

Curriculum vitae di **Andrea Vezzulli**
(Settembre 2025)



INFORMAZIONI PERSONALI:

Nome: Andrea

Cognome: Vezzulli

Luogo e data di nascita: Codogno (LO) - Italia, 19/07/1975

Nazionalità: Italiana

Residenza: Via Campagna, 51
26865 San Rocco al Porto (LO)

Telefono: +39 0332.395544 (ufficio) +393393541281 (cellulare)

Email: andrea.vezzulli@uninsubria.it

POSIZIONE ATTUALE:

(Settembre 2025 - ...) Professore Ordinario di Economia Applicata, Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell'Insubria.

(Aprile 2019 - ...) Research Affiliate presso il centro REMARC (Responsible Management Research Center), Università di Pisa.

PRINCIPALI POSIZIONI PRECEDENTI:

- **(Novembre 2019 – Agosto 2025)** Professore Associato di Economia Applicata, Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell'Insubria.
- **(Dicembre 2016 - Novembre 2019)** Ricercatore RTDb di Economia Applicata, Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell'Insubria.
- **(Ottobre 2016 – Dicembre 2016)** Contract Agent, European Commission Joint Research Centre (JRC), Unit I.1 – Modelling, Indicators and Impact Evaluation - Competence Centre on Composite Indicators and Scoreboards (CC-COIN).
- **(Settembre 2015 - Settembre 2016)** Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa (IT).
- **(Aprile 2013 – Aprile 2025)** Research Affiliate presso il centro ICRIOS (Invernizzi Center for Research on Innovation, Organization, Strategy and Entrepreneurship), Università Bocconi.
- **(Aprile 2010 - Aprile 2015)** Research Associate (Investigador Auxiliar) presso il centro UECE/ISEG, Universidade de Lisboa, Lisboa (PT).
- **(Dicembre 2010 – Dicembre 2011)** Unicredit & Universities Research Fellow presso il Dipartimento di Scienze Aziendali – Università di Bologna.
- **(Marzo 2009 – Marzo 2010)** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Aziendali – Università di Bologna.
- **(Gennaio 2006 – Gennaio 2009)** Ricercatore a contratto presso il centro KITeS/CESPRI – Università Bocconi.
- **(Giugno 2004 – Giugno 2005):** Ricercatore junior presso la Fondazione Giovanni Agnelli di Torino.
- **(Ottobre 2003 – Luglio 2004):** Visiting post-graduate student presso il dipartimento di Economics and Related Studies, University of York (UK).

EDUCAZIONE:

(2006) PhD - Dottorato in Scienze Economiche - Università degli Studi di Milano – Milano (con borsa di studio triennale).

Titolo della tesi: *“Bayesian Estimation of Zero Inflated Count Panel Data Models Methodological Issues and an application to Academic Patenting”*.

Supervisore: Prof. Matteo Manera.

Commissione esaminatrice: Proff. M. Marcellino, E. La Ferrara, A. Venturini.

(2002) Laurea in Scienze Politiche (indirizzo economico-statistico) presso l’Università degli Studi di Milano - Milano. Titolo tesi: *“Analisi di micro-dati di una società di lavoro interinale attraverso tecniche di data-mining”*.

Relatore: Prof. S. M. Iacus. Correlatori: Prof. G. Porro, Prof. D. Checchi

ATTIVITÀ DIDATTICA (anni accademici):

(2024-2025, 2025-2026): Docente titolare del corso “Bioeconomia e Innovazione”, Corso di Laurea Triennale in Economia e Management dell’Innovazione e della Sostenibilità (CLEMIS), Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell’Insubria.

(2022-2023, 2023-2024): Docente titolare del corso “Bioeconomia e Innovazione”, Corso di Laurea Triennale in Economia e Management (CLEM), Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell’Insubria.

(2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024, 2024-2025): Docente titolare del corso “Seminar in Machine Learning and Big Data Analysis”, corso di laurea magistrale in Global Entrepreneurship, Economics and Management (GEEM), Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell’Insubria (in inglese).

(2017-2018; 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022, 2024-2025, 2025-2025): Docente titolare del corso “Economics of Innovation”, corso di laurea magistrale in Global Entrepreneurship, Economics and Management (GEEM), Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell’Insubria (in inglese).

(2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024, 2024-2025): Docente per il corso di “Applied Econometrics, Causality and Policy Evaluation”, PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell’Insubria (in inglese).

(2021-2022; 2022-2023; 2023-2024, 2025-2026): Docente titolare del corso “Bioeconomy and Innovation”, Corso di Laurea Magistrale in Biotechnology for the Bio-based and Health Industry, Dipartimento di Biologia e Scienze della Vita, Università degli Studi dell’Insubria (in inglese).

(2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022): Docente titolare del corso “Economia dell’Innovazione”, Corso di Laurea Triennale in Economia e Management (CLEM), Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell’Insubria.

(2019-2020): Docente a contratto del corso “Innovation and Competition in the Global Markets”, corso di laurea magistrale in Economia Aziendale e Management, LIUC – Libera Università Carlo Cattaneo – Castellanza (IT) (in inglese).

(2015-2016): Docente per il corso di “Introductory Econometrics”, PhD Course in Business Administration and Management, Università di Pisa (in inglese).

