

# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

Benedetta Coluccia

## Formazione accademica

29/03/2022

**Ph.D. in Economia, Management e Metodi Quantitativi**

Istituzione: UNIVERSITÀ DEL SALENTO - LECCE

Tesi di dottorato dal titolo: "Evaluating the sustainability in the agrifood supply chain: the "from farm to fork" approach

23/09/2019

**Corso di specializzazione post-laurea in discipline antropo-psico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche (PF24)**

Istituzione: UNIVERSITÀ DEL SALENTO - LECCE

19/07/2018

**Laurea magistrale in Management Aziendale (L.M. – 77 ex D.M. 270/04)**

Istituzione: UNIVERSITÀ DEL SALENTO - LECCE

Voto finale: 110/110 con lode (e menzione accademica)

Tesi dal titolo: "The environmental impacts of the agricultural sector, prospects for development of the Green Bonds"

25/10/2016

**Laurea triennale in Economia Aziendale (L-18 ex D.M. 270/04)**

Istituzione: UNIVERSITÀ DEL SALENTO - LECCE

Voto finale: 110/110 con lode

Tesi dal titolo: "Sustainability Indicators: economic, social and environmental objectives in an integrating vision. The case of the grey water footprint"

## Esperienza accademico - professionale

01/03/2022 – 01/10/2022

### Borsista di ricerca post-laurea

Attività: strumenti di analisi della sostenibilità per nuovi modelli di business nella filiera dell'acquacoltura  
Struttura di appartenenza: Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie  
Istituzione: "Alma Mater Studiorum" Università di Bologna – Via Tolara di Sopra, 43 – OZZANO

## Esperienza didattica

12/11/2020 – 14/11/2020

### Economia circolare e Green Economy

Attività didattica nell'ambito del progetto Europeo Interreg Re-Water  
PJ Consulting s.r.l. – Via Piccini, 210 – 70122 - BARI

16/07/2019

### Contracts for the transfer of allowances ("tradable" green certificates; Debt for Nature Swaps, Environmental "Derivative"

Attività didattica nell'ambito della Summer ELSA Law School

## Altre responsabilità accademiche

### Incarichi in ambito accademico

22/06/2020 – in corso

**Culture della materia** per gli insegnamenti di Tecnologia dei cicli produttivi e Tecnologia, risorse e ambiente, istituiti presso il Dipartimento di Scienze dell'Economia dell'Università del Salento.

### Responsabilità nell'organizzazione di conferenze/seminari

**Organizzatore della Special Session: Innovation Systems to Support Sustainable and Resilient Agrifood Supply Chains nell'ambito della International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD) - 20-22 giugno 2022 a Lugano (Switzerland).**

## Affiliazioni

2022 – in corso Membro della European Association of Agricultural Economists (EAAE)

2022 – in corso Membro dell'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ECONOMIA AGRARIA E APPLICATA (AIEAA)

2019 – in corso Membro dell'ITALIAN ASSOCIATION OF ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMISTS (IAERE)

2022 – in corso Membro della Rete Italiana LCA

## Attività di ricerca

01/03/2022 – 01/10/2022

### Borsista di ricerca post-laurea

Titolo progetto: Una analisi per valutare la transizione verso modelli circolari del comparto dell'acquacoltura  
Attività: strumenti di analisi della sostenibilità per nuovi modelli di business nella filiera dell'acquacoltura  
Struttura di appartenenza: Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie  
Istituzione: "Alma Mater Studiorum" Università di Bologna – Via Tolara di Sopra, 43 – OZZANO DELL'EMILIA (Bologna).

21/10/2021 – 01/01/2022

### Visiting PhD Student

Struttura di afferenza: Lithuanian Centre for Social Sciences

Istituzione: Institute of Economics and Rural Development – Lithuania

Attività: Studi sui metodi quantitativi applicati alle politiche economiche in agricoltura (Data Envelopment Analysis, Shapley Value Decomposition), sotto la supervisione del Prof. Tomas Baležentis  
Prot. n. 5-101(9.6)/2021 Lithuanian Centre for Social Sciences, Institute of Economics and Rural Development

## Ulteriori attività scientifiche

- **Referee** per la rivista “Sustainability” (ISSN 2071-1050), edita da MDPI, indicizzata dallo Science Citation Index Expanded e Social Sciences Citation Index (Web of Science), oltre che da Scopus (Elsevier) e altri database.

