

## *Curriculum Vitae*

### **Informazioni Personali**

Nome: Marianna Gilli  
e-mail: [gllmnn@unife.it](mailto:gllmnn@unife.it)

Nazionalità: Italiana

### **Esperienze lavorative**

*Posizione Attuale (Ottobre 2015 – oggi):* Assegnista di Ricerca presso Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Ferrara.

*Settembre 2017 – Novembre 2017:* Post-doctoral research fellow presso OFCE-SciencePo, Nice (FR)

#### **Altre esperienze:**

*Gennaio 2018 – oggi:* Membro dell'editorial board della collana di working papers SEEDS, consorzio internuniversity su *Sustainability, Environmental Economics and Dynamic Studies*

### **Istruzione e formazione**

*Gennaio 2012 – Aprile 2015:* Dottorato di Ricerca in Economia. Università degli Studi di Ferrara. Titolo di Dottore di Ricerca, conseguito il 10 Aprile 2015. Valutazione: Soddisfacente. Titolo della tesi "Linking emissions, innovation and competitiveness. The European path towards sustainability". Relatori: Prof. Lucio Poma e Prof. Massimiliano Mazzanti.

*Settembre 2013 – Ottobre 2014:* MSc in *Statistics and Econometrics* presso University of Essex, Colchester, UK, conseguito in data 1 novembre 2014. Valutazione: Merit. Titolo della tesi "Effects of Ecoinnovation on CO2 Emission. Germany and Italy compared". Relatore: Prof. Aris Perperoglou.

*Dicembre 2009 – Ottobre 2011:* Laurea specialistica in Economia Applicata e Politiche Economiche. Università degli Studi di Ferrara, conseguita in data 25 Ottobre 2011. Valutazione: 110 e lode. Titolo della tesi "Gestione dei Rifiuti in Italia. Un'analisi di convergenza negli indicatori di qualità ambientale relativi allo smaltimento dei rifiuti". Relatore: Prof. Lucio Poma.

*Ottobre 2006 – Dicembre 2009:* Laurea triennale in Economia Applicata e delle Istituzioni Internazionali. Università degli Studi di Ferrara, conseguita in data 15 Dicembre 2009. Valutazione: 98/110. Titolo della tesi "Performance Innovative in Europa. Un'analisi

di convergenza a livello regionale condotta sui brevetti". Relatore: Dott. Francesco Nicolli.

**Altre esperienze formative:**

Gennaio 2018: Advanced FBK-IRVAPP Winter School on *Advanced Methods for Impact Evaluation*. Trento (IT)

Luglio 2013: *7th Summer Academy on Innovation and Uncertainty*, presso il Max Planck Institute of Economics and Friederich Schiller University, Jena (DE)

Luglio 2012: Summer School Knowledge dynamic, industry evolution, economic development, presso CNRS-GREDEG, Nizza (FR).

**Publicazioni in riviste internazionali:**

2018. Gilli, M., Mancinelli, S., & Nicolli, F. Household Waste Management: Some Insights from Behavioural Economics, Springer.

2018. Gilli, M., Nicolli, F., & Farinelli, P., Behavioural attitudes towards waste prevention and recycling. *Ecological Economics*, 154, 294-305.

2018. D. Antonioli, M. Gilli, M. Mazzanti, F. Nicolli, *Backing Environmental Innovation through Information Technology adoption. Empirical Analysis of Innovation-related Complementarities in Firms*, *Technological and Economic Development of Economy*, 24(1), 141-163.

2017. Gilli, M., Mazzanti, M., & Morleo, G., *Environmental Performances in Europe: An Empirical Analysis of the Convergence among Manufacturing Sectors*, to appear in the special issue "Sustainable Innovation" in the *Revue d'Economie Industrielle*, (3),21-51.

2017. Morleo, G., & Gilli, M. Emissioni di CO2 nei Paesi europei: un'analisi empirica sulla convergenza tra settori manifatturieri. *Argomenti*, (5), 77-103.

2017. Gilli, M., Marin, G., Mazzanti, M., & Nicolli, F. Sustainable development and industrial development: manufacturing environmental performance, technology and consumption/production perspectives. *Journal of Environmental Economics and Policy*, 6(2), 183-203.

2016. N. Barbieri, C. Ghisetti, M. Gilli, G. Marin and F. Nicolli. A Survey of the Literature on Environmental Innovation Based on Main Path Analysis, *Journal of Economic Surveys*, Wiley, 30(3), 596-623.