(2015-2016): Docente a contratto per il corso: Modelli di regressione edonica per lo studio dei prezzi dei vini - L’industria del vino in una prospettiva globale. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant’Anna, Pisa.

(2010-2011; 2011-2012): Docente per il corso di “Econometrics”, PhD course in General Management, Dipartimento di Scienze Aziendali, Università di Bologna

(2007-2008, 2008-2009): Docente a contratto per il corso “Econometric Methods for Innovation Studies” (postgraduate – in inglese), Università Bocconi.

(2007-2008): Docente a contratto per il corso “Econometria” (postgraduate), Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università di Brescia.

(2006-2007; 2007-2008): Esercitatore a contratto per il corso “Economia Applicata S” (postgraduate), Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Milano-Bicocca.

(2006-2007; 2007-2008): Docente a contratto per il corso “Modelli d’impresa e forme di mercato S” (postgraduate), Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Milano-Bicocca.

(2005-2006; 2006-2007): Esercitatore a contratto per il corso “Econometria” (postgraduate), Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università di Brescia.

(2005-2006; 2006-2007; 2007-2008): Tutor per il corso “Istituzioni di economia e statistica” (undergraduate), DEAS, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Milano.

PROGETTI DI RICERCA

(2023-2027) “Modelli decisionali e comportamentali in un contesto di incertezza”, progetto finanziato dal MUR nell’ambito del programma Dipartimenti di Eccellenza (DdE) 2023-2027. [Membro della commissione del Dipartimento di Economia per la predisposizione del progetto e membro dell’InsIDE Lab].

(2023-2025) ProPla “Proteins from Plastics”, progetto finanziato da Fondazione Cariplo. [Senior Researcher and Leader of Work Packages 5.1 Patent landscape analysis (PLA) and 6.3 Exploitation of project results].

(2023-2025) SUITABLE (SUstainable mobiliTy and AccessiBiLity in pEriurban environments), progetto PRIN 2022 finanziato dal MUR e dall’Unione Europea (NextGenerationEU) [Senior Researcher and member of Unit 2, WP 1 and WP 2].

(2022-2025) NODES “Nord Ovest Digitale E Sostenibile”, progetto finanziato dall’Unione Europea (NextGenerationEU-PNRR). [Senior Researcher and member of Spoke 3 “Culture and Tourism Industry”].

(2022-2025) 4theLINE “Learn, Innovate, Network in the Transregional Ecosystem” progetto finanziato da Fondazione Cariplo e Berkeley SkyDeck Europe Milan (SEM) [Key Expert of Keynote “IPR management and valuation”].

(2021-2024) RICH “Turning Rubbish Into biobased materials: a sustainable CHain for the full valorization of organic waste”, progetto finanziato da Fondazione Cariplo. [Senior Researcher and Leader of WP 6.1 Patent landscape analysis (PLA) and 7.2 Exploitation of project results].

(2016) INNOVA_MEASURE 2 (H2020 690804) “Statistical analyses and composite indicators in research and innovation” finanziato dalla Commissione Europea. Unità coordinatrice: JRC –Joint Research Centre- European Commission. Brussels. Durata 17 mesi. EUR 400000. dal 01-11-2015 al 31-03-2017. [Senior Researcher].

(2015-2016) Project Grant PRA_2015_0082 “*Corporate Social Responsibility (CSR) & Human Rights Project*” funded by University of Pisa. [Researcher].

(2013-2015) FCT Project PTDC/EGE-ECO/122507/2010 “*Studies of informational asymmetries in financial and social networks*” funded by FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portugal). [Researcher].

(2013-2014) Norwegian R.C. Project “*R&D Policy by sector*” funded by the Norwegian Research Council (Norway). [Researcher].

(2006-2008) FIRB Project RISC – RBNE039XKA “*Research and entrepreneurship in the knowledge-based economy: the effects on the competitiveness of Italy in the*

European Union” funded by MIUR - Ministry of Education, Universities and Research (Italy). [Researcher].

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE E WORKSHOP INTERNAZIONALI:

