

Curriculum Vitae – Francesco Nicolli

Informazioni Personali

Nome: Francesco Nicolli

E-mail: francesco.nicolli@unife.it

Data di nascita: 21 gennaio 1981

ORCID ID: orcid.org/0000-0001-8109-5969

SCOPUS ID: 29467637400

Carriera Accademica

Dal Novembre 2018 a ora: RTD/B – Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Ferrara.

Ottobre 2017 – Novembre 2018: Research Associate, FSR Climate, European University Institute, Fiesole; Assegnista di Ricerca, Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali, Università di Siena, Siena.

Novembre 2012 – Ottobre 2017: Assegnista di Ricerca, IRCrES-CNR, Milano.

Settembre 2010 – Ottobre 2012: Assegnista di ricerca, Dipartimento di economia e management – Università di Ferrara.

Titoli di Studio

2009. Dottorato di Ricerca in Economia – Curriculum Politiche Pubbliche ed Europee conseguito presso L'Università degli Studi di Ferrara con voto Ottimo.

2008. Master of science, Environmental and natural resource Economics, with merit, University of Birmingham, UK

2004. Laurea in Economia delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali presso l'Università degli Studi di Ferrara (tesi in Economia dello Sviluppo) con voto 107/110

Corsi di Perfezionamento

2010 – International short Course in Experimental Design – University of Trento / Waikato Management School

2006 – Corso Estivo di econometria – Panel Data Analysis – Svolto presso CIDE

Insegnamenti

2020/2021 – Modulo nel corso di **Energy and Resource Economics** (24 ore), presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2020/2021 – Modulo nel corso di **Economia e Gestione delle Aziende Culturali** (20 ore), presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara

2020/2021 – Titolarità del corso di **Macroeconomia**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2019/2020 – Modulo nel corso di **Politiche Economiche dell'Unione Europea** (8 ore), presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2019/2020 – Modulo nel corso di **Economia e Gestione delle Aziende Culturali** (20 ore), presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara

2019/2020 – Modulo nel corso di **Energy and Resource Economics** (24 ore), presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2019/2020 – Titolarità del corso di **Macroeconomia**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2018/2019 – Titolarità del corso di **Macroeconomia**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2017/18 - Professore a contratto, **corso di Eco-Innovation, Firm Performances and industrial Dynamics**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2016/17 - Professore a contratto, **corso di Economia del Lavoro**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2016 - Professore a contratto, **modulo integrativo di Economia Ecologica**, presso il Dipartimento di Biologia, Università di Ferrara

2015 - Professore a contratto, **corso di Innovation and industrial Dynamics**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2015 - Professore a contratto, **modulo integrativo di Economia ambientale**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2014 - Professore a contratto, **corso di Innovation and industrial Dynamics**, presso il Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara

2013 - Professore a contratto, **corso di Econometria**, presso la Facoltà di Economia, Università di Ferrara

2013 – Professore a contratto, **Introductory Course of Quantitative methods**, Università di Bologna. Master in “Development, Innovation and Change (MiDIC)”

2013 – Professore a contratto, **Introductory Course of Microeconomics**, Università di Bologna. Master in “Development, Innovation and Change (MiDIC)”

2012 - Professore a contratto, **esercitazioni di Econometria**, presso la Facoltà di Economia, Università di Ferrara

2012 – Professore a contratto, **Introductory Course of Microeconomics**, Università di Bologna. Master in “Development, Innovation and Change (MiDIC)”

2011 – Professore a Contratto, **corso di Statistica Economica**, Presso la Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna (sede di Ravenna)

2011 – Professore a Contratto, **corso di Economia dell'Ambiente**, Presso la Facoltà di Scienze Ambientali, Università di Bologna (sede di Ravenna)

2010 – Professore a Contratto, **corso di Economia dell'Ambiente**, Presso la Facoltà di Scienze Ambientali, Università di Bologna (sede di Ravenna)

2009 – Professore a contratto, corso di **esercitazioni di Economia dello Sviluppo**, presso la Facoltà di Economia, Università di Ferrara

2009 – Professore a contratto, corso di **Metodi statistici avanzati per le imprese**, presso la Facoltà di economia, Università di Ferrara

2009 – Professore a contratto, **corso di Metodi II (Econometria)**, presso la Facoltà di Economia, Università di Ferrara