2016. D. Weina, M. Gilli, M. Mazzanti, F. Nicolli, Green inventions and greenhouse gas emission dynamics: a close examination of provincial Italian data, *Environmental Economics and Policy Studies*, Springer, 18(2), 247-263.

2014. D. Antonioli, S. Borghesi, A. D'Amato, M. Gilli, M. Mazzanti, F. Nicolli, Analysing the interactions of energy and climate policies in a broad policy 'optimality' framework: the Italian case study, *Journal of Integrative Environmental Sciences*, Taylor & Francis, vol. 11, issue 3-4, pages 205-224.

2014. M.Gilli, S. Mancinelli, M. Mazzanti, Innovation Complementarity and Environmental Productivity Effects: Reality or Delusion? Evidence from the EU, *Ecological Economics*, Elsevier, vol. 103(C), pages 56-67.

2013. M. Gilli, M. Mazzanti, F. Nicolli, Sustainability and Competitiveness in Evolutionary Perspectives. *Environmental Innovations, Structural Change and Economic Dynamics in the EU*, *Journal of Behavioural and Experimental Economics (formerly The Journal of Socio-Economics)*, Elsevier, vol. 45(C), pages 204-215.

### **Articoli pubblicati in libri:**

2018. Mazzanti, M., & Gilli, M. Contextualising Sustainability: Socio-Economic Dynamics, Technology and Policy. In: P. Spinozzi & M. Mazzanti (a cura di): *Cultures of sustainability and wellbeing. Theories, Histories and Policies*, Routledge

### **Working Papers:**

2016. Gilli, M. Towards a low carbon Europe: the role of technological change and environmental policies in European manufacturing sectors, SEEDS working paper n.5/2016, SEEDS.

### **Work in Progress:**

M.Gilli, F.Vona & F. Nicolli, *Inequality, Growth and the Environment: A Reappraisal*.

M. Giaccherini, M. Gilli, S. Mancinelli & M. Zoli, *Doggy bag? Yes, please. On the use of social norms and default to reduce food waste*.

S. Borghesi, M. Mazzanti & M. Gilli, *Keep up with the Greens, Green technologies, heterogeneous policies and spillover effects*.

### **Seminari e partecipazioni a conferenze e workshop:**

EAEPE 2018, 30th Annual Conference, 6 – 8 September 2018, Nice:

M.Gilli, F.Vona & F. Nicolli, *Inequality, Growth and the Environment: A Reappraisal*

FAERE Fifth Annual Conference, 30 – 31 August 2018, Aix-en-Provence:

M.Gilli, F.Vona & F. Nicolli, *Inequality, Growth and the Environment: A Reappraisal*

S. Borghesi, S. Chakraborti, M. Gilli. *Keep up with the Greens, Green technologies, heterogeneous policies and spillover effects*.

AISRe, XXXVII Conferenza Scientifica 2016 “Quali confine? Territori tra identità e integrazione internazionale” 20-22 Settembre 2016, Ancona:

G.Morleo, M.Gilli, M. Mazzanti. *Emissioni di CO2 nei paesi europei: un’analisi empirica sulla convergenza tra i settori manifatturieri*

ENVECON, Applied Environmental Economics Conference, 18th March 2016, London:

M. Gilli. *Towards a low carbon Europe: the role of technological change and environmental policies in European manufacturing sectors*

IAERE Fourth Annual Conference, 11 – 12 February 2016, Bologna:

M. Gilli, P. Farinelli, F. Nicolli – Behavioural Attitudes towards Waste Prevention and Recycling

IAERE Third Annual Conference, 20 – 21 Febbraio 2015, Padova:

M. Gilli, Carbon dioxide emissions – Innovation relation: evidences from the European countries

SIEP, XXV Conferenza 2013, La Finanza Pubblica nei Sistemi Multilivello: Coordinamento, Concorrenza e Disciplina Fiscale:

M. Gilli, S. Mancinelli, M. Mazzanti, Innovation Complementarity and Environmental Productivity Effects: Reality or Delusion? Evidence from the EU.

INGENIO-CSIC-UPV, 2013 INGENIO Ph.D Days, 9 – 10 May 2013, Valencia:

M. Mazzanti, D. Antonioli, F. Nicolli, M. Gilli, Information technology Environmental Innovations and Complementarity Strategies.