- **Referee** per la rivista “Land” (ISSN: 2073-445X), edita da MDPI, indicizzata dallo Science Citation Index Expanded e Social Sciences Citation Index (Web of Science), oltre che da Scopus (Elsevier) e altri database.

- **Referee** per la rivista “Agronomy” (ISSN 2073-4395), edita da MDPI, indicizzata dallo Science Citation Index Expanded e Social Sciences Citation Index (Web of Science), oltre che da Scopus (Elsevier) e altri database.

- **Referee** per la rivista “Sustainable Future” (ISSN 2666-1888), edita da Elsevier, indicizzata dallo Science Citation Index Expanded e Social Sciences Citation Index (Web of Science), oltre che da Scopus (Elsevier) e altri database.

## Responsabilità o partecipazione a progetti di ricerca

09/05/2022

Unità di ricerca – Membro e promotore del progetto di ricerca

### **C.U.I.S. 2021 – RIGENERAZIONE – Raccolta Intelligente dei Rifiuti in plastica e la loro valorizzazione**

Progetto co-finanziato dal Dipartimento di Scienze dell'Economia (Università del Salento, Lecce), Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS) e il Comune di Alessano (LE).

Responsabili scientifici: Prof.ssa Federica De Leo

Attività: analisi del ciclo di vita e del fine vita degli imballaggi alimentari (approccio LCA) per identificare strategie di rivalorizzazione sostenibili, compatibilmente con la riduzione dei food waste.

14/10/2021

Unità di ricerca – Collaboratore

### **MIPAAF - Rigenerazione sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella fastidiosa”**

Progetto finanziato dal MIPAAF - CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): J89J21013750001

Responsabile task 4.5: Pier Paolo Miglietta

Collaborazione su task relativa alla valorizzazione del patrimonio rurale, declinato sulla base della biodiversità tassonomica ed ecosistemica.

06/02/2020

Unità di ricerca – Membro e promotore del progetto di ricerca

### **C.U.I.S. 2020 – SmartRail 4.0 - Una nuova mobilità per i borghi del futuro**

Progetto co-finanziato dal Dipartimento di Scienze dell'Economia (Università del Salento, Lecce), Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS) e il Comune di Otranto (LE).

Responsabili scientifici: Proff. Federica De Leo, Valeria Stefanelli, Pier Paolo Miglietta

Attività: analisi del potenziale impatto dell'implementazione del trasporto ferroviario locale sulle performance delle attività connesse all'agricoltura e sulla biodiversità, con un focus sugli agriturismi.

06/02/2020

Unità di ricerca – Membro e promotore del progetto di ricerca

C.U.I.S. 2019 - **RaDiNT - Studio e valutazione dell'impatto dei sistemi ICT nella raccolta differenziata**

Progetto co-finanziato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (Università del Salento, Lecce), Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS) e il Comune di Montesano Salentino (LE).

Responsabili scientifici: Prof. Maria Grazia Gnoni e Ing. Giulio Paolo Agnusdei (Università del Salento, Italia).

Attività: analisi dello stato dell'arte relativo agli sprechi di cibo e alle perdite alimentari attraverso una content analysis e una review sistematica della letteratura scientifica; attività di formazione e sensibilizzazione dei cittadini sul tema della riduzione dei food waste.

## Pubblicazioni

### Articoli su rivista

Agnusdei, G. P., **Coluccia, B.**, Gnoni, M. G., & Miglietta, P. P. (2022). Measuring the impact of transport infrastructure endowment on firms' performances: the case of Italian agrifood sector. *Transportation Research Procedia*, 67, 12-20; doi: 10.1016/j.trpro.2022.12.030

Agnusdei, G. P., **Coluccia, B.**, Pacifico, A. M., & Miglietta, P. P. (2022). Towards circular economy in the agrifood sector: Water footprint assessment of food loss in the Italian fruit and vegetable supply chains. *Ecological Indicators*, 137, 108781; doi: 10.1016/j.ecolind.2022.108781

Balezentis, T., Siksnylyte-Butkiene, I., Ramanauske, N., Streimikiene, D., & **Coluccia, B.** (2022). Disentangling the sources of dynamics in the agricultural output of the BRIICS and EU countries: The ecological footprint perspective with Shapley value decomposition. *Journal of Cleaner Production*, 346, 131198; doi: 10.1016/j.jclepro.2022.131198