Pubblicazioni

1. Prodi, G., Nicolli, F., Frattini, F. (2020). Embeddedness and Local Patterns of Innovation: Evidence from Chinese Prefectural Cities, *Journal of Evolutionary Economics*, Published online: 14 March 2020. DOI: 10.1007/s00191-020-00667-7
2. Alloisio, I., Borghesi, S., Nicolli, F. (2020). Increasing the ambition of the EU Nationally Determined Contribution: lessons from a survey of experts and students, *Economia Politica*, Published online: 08 August 2020. DOI: 10.1007/s40888-020-00193-6
3. Teixidò, J., Verde, S.F., Nicolli, F. (2019). The impact of the EU Emission Trading System on low-carbon technological change: The empirical evidence. *Ecological Economics*, 164, 106347.
4. Nicolli, F., Vona, F., (2019). Energy market liberalization and renewable energy policies in OECD countries, *Energy Policy*, 128, 853-867
5. Bettin, G. Bianchi, P., Nicolli, F., Ramaciotti, L., Rizzo, U. (2019). Migration, ethnic concentration and firm entry: evidence from Italian regions, *Regional Studies*, 53(1), 55-66.
6. Gilli, M., Nicolli, F., Farinelli, P. (2018). Behavioural attitude towards waste prevention and recycling. *Ecological economics*, 154, 294-305.
7. D'Amato, Alessio, Mazzanti, Massimiliano, Nicolli, Francesco, Zoli, Mariangela (2018). Illegal waste disposal: Enforcement actions and decentralized environmental policy. *Socio-economic planning sciences*, 64, 56-65.
8. Prodi, G., Frattini, F., Nicolli, F. (2018). The diffusion and embeddedness of innovative activities in China, *Economia Politica*, 35(1), 71, 106.
9. Antonioli, D., Gilli, M., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2018). Backing environmental innovation through information technology adoption. Empirical analysis of complementarity links in firms. *Technological and Economic Development of Economy*, 24(1), 141-163.
10. Marin, G., Nicolli, F., Zoboli, R. (2018). Catching-up in waste management. Evidence from the EU. *Journal of Environmental Planning and Management*, 61(11), 1861-1882.
11. Antonioli, D., Caratù, F., Nicolli, F. (2018). Waste Performances, Endogenous Technology and Policy Effects. *Journal of Environmental Planning and Management*, 61(11), 1883-1904.
12. Frattini, F., Nicolli, F. (2017). Economie di agglomerazione e adozione di nuove tecnologie: un'indagine empirica condotta sull'industria meccanica in Emilia-Romagna. *L'industria, Rivista di economia e politica industriale*, 1, 49-74.
13. Gilli, M., Marin, G., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2017). Sustainable Development and Industrial Development: Manufacturing Environmental Performance, Technology and Consumption/Production Perspectives. *Journal of Environmental Economics and Policy*, 6(2), 183-203.
14. Prodi, G., Nicolli, F., Frattini, F. (2017). State restructuring and subnational innovation spaces across Chinese prefectures. *Environment and Planning C*, 35, 94-112.