- "Immunologia e terapie innovative: dai tumori alle infezioni. Aspetti scientifici ed economici". Convegno con il Premio Nobel Bruce Beutler, Università degli Studi dell'Insubria, Varese, 28 June 2024 (invited speaker);
- 1st Economia Aziendale Online WORKSHOP “Organizations: Administration, Governance, Management. Between Tradition and Future”, 13 September 2023;
- “AISRe - 18th annual conference”, Polytechnic of Milan, Milan, 5-7 September 2022 (co-organizzatore di sessione tematica);
- “EARIE - 49th annual conference”, University of Vienna, Austria, 25-27 August 2022 (paper presentato);
- “European Meeting on Applied Evolutionary Economics 2019”, SPRU - Science Policy Research Unit, 3-5 June 2019 (paper presentato);
- “European Policy for Intellectual Property (EPIP)” 12th Annual Conference 2017. "Claims on Area: The Geography-IP Interface", University of Bordeaux, France, September 4-6, 2017.
- “INNOVA MEASURE III Expert Workshop” 27 November 2018, JRC Ispra, Italy.
- “PhD in Economics - Workshop 2018”, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa, 1st and 2nd October 2018.
- “Human Rights and the Multinational Enterprise” – Final Workshop, University of Pisa, Pisa, 4-5 Febbraio 2016 (paper presentato);
- “The Effects of R&D Policy: New Research Directions and Policy Implications – Final Workshop”, University of Oslo, Oslo, 16th Ottobre 2015 (discussant);
- “The Effects of R&D Policy: New Research Directions - Open Workshop”, TIK – University of Oslo, Oslo, 10th Ottobre 2014 (paper presentato);
- “3rd UECE Conference on Economic and Financial Adjustments in Europe”, ISEG - University of Lisbon, Lisbona, 11 Luglio 2014 (session chair);
- “IFABS 2014 – 6th International Conference”, ISCTE Business School, Lisbona, 18-20 Giugno 2014 (paper presentato);
- “SIEPI Workshop annuale”, Università Federico II, Napoli, 6-7 Febbraio 2014;
- “ADRES Doctoral Conference”, Université Paris-Dauphine, Paris, 3-4 Febbraio 2014 (paper presentato);
- “22th International Conference on Money, Banking and Finance”, CASMEF – LUISS University, Roma, 12-13 Dicembre 2013 (paper presentato);
- “SIE 2013 - 54th Annual Conference”, Bologna, 24-26 Ottobre 2013 (paper presentato);
- “EARIE - 40th annual conference”, Universidade de Évora, Évora, 30 Agosto - 1 Settembre 2013 (paper presentato);
- “2nd UECE Conference on Economic and Financial Adjustments in Europe”, ISEG - University of Lisbon, Lisbona, 28 Giugno 2013 (session chair);
- “ICEEE 2013 - 5th Italian Conference on Econometrics and Empirical Economics”, Università di Genova, Genova, 16-18 Gennaio 2013 (paper presentato);
- “EARIE - 39th annual conference”, Roma, 2-4 Settembre 2012 (paper presentato);
- “1st UECE Conference on Economic and Financial Adjustments in Europe”, ISEG – University of Lisbon, Lisbona, 29 Giugno 2012 (session chair);

- “ICEEE 2011 - 4th Italian Conference on Econometrics and Empirical Economics”, Università di Pisa, Pisa, 19-21 Gennaio 2011 (paper presentato);
- “UECE Lisbon Meetings 2010: Game Theory and Applications, ISEG – Technical University of Lisbon, Lisbona, 4-6 Novembre 2010;
- “CONCORD 2010 – 2nd European Conference on Corporate R&D”, Seville, 3-4 Marzo 2010 (paper presentato);
- “4th EPIP Conference on Measuring the value of IPR: theory, business practice and public policy”, Università di Bologna, 24-25 Settembre 2009 (paper presentato);
- “FIRB-RISC Conference on Research and entrepreneurship in the knowledge-based economy”, Università Bocconi, 7-8 Settembre 2009 (paper presentato);
- “3rd ZEW Conference on Economics of Innovation and Patenting”, Mannheim, 13-14 Giugno 2008 (paper presentato e discussant);
- “CREDIT 2007 - Credit Risk Evaluation Designed for Institutional Targeting in finance”, GRETA, Venezia, 27-28 Settembre 2007 (poster presentato);
- “Knowledge Based Entrepreneurship: Innovation, Networks, and Systems”, Università Bocconi, Milano, 4-5 Giugno 2007 (discussant);
- “Journal of Applied Econometrics International Conference”, Università Cà Foscari, Venezia, 2-3 Giugno 2005;
- “Triple Helix 5”, Fondazione Rosselli, Torino, 17-21 Maggio 2005 (paper presentato).
- “ICEEE 2005 - 1st Italian Conference on Econometrics and Empirical Economics”, Università Cà Foscari, Venezia, 24-25 Gennaio 2005 (paper presentato).
- “Innovation Entrepreneurship and Growth”, Royal Institute of Technology Studies, Stoccolma, 18-20 Novembre 2004 (paper presentato e discussant).

ORGANIZZAZIONE DI SCUOLE ESTIVE E PARTECIPAZIONE A CORSI:

Aprile 2025: Bioeconomy Summer School (3rd edition) - The Bioeconomy Transformation: Science, Economics, Business and Society, Villa del Grumello, Como, Italy, April 14-18, 2025 (co-organizzatore)

Giugno 2023: Bioeconomy Summer School (2nd edition) - The Bioeconomy Transformation: Science, Economics, Business and Society, Villa del Grumello, Como, Italy, June 5-9, 2023 (co-organizzatore)

Maggio 2021: Bioeconomy School: from basic science to a new economy - Lake Como School of Advanced Studies (co-organizzatore)

Luglio 2019: SIdE Summer School - Machine Learning Algorithms for Econometricians (Prof. Arthur Charpentier and Prof. Emmanuel Flachaire) - Bertinoro, IT.

Settembre 2016: COIN 2016 - 14th JRC Annual Training on Composite Indicators & Scoreboards - Joint Research Centre, Ispra, (IT).

Luglio 2015: Econometrics Summer School ISEG 2015 (Prof. Pierre Hoonhout e Prof. Nicoletta Rosati) – Lisbona, PT.

Luglio 2015: ISEG Summer School 2015 – Bayesian SFA using WinBUGS (Prof. Mike G. Tsionas) – Lisbona, PT.

Luglio 2015: CIDE – Scuola Estiva Avanzata in Econometria - “Big Data” and High-Dimensional Econometric Models (Prof. Victor Chernozhukov e Prof. Christian Hansen) – Perugia, IT.