Agnusdei, G. P., **Coluccia, B.**, Elia, V., & Miglietta, P. P. (2022). IoT technologies for wine supply chain traceability: potential application in the Southern Apulia Region (Italy). *Procedia Computer Science*, 200, 1125-1134; doi: 10.1016/j.procs.2022.01.312

Agnusdei, G. P., & **Coluccia, B.** (2022). Sustainable agrifood supply chains: Bibliometric, network and content analyses. *Science of The Total Environment*, 153704; doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.153704

**Coluccia, B.**, Agnusdei, G. P., De Leo, F., Vecchio, Y., La Fata, C. M., & Miglietta, P. P. (2022). Assessing the carbon footprint across the supply chain: Cow milk vs soy drink. *Science of The Total Environment*, 806, 151200; doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.151200

Miglietta, P. P., De Leo, F., **Coluccia, B.**, Vecchio, Y., & Capitanio, F. (2021). Evaluation of Virtual Water and Water Sustainability of Dairy Production in Trentino Alto Adige (North-Eastern Italy). *Animals*, 11(4), 1047; doi: 10.3390/ani11041047

**Coluccia, B.**, Agnusdei, G. P., Miglietta, P. P., & De Leo, F. (2021). Effects of COVID-19 on the Italian agri-food supply and value chains. *Food Control*, 107839; doi: 10.1016/j.foodcont.2020.1078

De Leo, F., **Coluccia, B.**, Miglietta, P. P., & Serio, F. (2021). Food contact materials recalls and international trade relations: an analysis of the nexus between RASFF notifications and product origin. *Food Control*, 120, 107518; doi: 10.1016/j.foodcont.2020.107518

Gambino, I., Bagordo, F., **Coluccia, B.**, Grassi, T., Filippis, G. D., Piscitelli, P., ... & Leo, F. D. (2020). PET Bottled Water Consumption in View of a Circular Economy: The Case Study of Salento (South Italy). *Sustainability*, 12(19), 7988; doi:10.3390/su12197988

Fusco, G., **Coluccia, B.**, & De Leo, F. (2020). Effect of trade openness on food security in the EU: A dynamic panel analysis. *International journal of environmental research and public health*, 17(12), 4311. 10.3390/ijerph17124311; doi: 10.3390/ijerph17124311

**Coluccia, B.**, Valente, D., Fusco, G., De Leo, F., & Porrini, D. (2020). Assessing agricultural eco-efficiency in Italian Regions. *Ecological Indicators*, 116, 106483; doi: 10.1016/j.ecolind.2020.106483

Boscia, V., Stefanelli, V., **Coluccia, B.**, & De Leo, F. (2019). The role of finance in environmental protection: A report on regulators' perspective. *Risk Governance and Control: Financial Markets & Institutions*, 9(4), 30-40: doi:10.22495/rgcv9i4p3

Miglietta, P. P., Toma, P., Fanizzi, F. P., De Donno, A., **Coluccia, B.**, Migoni, D., ... & Serio, F. (2017). A grey water footprint assessment of groundwater chemical pollution: Case study in Salento (southern Italy). *Sustainability*, 9(5), 799; doi: 10.3390/su9050799

### Relatore nell'ambito di conferenze scientifiche

**Coluccia B.**, Miglietta P., Malorgio G., Tracking on SDG indicators for food security in Mediterranean region. LVIII Convegno SIDEA, Innovazione e conoscenza nei sistemi agroalimentari e ambientali: sfide ed opportunità in un tempo di ripresa e resilienza, Palermo (29-30 Settembre 2022).

Agnusdei G.P., **Coluccia B.\***, Gnoni M.G., Miglietta P.P., Measuring the impact of transport infrastructural endowment on firms' performances: the case of Italian agrifood sector. 6th International Conference on Food and Wine Supply Chain, Bologna (Italia) (7-10 Giugno 2022).

Agnusdei G.P., **Coluccia B.\***, De Leo F., Massari S., A resilient business management model for cutting fish supply chain from a "Farm to Fork" perspective. International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD) a Lugano (Switzerland) (20-22 giugno 2022).

Agnusdei G.P., **Coluccia B.\***, Miglietta P.P., Digitalization level and product quality in wine companies: a preliminary analysis in the Southern Apulia Region. International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD) a Lugano (Switzerland) (20-22 giugno 2022).

**Coluccia B.\***, Miglietta P.P., Evaluating the sustainability in the agrifood supply chains: a systematic literature review. 11th AIEAA Congress - CAP, Farm to Fork and Green Deal: policy coherence, governance and future challenges, Viterbo (Italia) (16-17 Giugno 2022).