15. Frattini, F., Nicolli, F., Prodi, G. Growth convergence and local steady states across Chinese prefectures. *Applied Economics Letters*, 24(8), 563-566.
16. Antonioli, D., Nicolli, F., Ramacotti, L., Rizzo, U. (2016). The Effect of Intrinsic and Extrinsic Motivations on Academics' Entrepreneurial Intention, *Administrative Science*, 6, 15.
17. Nicolli, F., Vona, F. (2016). Heterogeneous policies, heterogeneous technologies: the case of renewable energy, *Energy Economics*, 56, 190-204.
18. Barbieri, N., Ghisetti, C., Gilli, M., Marin, G., Nicolli, F. (2016). A Survey of the Literature on Environmental Innovation Based on Main Path Analysis, *Journal of Economic Surveys*, 30(3), 596-623.
19. Berdicchia, D., Masino, G., Nicolli, F. (2016). Job enlargement, job crafting and the moderating role of self-competence. *Journal of Managerial Psychology*. 31(2), 318-330.
20. D'Amato, A., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2015). Waste and Organized Crime in Regional Environments. How waste tariffs and the mafia impact waste management and disposal. *Resource and Energy Economics*. 41, 185-201.
21. Nesta, L., Vona, F., Nicolli, F. (2014). Environmental policies, competition and innovation in renewable energy. *Journal of Environmental Economics and Management*, 63(3), 396-411.
22. Mazzanti, M., Marin, G., Mancinelli, S., Nicolli, F. (2014). Carbon dioxide reducing environmental innovations, sector upstream/downstream integration and policy: evidence from the EU. *Empirica*, 42(4), 709-735.
23. Mazzanti, M., Nicolli, F., Di Girolamo, L., Fogagnolo, N., Miglietta, M.A., Navarro, L. (2013). Cambiamento climatico, politica ambientale e performance economiche: un'analisi dinamica e settoriale sull'Europa, *Argomenti*, 40, 95-117.
24. Antonioli, D., Borghesi, S., D'Amato, A., Gilli, M., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2014). Analysing the Interactions of Energy and climate policies in a broad Policy 'optimality' framework. The Italian case study, *Journal of Integrative Environmental Sciences*, 11, 205-224.
25. Biolcati Rinaldi, D., Nicolli, F., (2014). Produzione e gestione di rifiuti: l'efficacia delle politiche ambientali interpretate attraverso il modello del multi-tasking. *QA rivista dell'associazione Rossi-Doria*, 2, 113-40.
26. Nicolli, F., Mazzanti, M. (2013). Landfill diversion in a decentralized setting: A dynamic assessment of landfill tax. *Resource conservation and Recycling*, 81, 17-23.
27. Rizzo, U., Ramaciotti, L., Nicolli, F. (2013). The development process of new technology-based firms. *International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management*, 17 (4/5/6), 352-369.
28. Rizzo, U., Ramaciotti, L., Nicolli, F. (2013). The heterogeneity of the development process of new technology-based firms. Implication for innovation policies. *Journal of Knowledge Economy*, 5(1), 114-132.
29. Gilli, M., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2013). Sustainability and Competitiveness in Evolutionary Perspectives. Environmental Innovations, Structural Change and Economic Dynamics in the EU. *Journal of socio-economics*, 45(C), 204-215.
30. Frattini, F., Cocchi, R., Nicolli, F. (2013). Gli effetti della distribuzione del reddito sulle disuguaglianze sociali. Un'analisi empirica delle differenze tra le regioni italiane. *Argomenti*, 38, 5-24.
31. D'Amato, A., Mazzanti, M., Montini, A., Nicolli, F. (2013). Economic, environmental and

- energy systems: market dynamics, innovation and policy toward s sustainability, *Economic and policy of energy and the environment*, 1, 69-71.
32. Mazzanti, M., Nicolli, F., Biolcati Rinaldi, D. (2012). Multi-Tasking in the Waste Realm. Theoretical and Empirical Insights on Management and Disposal Performances. *EuroEconómica*, 31, 5.
 33. Nicolli, F., Mazzanti, M., Iafolla, V. (2012). Waste Dynamics, country heterogeneity and European environmental policy effectiveness. *Journal of Environmental policy and Planning*, 14(4), 371-393.
 34. Nicolli, F., Mazzanti, M. (2012). Il ruolo sociale ed economico delle imprese e dei settori tra «politiche» globali e locali di sostenibilità. Le strategie europee, l'innovazione ambientale e la produzione di beni pubblici. *Economia dei servizi*. 2/2012, 249-272
 35. Nicolli, F. (2012). Convergence of waste-related indicators of environmental quality in Italy. *Environmental Economics and policy studies*, 14 (4): 383-401.
 36. Nicolli, F., Johnstone, N., Soderholm. P., (2012). Resolving failures in Recycling Markets: The role of technological Innovation. *Environmental Economics and policy studies*, 14(3), 261-288.
 37. Mazzanti, M., Montini, A., Nicolli, F., (2012), Waste Dynamics in Economic and Policy Transitions Decoupling, Convergence and Spatial Effects, *Journal of Environmental Planning and Management*, 55(5), 563-81.
 38. Mazzanti, M., Montini, A., Nicolli, F., (2011). Embedding Landfill Diversion in Economic, Geographical and Policy Settings. Provincial panel data evidence from Italy. *Applied Economics*, 43(24), 3299-3311.
 39. Mazzanti, M., Nicolli, F., (2011), Waste dynamics, decoupling and ex post policy effectiveness: evidence from the EU₁₅, *International Journal of Global Environmental Issues*, 11(1), 61 – 78.
 40. Iafolla, V., Mazzanti, M., Nicolli, F., (2010). Rifiuti generati, rifiuti in discarica ed efficacia delle politiche ambientali in Europa (Waste Generation, Landfill Diversion and Environmental Policy Effectiveness in the EU15), *Economia delle Fonti di energia e dell'Ambiente*, 2, 103-36.
 41. Mazzanti, M., Montini, A., Nicolli, F., (2009). The dynamics of landfill diversion: economic drivers, policy factors and spatial issues. Evidence from Italy using provincial panel data, *Resource Conservation and Recycling*, 54(1), 53-61.