Marzo 2015: Corso in “Bank Industry Dynamics” (Prof. Dean Corbae) – Banco de Portugal, Lisbona, PT.

Luglio 2014: ISEG Summer School 2014 – Quantitative Methods for Public Policy Evaluation (Prof. Stephan Litschig and Prof. Gabrielle Fack) – Lisbona, PT.

Giugno 2010: ISEG Summer School 2010 – Matlab (Prof. Tanya Araújo) – Lisbona.

Giugno 2009: EVPAT Summer School – Economics and Management of Intellectual Property Rights – Bologna, IT.

Settembre 2007: ABS2007 – Applied Bayesian Summer School (Prof. Siddhartha Chib) – Pavia, IT.

Giugno 2007: CIDE – Scuola Estiva Avanzata in Econometria (Prof. Halbert White e Prof. Jeffrey Racine) - Bertinoro, IT.

Settembre 2006: ESSID – Scuola Estiva in Industrial Dynamics – Cargese, FR.

Giugno 2006: SEEC – Scuola Estiva in Applied Economics (Prof. Ulrich Woitek) – Università di Lecce.

Settembre 2003: CIDE – Corso Estivo di Econometria - Bertinoro, IT.

RICONOSCIMENTI E PREMI:

2018-2029: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima fascia, per i settori 13/A2 – Politica Economica e 13/A4 – Economia Applicata.

2017: Research Policy “Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing”

2014-2020: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia, per il settore 13/D2 – Statistica Economica.

2013-2019: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia, per i settori 13/A2 – Politica Economica e 13/A4 – Economia Applicata.

2013-2017: Conseguimento della qualifica alle funzioni di “Maître de conférences” per la sezione 5 – “Sciences économiques”, N° qualification 13205246129.

2011: Borsa di ricerca annuale in “Retail Banking and Finance – Financial issues related to the support of innovation and R&D” finanziata da UniCredit Banca S.p.A.

2011: Best paper proceedings, Academy of Management Meeting, lavoro coautorato con Enrico Forti e Maurizio Sobrero.

2003-2005: Borsa di dottorato triennale. Università degli Studi di Milano.

PUBBLICAZIONI:

Articoli su riviste internazionali con referaggio:

1. Bruno, D., Orlando, M., Testa, E., Miino, M. C., Pesaro, G., Miceli, M., ... & Tettamanti, G. (2025). Valorization of organic waste through black soldier fly: On the way of a real circular bioeconomy process. *Waste Management*, 191, 123-134. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2024.10.030> (Classe A – ANVUR)
2. Ascione, G. S., & Vezzulli, A. (2024). Leveraging NLP and web knowledge graphs to harmonize locations: A case study on US patent transactions. *World Patent Information*, 79, 102320. <https://doi.org/10.1016/j.wpi.2024.102320>
3. Sterzi V., Maronero C., Orsatti G., Vezzulli, A. (2024). “Non-Practicing Entities in Europe: An Empirical Analysis of Patent Acquisitions at the European Patent Office”. *Industrial and Corporate Change*, 33(5), pp. 1271–1297, ISSN 14643650, doi: 10.1093/icc/dtae010. (Classe A – ANVUR)
4. Hossain S., Maggi E., Vezzulli A. (2024). “Factors influencing the road accidents in low and middle-income countries: a systematic literature review”. *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, ISSN: 17457300, doi: 10.1080/17457300.2024.2319618.

5. Giuliani E., Nieri F., Vezzulli A. (2023). “Big Profits, Big Harm? Exploring the Link between Firm Financial Performance and Human Rights Misbehavior”. *Business & Society*. ISSN: 1552-4205. doi: 10.1177/00076503221144994. (Classe A – ANVUR)
6. Agradi M., Adom P.K., Vezzulli A. (2022). “Towards sustainability: Does energy efficiency reduce unemployment in African societies?” *Sustainable Cities and Society*, 79, 103683, ISSN: 22106707. doi: 10.1016/j.scs.2022.103683.
7. Hossain S., Maggi E., Vezzulli A. (2022). “Factors associated with crash severity on Bangladesh roadways: empirical evidence from Dhaka city”. *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, ISSN: 17457300, doi: 10.1080/17457300.2022.2029908.
8. Asamoah L.A., Figari F., Vezzulli A., (2021). “Spillover effects of innovation and entrepreneurial activity on income inequality in developing countries: A spatial panel approach”. *Regional Science Policy and Practice*, 13(5), pp. 1661-1686. doi: 10.1111/rsp3.12470.
9. Hossain S., Maggi E., Vezzulli A. (2021). “Determinants of Awareness about Road Accidents and Knowledge of Traffic Rules: Empirical Evidence from Khulna City in Bangladesh”. *Theoretical Economics Letters*. 11(6), doi: 10.4236/tel.2021.116079.
10. Adom P.K., Agradi M., Vezzulli A., (2021). “Energy efficiency-economic growth nexus: What is the role of income inequality?” *Journal of Cleaner Production*, 13(5), pp. 1661-1686. doi: 10.1080/10438599.2019.1688459. (Classe A – ANVUR)
11. Damioli G., Ghisetti C., Vertesy D., Vezzulli A., (2021). “Open for growth? Evidence on EU countries and sectors”. *Economics of Innovation and New Technology*, 30(2), pp. 197-219. doi: 10.1080/10438599.2019.1688459. (Classe A – ANVUR)
12. Forti E., Sobrero M., Vezzulli A., (2020) “Continuity, Change, and New Product Performance: The Role of Stream Concentration”, *Journal of Product Innovation Management*, 37(3), pp. 228-248. ISSN: 0737-6782. doi: 10.1111/jpim.12521. (Classe A – ANVUR)
13. Garcia F., Opromolla L.D., Vezzulli A., Marques R., (2020) “The effects of official and unofficial information on tax compliance”, *Journal of Economic Psychology*, 78, pp. 1-17, ISSN: 0167-4870. doi: 10.1016/j.joep.2020.102265. (Classe A – ANVUR)
14. Mancusi M., Vezzulli A., Frazzoni S., Rotondi Z., Sobrero M., (2018) “Export and innovation in SMEs: the role of concentrated bank borrowing”, *Economica*, 85(337), pp. 177-204. ISSN: 0013-0427. doi: 10.1111/ecca.12252. (Classe A – ANVUR)
15. Ciravegna L., Giuliani E., Kilian B., Vezzulli A., (2017) “Decoupling Standards from Practice: the Impact of in-house Certifications on Coffee Farm’s Environmental and Social Conduct”, *World Development*, 96, pp. 294-314. ISSN: 0305-750X (Classe A – ANVUR)
16. Dalla Pellegrina L., Frazzoni S., Rotondi Z., Vezzulli A., (2017) “The Access to credit for Small Innovative Businesses”, *Economic Notes*, 46(3), pp. 411-458. ISSN: 1468-0300,
17. Bodas Freitas I., Castellacci F., Fontana R., Malerba F. and Vezzulli A., (2017). “Sectors and the additionality effects of R&D tax credits: A cross-country

