

# Curriculum



Nome Name:	Giulio Paolo
Cognome Surname:	AGNUSDEI

ORCID:	0000-0002-4537-0780
Scopus Author ID:	57211407102
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.unipegaso.it/docenti/giulio-paolo-agnusdei--1">https://www.unipegaso.it/docenti/giulio-paolo-agnusdei--1</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d.-t.defin. (L. 79/2022)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università Telematica PEGASO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

## **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE ( LAST 10 YEARS):**

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Bologna, BO, Italia
Anno inizio Start Year:	2023
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	

### **LINGUE / LANGUAGES:**

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

### **AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY**

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Economia agraria, alimentare ed estimo rurale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-AGRI-01/A

### **DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, l'attività scientifica di Giulio Paolo Agnusdei ha contribuito in modo rilevante all'avanzamento delle conoscenze nei settori dell'economia agraria, dell'economia circolare e della sostenibilità delle filiere agroalimentari. La sua produzione scientifica si è focalizzata sullo sviluppo di strumenti decisionali innovativi per la valutazione della sostenibilità, attraverso l'uso di metodi multicriteri, tra cui il modello ADAM (Axial Distance Aggregated Measurement), applicato all'analisi dei modelli di business circolari, alla gestione dei rischi lungo la supply chain e alla tracciabilità digitale dei prodotti agroalimentari. Ha condotto numerose analisi sugli impatti ambientali delle filiere, con particolare attenzione alla misurazione del carbon footprint e del water footprint, approfondendo tematiche quali la comparazione tra prodotti alternativi (come il latte vaccino e le bevande vegetali), le politiche di imballaggio sostenibile e le perdite alimentari lungo le catene di fornitura. I suoi studi si sono distinti anche per l'originalità nell'applicazione delle tecnologie dell'Industria 4.0 ai settori agroalimentare e logistico, esplorando l'integrazione tra logistica diretta e inversa, l'impiego dei digital twin e della robotica collaborativa per favorire modelli produttivi più sostenibili e resilienti. Ha inoltre progettato e testato modelli di supporto alle decisioni per affrontare eventi dirompenti come la pandemia da COVID-19 o i cambiamenti climatici, contribuendo significativamente a progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale, tra cui i progetti PRIN e Horizon Europe focalizzati rispettivamente sulla resilienza nella viticoltura (WIN-RIESCO) e sulla biosicurezza nelle produzioni zootecniche (BIOSECURE). L'attività scientifica è stata arricchita da collaborazioni internazionali con centri di ricerca di rilievo, tra cui la Norwegian University of Science and Technology (NTNU) e il Lithuanian Centre for Social Sciences, con cui ha avviato progetti congiunti su tematiche di sostenibilità e sicurezza alimentare. A livello editoriale, ha ricoperto incarichi come associate editor e guest editor in riviste scientifiche internazionali indicizzate, tra cui Sustainability, Sustainable Futures e Rural and Regional Development, contribuendo attivamente alla diffusione di approcci scientifici orientati alla transizione ecologica. La sua produzione comprende oltre trenta articoli su riviste scientifiche internazionali, numerose partecipazioni a conferenze e convegni, nonché contributi alla promozione della sostenibilità nei territori rurali, con particolare attenzione alla valorizzazione del turismo esperienziale, alla tracciabilità delle produzioni locali e alla biodiversità, anche in aree colpite da crisi ambientali come quella da Xylella fastidiosa.</i></p>
-------------------------------------	---

## **PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2021</p>
--	-------------

Citazione Citation:	Coluccia, Benedetta, Agnusdei, Giulio Paolo, Miglietta, Pier Paolo, De Leo, Federica (2021). Effects of COVID-19 on the Italian agri-food supply and value chains. FOOD CONTROL, vol. 123, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2020.107839
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Peng B., Melnikiene R., Balezentis T., Agnusdei G (2024). Structural dynamics and sustainability in the agricultural sector: the case of the European Union. AGRICULTURAL AND FOOD ECONOMICS, ISSN: 2193-7532, doi: 10.1186/s40100-024-00321-x