Capitoli di libro:

1. Nicolli F. (2019) Waste Management Evaluations and Sustainability. In: Leal Filho W. (eds) *Encyclopedia of Sustainability in Higher Education*. Springer, Cham.
2. Nicolli, F., Vona, F. (2015). The Evolution of Renewable Energy Policy in OECD Countries: Aggregate Indicators and Determinants. In: Schneider, F., Kolleman, A. (2015). *Political Economy and Instruments of Environmental Politics*, CESifo Seminar Series. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
3. Biolcati Rinaldi, D., Nicolli, F., Turchi, V., Zappaterra, M., (2013). A dynamic assessment of Italian landfill taxes. In D'Amato, A., Mazzanti, M., Montini, A. (2013). *Waste management in spatial Environment*, Routledge, London
4. Nicolli, F., (2012). Waste Technology Inventions and Policy Effects in Dynamic Settings.

- Evidence from OECD Patent Data, in Costantini, V., Mazzanti, M., (2012). *The Dynamics of Environmental and Economic Systems*, Springer.
5. Nicolli, F., Mazzanti, M., (2011), Diverting Waste: The Role of Innovation, in *OECD, Invention and Transfer of Environmental Technologies*, OECD Publishing.
 6. Nicolli, F., Maini, E., (2011). Le politiche europee per l'innovazione. In Poma, L., Nicolli, F., (2011). *L'innovazione come motore della competitività territoriale Il caso della provincia di Ferrara*. Franco Angeli, 73- 87.
 7. Mazzanti M., Montini A., Nicolli F., (2009). Embedding landfill diversion in economic, geographical and policy settings: regional and provincial evidence from Italy, in Mazzanti, M., Montini, A., (2009). *Waste and Environmental Policy*, Routledge, London
 8. Mazzanti, M., Nicolli, F., Zoboli, R., (2009). Waste generation and waste disposal: evidence on socio-economic and policy drivers in the EU, in Mazzanti M., Montini A., (2009) *Waste and Environmental Policy*, Routledge, London
 9. Nicolli, F. (2010). Gli sportelli unici per le attività produttive nella Regione Emilia-Romagna, in Poma, L., Lombini, M., (2010). *Livello Bottom Up e Sviluppo del Territorio. La rete degli Sportelli Unici in Emilia-Romagna*. Franco Angeli. Milano.
 10. Nicolli, F., (2010). La dinamica degli SUAP: Le pratiche, in Poma, L., Lombini, M., (2010). *Livello Bottom Up e Sviluppo del Territorio. La rete degli Sportelli Unici in Emilia-Romagna*. Franco Angeli. Milano.
 11. Marzocchi, C., Nicolli, F., (2006). Le dinamiche economiche dei principali settori della cooperazione, in Poma L. (2006), *Le grandi Cooperative in Italia. Nuovi scenari competitivi e la cooperazione Legacoop*. Il Mulino, Bologna.

Monografie:

1. Gilli, M., Mancinelli, S., Nicolli, F., (2018). *Household waste management: Some insights from behavioural economics*. Palgrave, MacMillian.
2. Poma, L., Nicolli, F., (2011). *L'innovazione come motore della competitività territoriale. Il caso della provincia di Ferrara*. Franco Angeli.

Partecipazione a conferenze internazionali come “invited key note speaker”

1. Invited speaker al HENVI SCIENCE DAY, 2015. Towards Circular Economy – Designing a Sustainable Food Cycle. Helsinki, April 21st 2015-09-14

Partecipazione a Conferenze scientifiche con il ruolo di Organizzatore

1. Membro del comitato organizzativo della prima conferenza AIEAR (Associazione Italiana degli Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali), tenutasi a Ferrara, febbraio 2013.
2. Membro del comitato scientifico della quarta conferenza AIEAR (Associazione Italiana degli Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali), tenutasi a Bologna, febbraio 2016.
3. Membro del comitato scientifico della quinta conferenza AIEAR (Associazione Italiana degli Economisti dell'Ambiente e delle Risorse Naturali), tenutasi a Roma, febbraio 2017.