- microeconometric analysis”, *Research Policy*, 46(1), pp. 57-72. ISSN: 0048-7333. doi: 10.1016/j.respol.2016.10.002. (Classe A – ANVUR)
18. Dalla Pellegrina L., Frazzoni S., Rotondi Z., Vezzulli A. (2017), “Does ICT adoption improve access to credit for small enterprises?”, *Small Business Economics*, 48(3), pp. 657–679. ISSN: 0921-898X. doi: 10.1007/s11187-016-9794-x. (Classe A – ANVUR)
 19. Fontana R., Vezzulli A. (2016), “Technological leadership and persistence in product innovation in the Local Area Network industry 1990–1999”, *Research Policy*, 45(8), pp. 1604-1619. ISSN: 0048-7333. doi: 10.1016/j.respol.2016.04.002. (Classe A – ANVUR)
 20. Altomonte A., Gamba S., Mancusi M.L., Vezzulli A., (2016) “R&D investments, Financing Constraints, Exporting and Productivity”, *Economics of Innovation and New Technology*, 25(3), pp. 283-303. ISSN: 1043-8599. doi: 10.1080/10438599.2015.1076203. (Classe A – ANVUR)
 21. Mancusi M.L., Vezzulli A. (2014), “R&D and Credit Rationing in SMEs”, *Economic Inquiry*. 52(3), pp. 1153-1172. ISSN: 1465-7295. doi: 10.1111/ecin.12080. (Classe A – ANVUR)
 22. Dalla Pellegrina L., Frazzoni S., Rotondi Z., Vezzulli A. (2014), “Banca e imprese: la sfida delle nuove tecnologie”, *Bancaria*, 4, pp. 26-38. ISSN: 0005-4623.
 23. Fontana R., Nuvolari A., Shimitzu H., Vezzulli A. (2013), “Reassessing Patent Propensity: Evidence from a Data-set of R&D Awards, 1977-2004”, *Research Policy*, 42(10), pp. 1780-1792. ISSN: 0048-7333. doi: 10.1016/j.respol.2012.05.014. (Classe A – ANVUR)
 24. Fontana R., Nuvolari A., Shimitzu H., Vezzulli A. (2012), “Schumpeterian patterns of innovation and the sources of breakthrough inventions: evidence from a data-set of R&D awards”, *Journal of Evolutionary Economics*, 22(4), pp. 785-810. ISSN: 0936-9937. (Classe A – ANVUR)
 25. Cozza C., Malerba F., Mancusi M.L., Perani G. and Vezzulli A. (2012) “Innovation, profitability and growth in medium and high-tech manufacturing industries: Evidence from Italy”, *Applied Economics*, 44(11), pp. 1963-1976. ISSN: 0003-6846. (Classe A – ANVUR)
 26. Ughetto E., Vezzulli A. (2011) “What role can mutual guarantee consortia play for financing innovation? A firm-level study for Italy”, *International Journal of Banking Accounting and Finance*, 3(4), pp. 294-319. ISSN: 1755-3830.
 27. Calderini M., Franzoni C., Vezzulli A. (2009) “The Unequal Benefits of Academic Patenting for Science and Engineering Research”, *IEEE Transactions on Engineering Management*, 56(1), pp. 16-30. ISSN: 0018-9391. (Classe A – ANVUR)
 28. Calderini M., Franzoni C., Vezzulli A. (2007) “If star scientists do not patent: The effect of productivity, basicness and impact on the decision to patent in the academic world”, *Research Policy*, 36(3), pp. 303-319. ISSN: 0048-7333. doi:10.1016/j.respol.2006.11.007 (Classe A – ANVUR)
 29. Iacus S., Porro G., Vezzulli, A. (2004) “Temporary Agency Workers in Italy: Alternative Techniques of Classification”, *Labour: Review of Labour Economics and Industrial Relations*, Volume 18(4), pp. 699-725. ISSN: 1467-9914.

