

Elisa Chioatto

Informazioni Personali

Posizione attualmente ricoperta

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Economia e Management - Università di Ferrara (Progetto: Innovazioni tecnologiche e organizzative per l'economia circolare: business models, politiche e diffusione territoriale), da aprile 2023.

Docente a contratto in Eco-innovation, firm's performance and policy (4 CFU) – Corso di Laurea Magistrale in Economics, management and policies for global challenges, Dipartimento di Economia e Management – Università di Ferrara, a.a. 2024/2025.

Docente a contratto in Economia Politica I (10 CFU) – Corso di Laurea in Economia, Dipartimento di Economia e Management – Università di Ferrara, a.a. 2024/2025

Cultrice della materia in Behavioural Economics for the Environment (Prof.ssa Susanna Mancinelli) Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara, da Aprile 2020.

Ricercatore affiliato presso SEEDS (Sustainability Environmental Economics and Dynamics Studies), Ferrara (Italia), da Novembre 2019.

Ricercatore affiliato presso Sustainable Development Solution Network – Senior Working Group on European Green Deal, ATHENA Research and Innovation Centre, Atene (Grecia), da October 2021

Posizioni precedentemente ricoperte

Docente a contratto in Principles of Economics for Local Development (6 CFU) – Corso di Laurea Magistrale Local Development, Dipartimento di Scienze storiche, geografiche e dell'Antichità - DISSGeA – Università di Padova, a.a. 2023/2024.

Procedimenti di Controllo e Programmazione dei fondi SIE (Structural and Investment Funds), Regione Veneto – Area Tutela e Sviluppo del Territorio, Venezia (Italia), Giugno 2019- Novembre 2019.

Progettazione e gestione progetti Europei, EUAbout, Bruxelles (Belgio), Ottobre 2018-Maggio 2019.

Progettazione e gestione progetti Europei, Youth in Science and Business Foundation (YSBF), Tallinn (Estonia), Agosto 2017- Dicembre 2017.

Formazione

Dottorato di Ricerca in Economia e Management dell'Innovazione e della Sostenibilità, Dipartimento di Economia e Management- Università di Ferrara. Tesi “Circular economy at the firm

level: how to operationalize the concept”; supervisor: Susanna Mancinelli (Università di Ferrara), Ottobre 2019- Aprile 2023.

Visiting Researcher presso Athens University of Economics and Business e presso ReSEES Laboratory, Atene (Grecia), invitata da Prof.ssa Phoebe Koundouri, Ottobre 2021-Dicembre 2021.

Laurea Specialistica in Relazioni Internazionali, Università Ca' Foscari di Venezia (Italia) Tesi: European Union Towards Circular Economy: From Waste Management to Circular Economy- Material Efficiency: The role of Municipal Waste Management in the European Union. A comparative study, Ottobre 2016 – Luglio 2019.

Altri corsi

Corso post-laurea: Econometria su dati panel: teoria e applicazioni, SiDE, Bertinoro (Italia) 24 - 30 Luglio 2022.

Corso post-laurea: Econometria introduttiva, SiDE, Bertinoro (Italia) 6-11 Giugno 2022.

Summer School: Introduction to Statistics for Social Science Research with SPSS, Università di Essex, Essex (UK), Agosto 2021.

Seasonal School in Circular Economy and Sustainability Management, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (Italia), Maggio 2020.

Partecipazione a progetti di ricerca

Progetti in corso

ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE “EXCEED: EXCELLENCE IN GREEN AND DIGITAL MANUFACTURING”. Leader: CENTOFORM (2023- 2027).

Horizon 2020 “SUSTRACK-Supporting the identification of policy priorities and recommendations for designing a sustainable track towards circular bio-based systems. Leader: Piergiuseppe Morone (Unitelma Sapienza, Roma).

ERASMUS + “TICHE (Academy): Training Innovation for Circularity and Holistic economies” . Leader: CENTOFORM.