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Talukder B., Agnusdei G. P., Hipel K. W., Dubé L. (2021). Multi-indicator supply chain management framework for food convergent innovation in the dairy business. SUSTAINABLE FUTURES, vol. 3, p. 1-14, ISSN: 2666-1888, doi: 10.1016/j.sftr.2021.100045

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	B. Coluccia, G. P. Agnusdei, F. De Leo a, Y. Vecchio, C. M. La Fata, P. P. Miglietta (2022). Assessing the carbon footprint across the supply chain: Cow milk vs soy drink. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 806, p. 1-10, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.151200

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Agnusdei L., Miglietta P. P., Agnusdei G (2024). Quality in beans: tracking and tracing coffee through automation and machine learning. EUROMED JOURNAL OF BUSINESS, ISSN: 1450-2194, doi: 10.1108/EMJB-05-2024-0129

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Agnusdei G, Miglietta P. P., Pacifico A. M., Malorgio G. (2024). Rurality as a driver of tourist demand in the Salento area: a systemic approach. RURAL SOCIETY, ISSN: 1037-1656, doi: 10.1080/10371656.2024.2371190

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Agnusdei G, 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, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2022.108781

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Krstić M., Elia V, Agnusdei G, De Leo F., Tadić S., Miglietta P.P. (2024). Evaluation of the agri-food supply chain risks: the circular economy context. BRITISH FOOD JOURNAL, ISSN: 0007-070X, doi: 10.1108/BFJ-12-2022-1116

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Agnusdei G, Coluccia B (2022). Sustainable agrifood supply chains: Bibliometric, network and content analyses. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.153704

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Krstic M., Agnusdei G. P., Tadic Snezana, Kovac M., Miglietta P. P. (2023). A Novel Axial-Distance-Based Aggregated Measurement (ADAM) Method for the Evaluation of Agri-Food Circular-Economy-Based Business Models. MATHEMATICS, vol. 11, p. 1-27, ISSN: 2227-7390, doi: 10.3390/math11061334

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):**

Descrizione Description:	<i>Negli ultimi dieci anni, Giulio Paolo Agnusdei ha partecipato e ricoperto ruoli di responsabilità in numerosi progetti di ricerca di rilievo nazionale e internazionale, dimostrando un approccio multidisciplinare orientato alla sostenibilità, alla resilienza e all'innovazione nei sistemi agroalimentari. Tra i principali progetti si segnala la partecipazione al progetto PRIN PNRR "WIN-RIESCO - From vines to WINes: managing Risks to Enhance Sustainability and Continuity", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, in cui</i>
-----------------------------	---

	<p><i>ha svolto attività di supporto allo scouting tecnologico e all'analisi dei rischi nella viticoltura basata su rilevamento da remoto. In ambito europeo, è stato coinvolto nel progetto Horizon "BIOSECURE - Enhancing biosecurity in livestock production", finalizzato al rafforzamento delle misure di biosicurezza nei sistemi zootecnici, in collaborazione con la Ghent University e altri 18 partner internazionali. Ha inoltre contribuito alla progettazione e gestione di iniziative a livello territoriale come il progetto "CLEVER - Caprarica di Lecce Valorizza il turismo Esperienziale Rurale", e "RIGENERAZIONE - Raccolta IntelligENTE dei Rifiuti in plastica e la loro valorizzazione", entrambi focalizzati su innovazioni sostenibili per lo sviluppo locale e l'economia circolare. Altri progetti degni di nota includono "SmartRail 4.0", "RaDiNT" e "Te.So.Ri.", incentrati su nuovi modelli di mobilità sostenibile, tecnologie ICT nella gestione dei rifiuti e strategie di rigenerazione urbana e ambientale. Nel contesto delle emergenze fitosanitarie, ha partecipato attivamente al progetto del MIPAAF "Rigenerazione sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella fastidiosa", nelle attività dedicate alla valorizzazione del patrimonio rurale. Ha inoltre svolto incarichi di ricerca applicata all'interno del progetto finanziato nell'ambito del Centro Nazionale Agritech CLEARGENES, con focus sulla resilienza climatica di alcune colture. Il suo contributo scientifico è stato riconosciuto anche attraverso premi e attestazioni. In particolare, ha ricevuto il Certificate of Merit per la presentazione del paper "Carbon Footprint Assessment of glass packaging: a preliminary meta-analysis of circular economy policies" in occasione della XXVII Summer School "Francesco Turco" nel 2022.</i></p>
--	---