Contributi - capitoli di libro:

- Vezzulli A., Ofori I.K., Ofori P.E., Gbolonyo E.Y. (2023), “*Inclusive Green Growth in OECD Countries: Insight from The Lasso Regularization and*

- Inferential Technique*”, Engineering Mathematics and Artificial Intelligence: Foundations, Methods, and Applications, Edited By Herb Kunze, Davide La Torre, Adam Riccoboni, Manuel Ruiz Galán, CRC Press, ISBN: 9781003283980.
- Damioli G., Del Sorbo M., Ghisetti C., Vertesy D., Vezzulli A. (2017), "*Sailing through the storms towards Treasure Island*", in Rivista Internazionale di Scienze Sociali ISBN:9788834339176.
 - Dalla Pellegrina L., Frazzoni S., Rotondi Z., Vezzulli A. (2013), "*Does ICT adoption improves access to credit for small enterprises?*", Euro Shocks and the Italian Banking System, XVIII Rapporto sul sistema finanziario, Edibank, 2013. ISBN: 9788844905125.
 - Dalla Pellegrina L., Frazzoni S., Rotondi Z., Vezzulli A. (2012), "*Do large banks reward more innovative small enterprises?*", La banca commerciale territoriale nella crisi dei mercati, XVII Rapporto sul sistema finanziario italiano, Edibank, 2012. ISBN 9788844905040.
 - Frazzoni S., Mancusi M., Rotondi Z., Sobrero M., Vezzulli A., (2011), "*Relationship with banks and access to credit for innovation and internationalization in SMEs*", L'EUROPA E OLTRE. Banche e imprese nella nuova globalizzazione, XVI Rapporto sul sistema finanziario italiano, Edibank, 2011. ISBN 9788844904951.
 - Forti E., Sobrero M., Vezzulli A. (2011) "Managing trade-offs within and across decision domains: continuity, change and new product performance", *Academy of Management Annual Meeting Proceedings, Volume 8, Issue 1, pp. 1-6*. ISSN: 2151-6561.
 - Breschi S., Lenzi C., Lissoni F., Vezzulli A. (2010), "*The geography of knowledge spillovers: the role of inventors mobility across firms and in space*", Handbook of Evolutionary Economic Geography, Edward Elgar Publishing. ISBN: 9781847204912.
 - Breschi S., Lenzi C., Lissoni F., Vezzulli A. (2010), "*Localizzazione ed esternalità di conoscenza: il ruolo della mobilità degli inventori tra imprese e sul territorio*", Federalismo e Crescita: è possibile una relazione virtuosa?, a cura di Lorenzini S. e Rabellotti R., collana AISRe, edizione Franco Angeli. ISBN: 9788856830651.
 - Ughetto E., Vezzulli A. (2008), "*Financial intermediation and guarantee-backed loans: an analysis of default*", Le banche ed il governo dei rischi. Mercati, consumatori, regole, XIII Rapporto sul sistema finanziario italiano, Edibank, 2008. ISBN 9788844904661.

Rapporti di ricerca:

- Ascione G.S., Maronero C., Vezzulli A. (2024) "*ProPla – Proteins from Plastics. Patent Landscape Report.*". WP 5 Socioeconomic Assessment. Milestone M12.
- Castelnovo P., Hitaj A., Kalajzic A., Locatelli R., Pavione E., Pisoni A., Seri R., Vezzulli A. (2024) "*Servizio di supporto tecnico alla revisione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Contenuti relativi al Sistema Socio-Economico. Provincia di Varese*". Gruppo di Lavoro del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- Bellucci A., Benzi C., Castelnovo P., Citterio A., Gavana G., Hitaj A., Kalajzic A., Locatelli R., Maggi R., Seri R., Sonedda D., Vezzulli A. (2024) "*Relazione preliminare al Piano di Governo del Territorio del Comune di Varese*". Gruppo di Lavoro del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi dell'Insubria.

- Damioli G., Del Sorbo M., Ghisetti C., Vértesy D., Vezzulli A. (2017), “*Sailing through the storms towards Treasure Island*”, JRC Technical Report JRC106426. ISSN: 1831-9424.
- Cañibano C., Vértesy D., Vezzulli A. (2017), “*An inquiry into the return mobility of scientific researchers in Europe*”, JRC Technical Report JRC106613. ISSN: 1018-5593.
- Frazzoni S., Vezzulli A. (2012), “*East Gate Export: una porta aperta sull’Europa centro-orientale*”, Rapporto UniCredit, Territorial Research and Strategies.
- Frazzoni S., Vezzulli A. (2011), “*Le imprese viti-vinicole sui mercati Est-Europei*”, mimeo.
- Forti E., Munari F., Vezzulli A. (2010), “*Cefla Dental and Energifera: a market and technology-oriented positioning analysis*”, INNOVAMI report (in italian).
- Sobrero M., Vezzulli A., Ranzolin G. (2010), “*Le Fondazioni di origine bancaria e il trasferimento tecnologico*”, ACRI Ricerca final report, Rome.
- Calderini M., Manera M., Ronco M., Scellato G., e Vezzulli A. (2006), “*Forecasting Patent Filings in the Telecommunication Industry*”, European Patent Office, Munich, Germany, final report.
- Vezzulli A. (2002), “*L’andamento del mercato del lavoro nella Provincia di Milano nel corso del 2001*”, Milano Produttiva 2002 - CCIAA di Milano.