Partecipazione a proposte di progetto

Proposal “Knowledge and Innovation platforms for Transition towards Sustainability – KITS” HORIZON-CL5-2023-D1-01, Aprile 2023

Organizzazione del corso di formazione "Economia Circolare e Politica Industriale" in collaborazione con UNIDO (Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale), ottobre-novembre 2022.

Proposta di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU “KITS - Knowledge and

Innovation platforms for Transitions towards Sustainability” a valere sull’area tematica 9. Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori, Maggio 2022.

Organizzazione dell’indagine “Economia Circolare e Innovazione tra le imprese del settore edile in Emilia-Romagna”, in collaborazione con Patrizia Bianconi (Cabinet del Consiglio del Presidente della Regione Emilia-Romagna), Aprile-Luglio 2022.

PRIN: RESEARCH PROJECTS OF RELEVANT NATIONAL INTEREST – 2022 Call for proposals “CC-ES Circular Cooperatives for Economic, Environmental and Social Sustainability”, Marzo 2022.

Proposta di Progetto “NetShift” Horizon ID- LC-GD-10-02-2020 - Behavioural, Social and Cultural change for Green Deal, Gennaio 2021.

Organizzazione dell’indagine “Economia Circolare ed 'Innovazione tra le imprese situate nella regione Emilia-Romagna”, Gennaio 2020.

Proposta di Progetto “BIOTRACE” Horizon BBI-2020-SO4-S4 - Expand circular economy to include the underexploited circular bioeconomy, Agosto 2020.

Proposta di Progetto PREVEN Full Electric One Step Machine for Bio Plastic “ Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme”, Settembre 2019.

Pubblicazioni

- (1) Chioatto, E., Mancinelli, S., Mazzanti, M., & Onofrio, F. (2024). The Chemical sector in transition: technological developments and green skills towards circularity and decarbonisation. *Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry*, 100976.
- (2) Dace, E., Cascavilla, A., Bianchi, M., Chioatto, E., Zecca, E., Ladu, L., & Yilan, G. (2024). Barriers to transitioning to a circular bio-based economy: Findings from an industrial perspective. *Sustainable Production and Consumption*.
- (3) Chioatto, E., Zecca, E., D’Amato, A. (2024). Which innovations for Circular Business Models? A product life-cycle categorisation, *Industry and Innovation*, DOI: 10.1080/13662716.2024.2340614
- (4) Chioatto, E., Fedele, A., Liscio, M.C., Sospiro, P. (2024). Testing data envelopment analysis models on the performance of European Union regions in sustainable waste management. *Waste Management*, 175, 170-182.
- (5) Koundouri, P., Halkos, G., Landis, C., Dellis, K., Stratopoulou, A., Plataniotis, A., & Chioatto, E. (2023). Valuation of marine ecosystems and Sustainable Development Goals. *Frontiers in Environmental Economics*, 2, 1160118.
- (6) Zecca, E., Pronti, A., & Chioatto, E. (2023). Environmental policies, waste and circular convergence in the European context. *Insights into Regional Development*, 5(3), 95-121.
- (7) Chioatto, E., Khan, M. A., & Sospiro, P. (2023). Sustainable solid waste management in the European Union: Four countries regional analysis. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 33, 101037.
- (8) Antonioli, D., Chioatto, E., & Mazzanti, M. (2022). Innovations and the circular economy: A national and regional perspective. *Insights into Regional Development*, 4(1), 57-70.
- (9) Chioatto, E., & Sospiro, P. (2023). Transition from waste management to circular economy: the European Union roadmap. *Environment, Development and Sustainability*, 25(1), 249-276.