CNRS – GREDEG Conference 2012 The Governance of a Complex World, 1 – 3 Novembre 2012, Nizza:

M. Gilli, M. Mazzanti, F. Nicolli, Environmental Innovation Adoption and Economic-Environmental Performances. Sector Perspectives on the EU: Structural Change and Dynamic Issues.

### **Partecipazione a progetti europei e nazionali:**

2015-oggi: Membro di ETC - Centro Tematico Europeo sui rifiuti e materiali per la Green Economy (<https://etc-wmge.vito.be>), Consorzio Internazionale a contratto con l'Agenzia Ambientale Europea (EEA). Ruolo: ricercatore

2017: INNOPATHS (Innovation Pathways, Strategies and Policies for the Low Carbon Transition in Europe) come membro di OFCE-SciencePo. Progetto finanziato da European Horizon2020 Innovation Programme; grant agreement no 730403. Sito web: <http://www.innopath.eu>. Ruolo: ricercatore.

2017: Collaborazione con UNIDO (Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale) per il progetto *The Demand for Manufacturing. Inclusive and Sustainable Industrial Consumption in a Globalized Economy*, ai fini della redazione del *2018 UNIDO Industrial Development Report*. Ruolo: ricercatore.

2016: Realizzazione del report "Analisi delle specifiche tecniche degli obiettivi ambientali del descrittore D04 , D05 , D06 , D07 , D08 ", prodotto come materiale di riferimento per l'attuazione della Strategia Marina (direttiva europea 2008/56/EC) in Italia. Il lavoro è stato realizzato in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e finanziato dalla Camera di Commercio Italiana.

2015: Collaborazione con UNIDO (Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale) per il progetto *Sustainable development and industrial development: manufacturing environmental performance, technology and consumption/production perspectives*, nell'ambito del rapporto annuale per lo sviluppo industriale (*Industrial Development Report 2016. The Role of Technology and Innovation in Inclusive and Sustainable Industrial Development*; ISBN: 978-92-1-106454-4). Ruolo: ricercatore

2012 – 2014: Partecipazione a *Cecilia2050 Optimal EU Climate Policy* (<http://cecilia2050.eu>), come membro del Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Ferrara. Progetto finanziato dal Settimo Programma Quadro (grant agreement n. 8308680). Ruolo: ricercatore.

## Attività Didattica

Settembre 2018 – Dicembre 2019: Docente a contratto del corso di *Economics of Innovation* della LM Economia, Mercati e Management, Università degli Studi di Ferrara (32 ore; 4 CFU su 7 CFU totali; SSD: SECS-P01)

Febbraio 2018 – Dicembre 2018: Docente a contratto per il corso di Economia Politica I (Macroeconomia), nell'ambito della laurea triennale (LT) in Economia, Università degli Studi di Ferrara (70 ore; 10 CFU; SSD: SECS-P01).

Febbraio 2018 – Dicembre 2018: Docente a contratto del modulo di *Behavioural Economics* (16 ore su 56 totali) nell'ambito del corso di *Theory of the firm and the markets* della LM Economia, Mercati e Management, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU; SSD: SECS-P01).

Settembre 2017 – Dicembre 2018: Docente a contratto del corso di *Economics of Innovation* della LM Economia, Mercati e Management, Università degli Studi di Ferrara (32 ore; 4 CFU su 7 CFU totali; SSD: SECS-P01)

Febbraio 2017 – Dicembre 2017: Docente a contratto del modulo di *Behavioural Economics* (16 ore su 56 totali) nell'ambito del corso di *Theory of the firm and the markets* della LM Economia, Mercati e Management, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU; SSD: SECS-P01).

Settembre 2016 – Dicembre 2017: Docente a contratto del corso di *Eco-innovations, firm's performance and industrial dynamics* della LM Economia, Mercati e Management, Università degli Studi di Ferrara. Nell'ambito del corso è tenuto il modulo di *Environmental regulations and eco-innovations* (32 ore; 4 CFU su 7 CFU totali; SSD: SECS-P01)

Febbraio 2016 – Dicembre 2016: Docente a contratto del modulo di *Behavioural Economics* (16 ore su 56 totali) nell'ambito del corso di *Theory of the firm and the markets* della LM Economia, Mercati e Management, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU; SSD: SECS-P01).

Ottobre 2010 – Settembre 2011: Tutor per l'area *Matematica e Statistica per l'Economia* presso Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Ferrara.