**Coluccia B.\***, De Leo F., Miglietta P.P., Agnusdei G.P., Towards a circular economy in the agrifood supply chain: Water Footprint Assessment of Italian food loss. 16th International European Forum (Igls-Forum\*) (180th EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks, Garmisch-P (Germania) (13-17 Febbraio 2022).

Agnusdei G.P., **Coluccia B.**, Elia V., Miglietta P.P., IoT technologies for wine supply chain traceability: potential application in the Southern Apulia Region (Italy). ISM 2021 - International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing, Linz (Austria) (17-19 Novembre 2021).

P. Miglietta, **Coluccia B.**, De Leo F., Assessing the carbon footprint across the supply chain: cow milk vs soy drink. LVII Convegno SIDEA, Agricoltura e Società tra mercato, innovazione e ambiente: le nuove frontiere di analisi dell'impresa agro-alimentare, Bologna (16-17 Settembre 2021).

De Leo F., **Coluccia B.\***, Miglietta P.P., Agnusdei G.P., The carbon footprint of mealworm as an alternative protein source: a dietary transition perspective. 27th International Sustainable Development Research Society Conference. "Accelerating the progress towards the 2030 Sustainable Development Goals in times of crisis", Mid Sweden University, Sweden (13-15 Luglio 2021).

De Leo F., **Coluccia B.\***, Miglietta PP., Agnusdei G.P., Are food production innovations always sustainable? an exploratory analysis of aquaponics systems. 27th International Sustainable Development Research Society Conference. "Accelerating the progress towards the 2030 Sustainable Development Goals in times of crisis", Mid Sweden University, Sweden (13-15 Luglio 2021).

Agnusdei G.P., De Leo F., **Coluccia B.\***, Miglietta PP., Managing sustainability and resilience: a multiindicator framework in the Italian wine supply chain context. 27th International Sustainable Development Research Society Conference. "Accelerating the progress towards the 2030 Sustainable Development Goals in times of crisis", Mid Sweden University, Sweden (13-15 Luglio 2021).

De Leo F., **Coluccia B.\***, Gambino I., Il consumo di acqua imbottigliata nella prospettiva dell'economia circolare: il caso Salento (Sud Italia). XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche 2020, Salerno (13-14 Febbraio 2020).

Boscia V., **Coluccia B.\***, Stefanelli V., De Leo F., Climate Risk Mitigation: How Finance Works?, SISC 7th Annual Conference, Trento (23-25 Ottobre 2019).

De Leo F., Massari S., **Coluccia B.\***, Stefanelli V., I Green Bonds nel settore agricolo per contrastare i cambiamenti climatici, XXXIX Convegno Nazionale AIDEA 2019, Torino (12, 13 Settembre 2019).

Boscia V., **Coluccia B.\***, De Leo F., Stefanelli V., La leva della finanza per la tutela dell'ambiente: la prospettiva dei regulators. "La resilienza del settore agroalimentare: il contributo degli studi economici, finanziari e ambientali", nell'ambito del progetto RIFARe - Risk Management and Insurance systems to Face climate issues and to support Agricultural Resilience, finanziato con fondi 5xMille e organizzato dal Dipartimento di Scienze dell'Economia dell'Università del Salento (4 Luglio 2019)

**Coluccia B.\***, De Giglio O., De Leo F., Di Vittorio G., Lamastra L., Lucentini L., Miglietta P., Spica V., Serio F., Veschetti E., Water footprint and fingerprint assessment. Summer school "Qualità dell'acqua e salute", organizzata da Meeting Planner e Regione Puglia con il patrocinio di Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Società Italiana di Igiene, IRSA CNR, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Bari (2-6 Ottobre 2017)

### Partecipazione a corsi di formazione scientifica e scuole estive

26/05/2021 – 28/05/2022

**Corso di "Life Cycle Assessment e Sima Pro"** organizzato da 2B Srl.

Attività: Studi con approcci e metodologie LCA, mediante l'utilizzo del software SimaPro.

5/09/2020 – 09/09/2020

**Summer School in "Modelli Panel"** organizzata dall' Università della Calabria (Cosenza)

Attività: Multiple regression analysis, Multiple regression analysis with longitudinal data, Fixed Effects Models, Random Effects Models. Applicazione con il software STATA.