Work in progress:

- Ascione G., Sterzi V., Vezzulli A. (2024). “Presenting Terrorizer: an algorithm for consolidating company names in patent assignees”. (submitted).
- Mancusi M.L., Vezzulli A., (2019) “R&D and Credit Rationing Over the Credit Cycle”. mimeo
- Garcia F., Opromolla L., Vezzulli A. (2020) “An optimal loan contract for start-up innovation with patenting and recontracting”. mimeo
- Cuervo Cazorra A., Giuliani E., Nieri F., Vezzulli A., (2024) “The sustainability advantage of stateness. State-ownership and global sustainability standards adoption by emerging markets firms” (submitted)
- Sterzi, V., Maronero C., Vezzulli A. (2024). "NPEs, Patent Quality and Litigation Strategies across European Jurisdictions". mimeo
- Ofori I.K., Gbolonyo E.Y., Vezzulli A. (2024) “Heterogeneous Effects of Frontier Technology Readiness on Economic Growth in Africa”. (submitted)

ATTIVITA’ DI REFERAGGIO:

Research Policy, Economics of Innovation and New Technology, Eurasian Business Review, IEEE Transactions on Engineering Management, Industrial and Corporate Change, Industry and Innovation, Journal of Economics & Management Strategy, Journal of Evolutionary Economics, Journal of Industrial and Business Economics, Journal of Innovation Economics & Management, Journal of Small Business Management, Journal of Technology Transfer, Oxford Economic Papers, Small Business Economics, Regional Studies.

COMPETENZE INFORMATICHE:

Conoscenza Sistemi Operativi MS Windows, Mac OS X e Linux.
 Ottima conoscenza dei programmi: Eviews, Matlab, R, SAS, SPSS, Stata, WinBUGS.
 Linguaggi di programmazione: C, Cobol, Python e Ruby (livello base).

LINGUE STRANIERE:

Italiano (madrelingua), Inglese (fluente), Francese (buono), Portoghese (buono), Spagnolo (base).

ALTRE ATTIVITÀ ED INCARICHI ISTITUZIONALI

- Coordinatore del Corso di Dottorato in Methods and Models for Economic Decisions, Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell'Insubria, ottobre 2021-ottobre 2024.
- Membro del Consiglio della Scuola di Dottorato, Università degli Studi dell'Insubria, da ottobre 2021.
- Membro della sotto-commissione di economia per la predisposizione del progetto quinquennale di sviluppo del Dipartimento di eccellenza (DdE) 2023-2027 e membro dell'InsIDE Lab – Dipartimento di Economia.
- Membro della Commissione Scientifica per il Sistema Bibliotecario di Ateneo (SiBA), Università degli Studi dell'Insubria, da gennaio 2021.
- Membro della Commissione paritetica docenti-studenti (CPDS), Dipartimento di Economia, da dicembre 2023.
- Membro del Consiglio Scientifico del CRIEL - Centro di Ricerca sull'Internazionalizzazione delle Economie locali, Dipartimento di Economia, da dicembre 2022.
- Membro del Consiglio Scientifico del CRIA - Centro di ricerca sulla Regolamentazione dell'Intelligenza Artificiale, Dipartimento di Economia, da aprile 2024.
- Contratto c/terzi tra l'Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Economia e il Comune di Varese per la predisposizione del documento di analisi demografica, sociale ed economica del Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Varese. Membro del Gruppo di Lavoro del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi dell'Insubria e collaboratore alla stesura del documento per la parte relativa a struttura industriale (da settembre 2023).
- Contratto c/terzi tra l'Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Economia e la Provincia di Varese per la revisione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della Provincia di Varese. Membro del Gruppo di Lavoro del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi dell'Insubria e collaboratore alla stesura del documento di revisione per la parte relativa a innovazione (da marzo 2024).
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Methods and Models for Economic Decisions, Dipartimento di Economia, Università degli Studi dell'Insubria, da giugno 2018.
- Membro della Commissione per gli Esami di Stato 2024 per l'abilitazione alle professioni Dottore Commercialista ed Esperto contabile. Ordine dei Commercialisti e degli Esperti contabili di Varese (luglio 2024).
- Membro della Commissione Scientifica per la ripartizione dei Fondi di Ricerca di Ateneo (FAR) per la macro area ANVUR 13, Università degli Studi dell'Insubria, da gennaio 2021 a gennaio 2024.
- Membro della Commissione di selezione n. 1 Ricercatore a tempo determinato - S.C. 13/A4 Profilo S.S.D. SECS-P/06 - Economia applicata (BR135) ai sensi della L. 240/2010, art. 24 comma 3, lettera b) - D.R. Rep. n. 490/2022 del 30/05/2022, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Umane e dell'Innovazione per il Territorio