Partecipazione a conferenze come relatore

1. 76th Annual Congress of the IIPF | Online, August 19–21, 2020. Articolo Presentato:
 - Gilli, M., Vona, F., Nicolli, F. Inequality, Growth and the Environment: a Reappraisal
2. 30th International Conference of Agricultural Economists (ICAE). Vancouver, British Columbia, July 28 - August 2, 2018. Articolo presentato:
 - Nicolli, F., Acosta, A., Karfakis, P., Are livestock keeper more resilient to climate change: fact or artifact?
3. Int'l Schumpeter Society (ISS) conference in Seoul. July 2 - 4, 2018. Seoul, South Korea. Articoli presentati:
 - Prodi, G., Frattini, F., Zhu, T., Nicolli, F. the world's factory and sustainability.
 - Prodi, G., Frattini, F., Nicolli, F.. Embeddedness and local patterns of innovation: evidence from Chinese prefectural cities.
4. EAERE 2017. 23rd Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists. Atene, 28 June – 1 July. Articoli presentati:
 - Marin, G., Nicolli, F., Zecca, E. Environmental regulation and international hazardous waste trade.
 - Bettin, G., Nicolli, F. Does climate change foster emigration from less developed countries? Evidence from bilateral data
5. IAERE 2017. Fifth conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists. Roma. Articolo Presentato:
 - Nicolli, F., Mancinelli, S., Boldrin, L. Do motivations crowd in Recycling Policies? Evidence from Italy
 - Marin, G., Nicolli, F., Zecca, E. Environmental regulation and international hazardous waste trade.
6. SIE 2016. Società Italiana degli economisti, 57.ma RIUNIONE SCIENTIFICA ANNUALE. Università "L. Bocconi", Milano. Articolo presentato:
 - Gilli, M., Marin, G., Mazzanti, M., Nicolli, F. Sustainable Development and Industrial Development: Manufacturing Environmental Performance, Technology and Consumption/Production Perspectives
 - D'Amato, A., Mazzanti, M., Nicolli, F. Endogenous Green Technology and Induced Policy Effects: Testing Direct and Indirect Impacts
 - Prodi, G., Frattini, F., Nicolli, F. Regional Innovation Systems in China: A long-term perspective based on patent data at a prefectural level
7. IAERE 2016. Fourth conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists. Milan. Articolo Presentato:
 - D'Amato, A., Mazzanti, M., Nicolli, F., (2016). Endogenous Green Technology and Induced Policy Effects: Testing Direct and Indirect Impacts
8. EAERE 2014. World Conference of environmental and resource economics. Istanbul, 28 June – 2 July, 2014. Articolo Presentato:
 - Nicolli, F., Vona, F. (2014). Heterogeneous policies, heterogenous technologies : the case of renewable energy
 - Nicolli, F., Vona, F., (2012). The evolution of renewable energy policy in Oecd countries: aggregate indicators and determinants
9. ISS 2014. 15th Schumpeterian Conference. Foundation of Economic change – Behaviour, Interaction and aggregate Outcomes. Jena, 27-30, July. Articolo Presentato:
 - Nicolli, F., Vona, F. (2014). Heterogeneous policies, heterogenous technologies : the case of renewable energy