24/04/2020 – 04/06/2020

**Short Course on "Introduction to Research Methods"** organizzato dall'Università del Salento (Lecce)

Attività: Tecniche di interviste e questionarizzazione, Reliability Analysis, Factor analysis. Applicazioni con il software JASP.

02/09/2019 – 06/09/2019

**Summer School in "Analisi Econometriche – corso avanzato"** organizzata dall' Università della Calabria (Cosenza)

Attività: The Logit, Probit, Multinomial, Nested Logit and Conditional Logit models, the predictive models: insample, out-sample and lift chart, panel applications, the management of the research question, from model specification to estimation, applicazioni con software STATA.

1/07/2019 – 05/07/2019

**Summer School in "Research Methods and Techniques"** organizzata dall'Associazione dei Docenti di Economia degli Intermediari e dei Mercati Finanziari – ADEIMF, presso l'Università del Salento

Attività: Metodologie di analisi econometriche qualitative e quantitative. Applicazioni con software STATA.

20/09/2017-22/09/2017

**Corso di "Europrogettazione"**, organizzato dalla Camera di Commercio Belgo-Italiana (Bruxelles).

Attività: Le principali tecniche di europrogettazione e le dinamiche della professione di Euro-designer: i principali programmi e bandi europei e la modulistica.

## Attività professionali extra accademiche

29/03/2022 – 20/05/2022

**Incarico di consulenza tecnica** conferito da Agriconsulting S.p.A nell'ambito del progetto "**Assistenza tecnica per l'attuazione del PSR Sardegna 2014-2020**" commissionato dalla Regione Sardegna ed in particolare nell'ambito dell'Azione 1: supporto alle attività di riprogrammazione del PSR 2014-2020 e preparazione del programma post 2020, linea d'intervento 1.3 Programmazione Post 2020. Codice CIG:8619562F91

07/12/2021 – 30/04/2022

**Incarico di consulenza** conferito da C.I.H.E.A.M. – I.A.M.B. Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes – Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (Valenzano, Bari), per l'analisi del contesto socioeconomico incaricata e la realizzazione dell'atlante agricolo nell'ambito del progetto "**Rigenerazione sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella fastidiosa**", finanziato dal MIPAAF- CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): J89J21013750001.

01/11/2020 – 04/11/2020

**Contratto di collaborazione occasionale** conferito da PJ Consulting srl per la realizzazione di attività formative rivolte agli studenti degli istituti professionali e tecnici del comune di Gallipoli - da eseguirsi nell'ambito del **progetto Interreg "Re-water"** finanziato dal programma INTERREG GRECIA-ITALIA 2014-2020 - CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): E44D18000020003.

01/10/2017 - 01/05/2018

**Assegno semestrale** conferito dall'Università del Salento per un impegno orario complessivo di 200 ore nell'ambito dell'incentivazione delle **attività di tutorato** ex D.M. 23 ottobre 2003 n. 198 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" – D.R. n. 349 del 26 giugno 2017.

## Competenze linguistiche

### Lingua inglese

Reading: C1

Writing: C1

Speaking: C1

Use of English: C1

01/10/2021

English International Certification C1

Istituzione: LRN Level 2 Certificate in ESOL International

Giudizio finale: MERIT

## Competenze informatiche

Certificato ECDL (European Computer Driving Licence) - rilasciato da AICA e European Computer Driving Licence Foundation in data 15/03/2014 n. 2027043

## Patenti di guida

Patenti di guida Patente di tipo B

La sottoscritta BENEDETTA COLUCCIA, nata a --- residente a ---, consapevole che, secondo quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni, la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, ai sensi delle disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto contenuto nel presente curriculum vitae corrisponde a verità. Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione di tutte le clausole del bando e delle condizioni di ammissione alla procedura e di acconsentire, ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali di cui al Regolamento (UE) 2016/679 e al D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali - e successive modificazioni e integrazioni, al trattamento dei dati personali ai soli scopi inerenti la procedura concorsuale e l'eventuale instaurando rapporto di lavoro.

**Firma**



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI  
(Art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Benedetta Coluccia, nata a Maglie (LE) il 22/04/1994, codice fiscale CLCBDT94D62E815Y, residente a Otranto (LE) in Via Porto Craulo n.26, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445 /2000 e sotto la propria personale responsabilità,

**DICHIARA**

**le veridicità e la conformità di quanto riportato nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione di cui all'avviso del Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Economia dell'Università del Salento.**

Data

10/01/2023

La Dichiarante