- Membro della Commissione di selezione n. 1 Ricercatore a tempo determinato - S.C. 13/A4 Profilo S.S.D. SECS-P/06 - Economia applicata (BR108) ai sensi della L. 240/2010, art. 24 comma 3, lettera b) - D.R. Rep. n. 666/2021 del 05/08/2021, per le esigenze del Dipartimento di Economia
- Membro di Commissioni per il conferimento di n. 8 Assegni di ricerca e n.4 Borse di Ricerca (dal 2019)
- Membro della Commissione di Ateneo per la valutazione di brevetti e marchi (dal 2021)
- Membro della Commissione AiQua del corso di laurea in Economia e Management (CLEM) da marzo 2017 a marzo 2020.
- Membro della Commissione Stage del Dipartimento di Economia dal 30/10/2017 fino al 23/11/2018.
- Dall'aa. 2017-2018 membro di commissioni di laurea di Dipartimento in qualità di relatore di n. 81 tesi di laurea triennali e n.61 tesi di laurea magistrali.
- Promotore del Framework Agreement e dell'accordo di Double con l'Università de Bordeaux nell'ambito del corso di laurea magistrale GEEM.
- Responsabile dell'organizzazione per i seminari per studenti meritevoli (secondo e terzo anno CLEM) per l'aa. 2018-2019.
- Membro della Commissione di selezione per il conferimento di incarichi per attività didattico-integrative (esercitazioni, seminari didattici e laboratori) a supporto di insegnamenti ufficiali per l'aa. 2018/2019, l'aa. 2019/2020 e l'aa. 2023-2024.
- Membro della Commissione di selezione e il conferimento di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato didattico-integrative, propedeutiche e di recupero per l'a.a. 2018/2019 e per l'aa 2019/2020
- Referente dell'Area Economica per il coordinamento delle attività di tutorato didattico-integrative, propedeutiche e di recupero dal 2018 al 2021.
- Membro della Commissione per la prova di lingua italiana per l'ammissione di studenti stranieri per l'a.a. 2017-2018.
- Membro del Focus Group Ricercatori di Ateneo, attivato all'interno del percorso di accreditamento Europeo Human Resources Strategy for Researchers HRS4R a.a. 2017-2018.

Supervisor/Co-supervisor delle seguenti tesi di dottorato:

- Dr. Julien Seaux (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXII Cycle, University of Insubria) “*Migration and Innovation: An analysis based on patent data*”. Date of Thesis defense: 16 December 2019, in co-tutelle with the University of Bordeaux.
- Dr. Lawrence Adu Asamoah (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXIII Cycle, University of Insubria) “*Essays on Income Inequality and Poverty Reduction*”. Date of Thesis defense: April 2021
- Dr. Saddam Hossain (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXIII Cycle, University of Insubria) “*Determinants of Road Accidents in Low- and Middle- Income Countries*”. Date of Thesis defense: April 2021
- Dr. Mawunyo Agradi (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXIV Cycle, University of Insubria) “*Energy Efficiency, Remittances and Development Outcomes’ Nexus in Africa*” Date of Thesis defense: May 2022

- Dr. Maronero Cecilia (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXV Cycle, University of Insubria) *“Innovation, Intellectual Property Rights and Non-Practicing Entities in the European Patent Market”* Date of Thesis defense: December 2023, in co-tutelle with the University of Bordeaux.
- Dr. Do Thanh Thuy (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXVII Cycle, University of Insubria) Date of Thesis defense: May 2025
- Dr. Andryi Romanyuk (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXVII Cycle, University of Insubria) Expected date of Thesis defense: December 2025, in co-tutelle with the University of Bordeaux.
- Dr. Sara Ronco (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXVII Cycle, University of Insubria) Expected date of Thesis defense: December 2025.
- Dr. Pamela Efua Ofori (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXVIII Cycle, University of Insubria) Expected date of Thesis defense: December 2025.
- Dr. Elisa Pontivi (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXVIII Cycle, University of Insubria) Expected date of Thesis defense: December 2026.
- Dr. Giulia Cristaldi (PhD Program in Methods and Models for Economic Decisions, XXXVIII Cycle, University of Insubria) Expected date of Thesis defense: December 2026.

External examiner per tesi di dottorato nell'ambito dei seguenti programmi:

- Dr. Nadine Marmai (Vilfredo Pareto Doctorate in Economics XXIX Cycle, University of Turin) *“Weather extremes and development”* – External reviewer.
- Dr. Lydia Christina Reichensperger (Doctoral Research in Economics and Management of Technology (DREAMT) XXX Cycle, University of Pavia) *“Three essays on inventors, inventions, and innovation”* – External reviewer.
- Dr. Giovanna Capponi (PhD International Doctoral Program in Economics, Sant’Anna School of Advanced Studies) *“Breakthrough Innovations and Appropriability Strategies: Three Essays Based on The Queen’s Award for Innovations”* – Examiner.
- Dr. Pietro Corsi (PhD programme in Architecture, Built Environment and Construction Engineering (ABC-PhD) XXXVI Cycle, Polytechnic University of Milan) *“The local labour market impact of industrial robots: evidence from Italy”* – Examiner.
- Dr. Paolo Pedotti (PhD programme in Economics, XXXVI Cycle, University of Milan and Pavia) *“Essays in Total Factor Productivity and Business R&D”* – External reviewer.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003

Varese, 01/09/2025.....

Il dichiarante