Capitoli in Riviste

- (1) Chioatto, E., Fedele, A., Liscio, M.C., Sospiro, P. (2023). How Do the Regions of the European Union Perform in the Sustainable Management of Municipal Waste? An Analysis of the Performance and Convergence of European Union Regions. *Trash or Treasure: Entrepreneurial Opportunities in Waste Management*.
- (2) Chioatto, E., Liscio, M.C., Sospiro, P. (2023). State of the Art of Economy-Wide Material Flow Accounting in the Scientific Literature. *Trash or Treasure: Entrepreneurial Opportunities in Waste Management*.
- (3) Chioatto, E., & Zecca, E. (2023). 15. Circular innovation strategies: which direction for Italian firms?. *Handbook on Innovation, Society and the Environment*, 238.
- (4) D. Antonioli, E. Chioatto, M. Mazzanti (2022). Innovazioni ed economia circolare: una prospettiva nazionale nel quadriennio 2017-2020 in Annuario 2022 socio-economico ferrarese “Ricerche, analisi, commenti su economia e società in provincia di Ferrara e in Area vasta”. *CDS cultura edizioni*.
- (5) D. Antonioli, E. Chioatto, M. Mazzanti (2021). Innovazioni ed economia circolare: una prospettiva nazionale e regionale in Annuario 2021 socio-economico ferrarese “Ricerche, analisi, commenti su economia e società in provincia di Ferrara e in Area vasta”. *CDS cultura edizioni*.
- (6) Elisa Chioatto, La transizione verso l’Economia Circolare, in *Ecoscienza “La sostenibilità al centro, l’Agenda 2030 alla base delle Strategie nazionale e regionali di sviluppo sostenibile”*, 3/2021.

Working papers

- (1) Bratti, A., Cavazzini, A., Chioatto, E., Mazzanti, M., & Onofrio, F. (2023). *Petrochemical Hub of Ferrara: Development Strategies Between Innovation and Sustainability*. SEEDS, Sustainability Environmental Economics and Dynamics Studies.
- (2) Phoebe Koundouri, Elisa Chioatto, Stathis Devves, George Halkos, Christian Hansmeyer, Conrad Landis, Ketan Patel, Angelos Plataniotis & Charis Stavridis (2022). *Strategic and Financial Approaches for the Joint Implementation of the 17 SDGs and the European Green Deal*, DEOS Working Papers 2228, Athens University of Economics and Business.
- (3) Chioatto, E., Mancinelli, S., & Nicolli, F. (2022). *Do Firms Care about Peers when Choosing to Go Circular?: Peer Effect Among Italian Firms in the Introduction of Circular Innovation* (No. 0422). SEEDS, Sustainability Environmental Economics and Dynamics Studies.
- (4) Chioatto, E., Zecca, E., D’Amato, A. (2020). *Which Innovations for Circular Business Models? A Product Life-Cycle Approach*. Nota di Lavoro 29.2020, Milano, Italy: Fondazione Eni Enrico Mattei.

Rapporti Tecnici

Antonioli, D., Capuano, G., della Repubblica, S., Chioatto, E., Pronti, A., & Quatrosi, M. Formazione ed innovazione nelle imprese aderenti. PNRR e piccole imprese: sfide ed opportunità.

Koundouri, P., Anquetil-Deck, C., Becchetti, L., Berthet, E., Borghesi, S., Cavalli, L., ... & Tiwari, M. M. (2023). Transforming Our World: Interdisciplinary Insights on the Sustainable Development Goals. In *Transforming Our World: Interdisciplinary Insights on the Sustainable Development Goals* (pp. 1-125). UN Sustainable Development Solutions Network.

Phoebe, K., Elisa, C., Stathis, D., George, H., Christian, H., Conrad, L., Patel, K., Plataniotis, A. & Charis, S. (2022). *Financing the Joint Implementation of Agenda 2030 and the European Green Deal*. UN Sustainable Development Solutions Network.

Energy and the Circular Economy: Filling the gap through new business models within the EGD (with Zoboli R., Mazzanti M., Paleari S., Bonacorsi L., Chioatto E., D'Amato A., Ghisetti C., Maggioni M.A., Pareglio S.) *Report FEEM* 2020.13

Energy and the Circular Economy: How to fill the integration gap? (with Stefano Pareglio & Roberto Zoboli & Massimiliano Mazzanti & Laura Bonacorsi & Elisa Chioatto & Alessio D.'Amato & Claudia Ghisetti & Mario A. Maggioni & Susanna Paleari) Briefs, Fondazione Eni Enrico Mattei, December 2020

Attività di docenza

Seminario alla didattica a.a. 2023/2024 “Information Provision on Consumers’ acceptance of Cultured Meat” per il Corso di Laurea Magistrale *Behavioural Economics for the Environment*, Prof.ssa Susanna Mancinelli (Maggio 2024).