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Sul piano internazionale, ha consolidato rapporti di cooperazione scientifica con istituzioni di eccellenza quali la Norwegian University of Science and Technology (NTNU), nell'ambito del</i></p>
-------------------------------------	---

	<p><i>dottorato in cotutela, e il Lithuanian Centre for Social Sciences - Institute of Economics and Rural Development, dove ha svolto attività di visiting research. Queste esperienze hanno dato vita a numerose pubblicazioni congiunte e a iniziative di ricerca su tematiche emergenti come l'impatto ambientale della produzione alimentare, la resilienza delle supply chain e le tecnologie per la tracciabilità. In un'ottica di progressivo rafforzamento della dimensione internazionale, sono stati recentemente sottomessi, e sono attualmente in fase di valutazione, alcuni progetti di ricerca congiunti con l'University of Jendouba (Tunisia), la Ionian University (Grecia) e l'Ecole Normale Supérieure El Bachir El Ibrahimi de Kouba (Algeria), con l'obiettivo di promuovere partenariati strategici nell'ambito della sostenibilità agroalimentare, dell'innovazione digitale e della cooperazione euromediterranea. Tali iniziative mirano a rafforzare il ruolo delle università come attori di sviluppo nei contesti locali e regionali, anche attraverso il coinvolgimento diretto di stakeholder pubblici e privati. A livello nazionale, Agnusdei ha collaborato con numerosi atenei italiani, tra cui l'Università del Salento, l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", l'Università LUM e l'Università degli Studi di Foggia, contribuendo alla creazione di gruppi di lavoro interateneo e alla progettazione di interventi nell'ambito del PNRR e dei bandi MUR. Ha inoltre partecipato attivamente a network scientifici attraverso la membership di società accademiche come SIDEA e AIAS, e svolto ruoli organizzativi in scuole estive, convegni nazionali e conferenze internazionali, promuovendo momenti di scambio e contaminazione tra giovani ricercatori e studiosi affermati.</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro del Comitato Organizzatore locale della 3rd Conference of the European Association of Wine Economists (EuAWE), tenutasi a Lecce dall'11 al 14 giugno 2024</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzatore Locale del XXXII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, promosso da AISME, Lecce il 19-20 settembre 2024.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro del Comitato Scientifico della 1st Spring School in Research Methodology, svoltasi a Lecce dal 14 al 16 marzo 2024.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro del Comitato Scientifico della 2nd Spring School in Research Methodology, svoltasi a Foggia dal 8 al 10 maggio 2025.</p>
-------------------------------------	--

## **DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ**

**SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Associate Editor della rivista Rural and Regional Development, edita da SCIE Publish.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Associate Editor per la rivista Journal of Organizations, Technology and Entrepreneurship, pubblicata da ACADlore.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Associate Editor della rivista Sustainable Futures, edita da Elsevier e indicizzata nei principali database internazionali.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento dal 2016 al 2019
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	<i>Fondatore dello spin-off accademico dell'Università Pegaso denominato "Stammibene srl"</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Giulio Paolo Agnusdei è fondatore e promotore della spin-off accademica "Stammi bene", nata all'interno dell'Università Telematica Pegaso con l'obiettivo di offrire servizi digitali e consulenze personalizzate rivolte al miglioramento del clima aziendale, al supporto del benessere psico-fisico dei dipendenti e all'ottimizzazione dei processi di gestione delle risorse umane. La spin-off si colloca all'intersezione tra discipline economico-manageriali, psicologiche e tecnologiche, proponendo un approccio integrato che unisce strumenti di analisi organizzativa, soluzioni digitali e interventi formativi mirati.
-----------------------------	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025**

**Giulio Paolo AGNUSDEI**

*Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto*