Loreto, 10-11 MARZO 2016.
 11. Finco A., Bentivoglio, D. (2016) "Il Cluster Agrifood Marche - Clam: tradizione e innovazione nell'agroalimentare". Evento "Tipicità" - Convegno: Qualità, aspetti salutistici e innovazione nell'agroalimentare: la parola al Cluster Agrifood Marche (CIAM). Sala Convegni Crivelli.

Fermo, 6 marzo 2016.

12. Bentivoglio D., Giampietri E., Finco A. (2016) "The new EU innovation policy for farms and SMEs' competitiveness and sustainability: The case of cluster agrifood marche in Italy". Paper presentato all' INTERNATIONAL CONFERENCE ECOLOGICAL PERFORMANCE IN A COMPETITIVE ECONOMY (PEEC 2015), 3-4 March 2015, Bucharest – Romania.
13. Bentivoglio D. (2015) "Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy". Info day Horizon 2020: Aspetti generali, best practices, nuove call e testimonianze. Evento Cluster Marche- Venerdì 18 dicembre 2015, ore 9.30 presso Contamination Lab Università Politecnica delle Marche Via Breccie Bianche, Ancona
14. Finco A., Bentivoglio D., Meo R (2015) "Old and New Style of Greening Payments: Economic and Environmental implications for the Italian Agriculture". Paper presentato al XLIII Incontro di Studio CESET 21 - 22 novembre 2013, Verona.
15. Bentivoglio D., (2015) "Il Cluster Agroalimentare Marche: una tutela per la salute". Convegno "VERDE, BIANCO E ROSSO: Nutriamo il Pianeta e i Diritti del Consumatore" Facoltà di medicina e chirurgia, Università politecnica delle marche. Ancona, 16 ottobre 2015.
16. Finco A., Bentivoglio D., Rasetti M., Giampietri E. (2015). Azioni di valorizzazione e promozione del pesce azzurro per lo sviluppo di nuovi mercati. Paper presentato al convegno "IL MARE ADRIATICO: ambiente, pesca e cultura". Loggia Dei Mercanti, Ancona, 2 e 3 Ottobre 2015.
17. Cardoso, B. F., Bentivoglio, D., Giampietri, E., Shikida, P.F.A (2015) "The Italian coffee import: a gravity model analysis". LII Convegno di Studi Sidea "Il valore del cibo: territorio, internazionalizzazione e concorrenza nel sistema agroalimentare" Roma/Viterbo 17-19 Settembre 2015.
18. Bentivoglio D., Finco A., Bacchi M.R.P (2015) "Examining price transmission between Fuels and Food prices: the Brazilian sugar-ethanol market" in International Conference of Agricultural Economists (ICAE) Agriculture in an Interconnected World – Milano, 8-14 Agosto.
19. Pena-Levano, L. M., Rasetti, M., Melo, G., Zhao, X., Opgrand, J., Renteria Pinon, M., Bentivoglio, D (2015). "Global changes in harvested area in corn, sugarcane and oilseeds: the econometric estimation of the role of biofuel production, foreign direct investment, income and population growth". Selected Poster prepared for presentation at the Agricultural and Applied Economics Association & Western Agricultural Economics Association (AAEA & WAEA) Joint Annual Meeting, San Francisco, LA, July 26-28, 2015
20. Finco, A., Sargentoni, T., Tramontano, A., Bentivoglio, D., Rasetti, M., (2013) "Economic sustainability of short food supply chain in the Italian olive oil sector: a viable alternative for tunisian agrofood market?" in 4th AAAE Conference 2013 - Hammamet, 22-25 September, Tunisia.
21. Finco, A., Bentivoglio, D., Rasetti, M., Padella, M., Cortesi, D., Polla, P (2012), "Sustainability of Rapeseed Biodiesel Using LCA Assessment." in International Conference of Agricultural Economists (ICAE), The Global Bioeconomy Rafain Convention Center – Foz do Iguaçu, Brazil August 18-24, 2012.

Progetti

- Partecipazione ai progetti PSR MARCHE 2014/2020 – Bando Misura 16.1 – AZIONE 2 – "Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Finanziamento dei Gruppi Operativi" approvato con DDS n. 434 del 28.12.2017 e modificato con DDS n. 93 del 28 marzo 2018:

- 1) Innovazione nella produzione lattiero-casearia con utilizzo di latte A2A2 e verifica degli effetti benefici sulla salute umana – IMILKA2. Responsabile: Prof. Adele Finco
- 2) Agricoltura di precisione: riduzione dell'impatto ambientale dei sistemi produttivi - Precision agriculture: reduction of the environmental impact of production systems – SAT. Responsabile: Prof. Adele Finco

3) Viticoltura Intelligente e Sostenibile – VITIS. Responsabile: Prof. Adele Finco

- Partecipazione Progetto strategico di Ateneo 2017-2018: Responsabile: "PFRLab: Setting of a Precision Farming Robotic Laboratory for cropping system sustainability and food safety and security" Responsabili: Dott. Belletti Matteo e Dott. Orsini Roberto

- Partecipazione Progetto strategico di Ateneo 2017-2018: The pomegranate seeds as a functional food: a possible, novel nutraceutical approach to obesity and associated diseases". Responsabile: Prof. Adele Finco

- Partecipazione Progetto Regione Marche (2009-2010) (PABS) – Valutazione della sostenibilità delle filiere agro-energetiche (Fuel: biogas e biodiesel) con biomassa di scarto per produzione di energia elettrica - Economic and Environmental Sustainability Evaluation of energy biomass supply chain. Responsabile: Prof. Adele Finco

- Partecipazione Progetto Ministeriale PRIN (2007-2010) – Impatto economico delle filiere agro-energetiche ed implicazioni politiche e di mercato per il settore agricolo e per l'ambiente ("Environmental Impact of Renewable Energy From Agricultural Biomass. Policy and Market implications"). Responsabile di Unità operativa: Prof. Adele Finco

Riconoscimenti e premi

2° posto Premio Cioffi per la miglior tesi di dottorato 2015 - SIDEA (Titolo tesi: Biofuels and sustainability: analysis of socio-economic and environmental impacts in the European and Brazilian context – Analisi della sostenibilità socio-economica ed ambientale dei biocarburanti nel contesto europeo e brasiliano). Sito di riferimento: <http://www.sidea.org/wp2/2016/04/06/premio-cioffi-per-la-miglior-tesi-di-dottora-to-2015/> dal 17-09-2015 al 19-09-2015

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socia dal 2017 della Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA)

Tutoraggio e assistenza

Correlatrice di 19 tesi di laurea

Dott. Luca Mazzoni, dal titolo: 'Valutazione degli effetti ambientali della filiera del biodiesel tramite meta-analisi e multicriteria', Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Giandomenico Di Bartolomeo, dal titolo: 'Sostenibilità dei biocarburanti di seconda generazione: prospettive per i paesi in via di sviluppo', Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Andrea Rossi, dal titolo: 'Prospettive di sviluppo per i biocarburanti: un'indagine tramite valutazione contingente', Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Piergiorgio Fuselli, dal titolo: 'La sostenibilità del settore della pesca e dell'acquacoltura: il caso del pesce azzurro', Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Matteo Piersantelli, dal titolo: "Agricoltura ed innovazione nelle marche", Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Letizia Ricci, dal titolo: "L'innovazione nel PSR Marche: il partenariato europeo per l'innovazione (pei) e i gruppi operativi (go)", Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agroalimentari.

Dott. Barbara Bassotti, dal titolo: "Prime valutazioni della nuova politica agricola 2014-2020: il caso del comune di Senigallia", Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Giorgia Bucci, dal titolo: "Il nuovo label "prodotto di montagna" per lo sviluppo sostenibile delle aree montane: un'analisi esplorativa, Corso di Laurea magistrale in Scienze Forestali del Suolo e del Paesaggio

Dott. Luca Cavemi, dal titolo: "Valutazione dell'approccio leader nella vecchia programmazione pac

2007-2013: Italia e Repubblica Ceca a confronto”, Corso di Laurea magistrale in Scienze Forestali del Suolo e del Paesaggio

Dott. Pasquale Schiavone, dal titolo: “L’innovazione nel sistema agroalimentare: il modello di governance del cluster agrifood Marche”, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Gianmaria Alessandrini, dal titolo: “Il Mercato dell’olio di Palma: Dinamiche Attuali E Prospettive Future” Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Federico Piersanti, dal titolo: “Il Settore delle Sementi da Orto In Italia” Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Matteo Cattalani, dal titolo: “Il mercato del melograno: dinamiche attuali e prospettive future”, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Ivan Bedetti, dal titolo: “Lo scenario economico dell’agricoltura biologica”, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Geremia Donnini, dal titolo: “L’utilizzo dell’olio di palma come biocarburante”, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Giuseppe Caputo, dal titolo: “Analisi economica delle filiera olivicola: un’indagine nella provincia di Foggia”, Corso di Laurea Specialistica in Scienze Agrarie e del Territorio

Dott. Nicola Sartori, dal titolo: “La propensione delle aziende nelle aree terremotate della Regione Marche ad applicare la nuova indicazione “Prodotto di montagna”: un’analisi esplorativa, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Alessio Tiffi Magi, dal titolo: “Una panoramica sull’agricoltura di precisione: principi, mercato e aspetti economici, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Stefano Citeroni, dal titolo: La filiera del tartufo e la sua valorizzazione: un’analisi del Tartufo Nero Pregiato di Roccafluvione, Corso di Laurea Specialistica in Scienze Agrarie e del Territorio

Relatrice di 2 tesi di laurea

Dott. Alessandro Salvi, dal titolo: “La Pac 2014-2020: un’analisi degli effetti del greening sull’agricoltura italiana”, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dott. Elkhidir Abdelrahman Mohamed Omer, dal titolo: “Assessment of Agroforestry Farming system potentials in European Union food supply chain”, Corso di laurea magistrale in Food And Beverage Innovation And Management

Brevetti

Titolo dell’invenzione: Azione dei semi di melagrana sull’obesità (in progress: sotto valutazione della commissione brevetti)

Rewriter

Reviewer dal 2018 per Sustainability (IF 2017: 1.789; CiteScore 2017: 1.96)

Altre attività

Tutor e rappresentante dei tutor - Gennaio 2012- Dicembre 2014
Rappresentante dei dottorandi - Gennaio 2012- Dicembre 2014

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Ancona, li 19.06. 2019