Attività di docenza per il corso in *Tecnico di produzione meccanica con specializzazione in green manufacturing*, presso CNA, Ferrara (Aprile-Maggio, 2024).

Seminario alla didattica a.a. 2023/2024 “Circular Economy: Why, What, How” per il corso di Laurea Magistrale *Eco-Innovation, Firms’ Performance and policy*, Prof. Nicolò Barbieri (Novembre 2023).

Attività di docenza per il corso in *Tecnico di industrializzazione del prodotto e del processo con specializzazione in green manufacturing*, presso CNA, Ferrara (Aprile-Maggio, 2023).

Seminario alla didattica a.a. 2022/2023 “The power of information in chefs’ acceptance of cultured meat” per il corso di Laurea Magistrale *Behavioural Economics for the Environment*, Prof.ssa Susanna Mancinelli (Maggio 2023).

Seminario “What do you know about Circular Economy: an introduction to the concept and data analysis” per il corso di Laurea Magistrale *Environmental Economics and Policy*, Prof. Massimiliano Mazzanti (Ottobre, 2022).

Attività di docenza per il corso in *Tecnico di industrializzazione del prodotto e del processo con specializzazione in green manufacturing*, presso CNA, Ferrara (Aprile-Maggio, 2022).

Seminario alla didattica a.a. 2021/2022 “ Do firms care about peers when choosing to go circular? Peer effect among Italian firms in the introduction of circular innovation” per il corso di Laurea Magistrale in *Behavioural Economics for the Environment*, Prof.ssa Susanna Mancinelli (Maggio 2022).

Seminario “An introduction to Circular Economy” per il corso di Laurea Triennale *Politica Economica*, Prof. Massimiliano Mazzanti (Maggio 2022).

Seminario “Economia Circolare e green jobs” per l’istituto di Scuola Superiore Giosuè Carducci, Ferrara (Maggio, 2021)

Seminario alla didattica a.a. 2020/2021 “Peer effect for pro-environmental behaviours at the firm level” per il Corso di Laurea Magistrale *Behavioural Economics for the Environment*, Prof.ssa Susanna Mancinelli (Aprile 2021)

Seminari “Economia Circolare nel settore tessile” ” per l’istituto di Scuola Superiore ITIS N. Copernico, Ferrara (Aprile 2021).

Conferenze e presentazioni

2019 HERAKLION 2019 7th International Conference On Sustainable Solid Waste Management (Heraklion, Crete); CERCIS First Annual Workshop (Dipartimento Economia e Management- Univesrità di Ferrara).

2020 IAERE Conferenza Annuale (Brescia, Italia).

2021 Ciclo di Webinars organizzati da CNA (Ferrara, Italia); Ciclo di Webinars organizzati dal Comune di Rimini (Rimini, Italia); Ciclo di Webinars organizzati da Confindustria Emilia-Romagna (Italia); THESSALONIKI 2021 8TH International Conference On Sustainable Solid Waste Management; SEEDS Conferenza Annuale (Ferrara, Italia); AmICUS PhD Symposium.

2022 SEEDS Conferenza Annuale (Ferrara, Italia); IAERE Conferenza Annuale (Cagliari, Italia).

2023 IAERE Conferenza Annuale (Napoli, Italia).

2024 IAERE Conferenza Annuale (Pescara, Italia); AISRE Conferenza Annuale (Torino, Italia).

Membership

Membro del consiglio dell’ Italian Association of Environmental and Resource Economics (IAERE) (IAERE) dal 2019.

Lingue

Italiano: lingua madre

Inglese: C1

Spagnolo: B2

Francese: A2

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 della normativa vigente (UE) 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.