- Frattini, F., Nicolli, F. (2014). Marshallian Externalities, Knowledge Diffusion and Technological Lock-In: PS134 an Empirical Investigation of the Machinery Industry in Emilia-Romagna
 - Ding, W., Mazzanti, M., Nicolli, F. (2014). The Geography of Green Inventions and Green House Gas Emission Dynamics – a Closer Look on Provincial Italian Data
10. IAERE 2014. Second conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists. Milan. Articolo Presentato:
 - D'Amato, A., Mazzanti, M., Nicolli, F., Zoli, M. (2014). Illegal Waste Disposal, Territorial Enforcement and Policy. Evidence from regional data
 11. EAERE 2013. 20th annual conference of the European association of environmental and resource Economists. Toulouse, 29-29 June, 2013. Articolo Presentato:
 - Nesta, L., Vona, F., Nicolli, F. Determinants of renewable energy innovation: Environmental policies VS market regulation
 12. CNRS – GREDEG Conference 2012 *The Governance of a Complex World*, 1 – 3 Novembre 2012, Nizza. Articolo Presentato:
 - M. Gilli, M. Mazzanti, F. Nicolli, *Environmental Innovation Adoption and Economic-Environmental Performances. Sector Perspectives on the EU: Structural Change and Dynamic Issues*
 - Nesta, L., Vona, F., Nicolli, F. Determinants of renewable energy innovation: Environmental policies VS market regulation
 13. Mannheim ENERGY Conference 2012. Centre for European Economic Research (ZEW). Articolo Presentato:
 - Nicolli, F., Vona, F., The evolution of renewable energy policy in Oecd countries: aggregate indicators and determinants
 14. UNDERPINN Conference 2012. Demand, Innovation and Policy. Underpinning Policy trends with Academic analysis. March 22nd and 23rd 2012. The University of Manchester, MIOIR. Articolo Presentato:
 - Nicolli, F., Marzocchi, C., Rizzo, U. Demand Side Policy for Innovation: an empirical investigation of the waste management case.
 15. EAEPE Conference 2011, Wien, “Schumpeter’s heritage: the evolution of the theory of evolution”. Date 28-30 October 2011. Articolo Presentato:
 - D’Amato A., Mazzanti M., Nicolli F., Waste Sustainability, environmental Policies and Mafia rents: Analysing Geographical and Economic dimension; Nicolli F.,
 - Rizzo U., The Organisation of Knowledge in High Technology Based Firm. Evidence from the Emilia-Romagna Region.
 16. Concord 2011, Conference on corporate R&D, The dynamics of Europe's industrial structure and the growth of innovative firms, Date: 6th October 2011. Seville. Articolo Presentato:
 - Ugo Rizzo, Francesco Nicolli, Laura Ramaciotti The heterogeneity of the development process of firms: Implications for innovation policies
 17. 6th European Conference on Innovation and Entrepreneurship Robert Gordon University, Aberdeen, Scotland, UK 15-16 September 2011. Articolo Presentato:
 - Ugo Rizzo, Francesco Nicolli, The Organisation of Knowledge in High Technology-Based Firms: Evidence from the Emilia-Romagna Region
 18. 18th Annual conference of the European Association of environmental and resource Economics (EAERE 2011), a Roma, 29 giugno-2 luglio 2011. Articolo Presentato:
 - D’Amato A., Mazzanti M., Nicolli F., Waste Sustainability, Environmental Policy and Crime.
 - Johnstone N., Nicolli F., Soderholm, P., Recycling: Market Idiosyncrasies for the Policymaker.

19. Conferenza ESEE 2011, 9th European conference of the European society for Ecological economics (ESEE), Istanbul, June 2011. Articolo Presentato:
 - D'amato A., Mazzanti M., Nicolli F., Waste Sustainability, Environmental Policy and Crime.
20. 50 riunione scientifica annuale società italiana degli economisti (SIE), Roma, 23 Ottobre 2009. Articolo Presentato:
 - Mazzanti M., Montini A. Nicolli F., *Evidence on waste generation and landfill diversion in Italy*
21. Conferenza ESEE 2009, 8th International Conference of the European Society for Ecological Economics, Lubjana, 30 June 2009. Articolo Presentato:
 - Mazzanti M., Montini A., Nicolli F. (2009), *Waste Kuznets Curves, regional policies and spatial effects. Evidence on waste generation and landfill diversion from Italy*
22. XX Conferenza SIEP. ECONOMIA DELLA TASSAZIONE: sistemi tributari, pressione fiscale, crescita. Pavia, 25-26 settembre 2008. Articolo Presentato:
 - Mazzanti M., Montini A., Nicolli F. (2008), *Embedding landfill diversion in economic, Geographical and policy settings. Regional and provincial panel data evidence from Italy*
23. Conferenza UKNEE, UK Network of Environmental Economists. Envecon 2008: Applied Environmental Economics Conference, 14 marzo 2008, The Royal Society London. Articolo Presentato:
 - Mazzanti M., Montini A., Nicolli F. (2008), *Embedding landfill diversion in economic, Geographical and policy settings. Regional and provincial panel data evidence from Italy.*

Seminari

The Sustainable Development Policy Research Seminar, Luleå tekniska universitet (Sweden), (2017). Energy Market Liberalization and Renewable Energy Policies in OECD Countries.

SEEDS Seminar Series, Università di Ferrara, (2016) Does climate change foster emigration from less developed countries? Evidence from bilateral data

TELECOM Ecole de Management (Paris, France), (2014). Waste Performances, Endogenous Technology and Policy Effects.

IEFE Seminar, Bocconi University, (2014). Energy Market Liberalisation and renewable energy policies in OECD countries

SEEDS Seminar Series, University of Ferrara, (2014) The evolution of renewable energy policy in Oecd countries: aggregate indicators and determinants

MOFIR Università Politecnica delle marche, Ancona, (2013) Determinants of renewable energy innovation: environmental policies vs. market regulation

University of ROMA TRE Seminar (Italy), (2012) Contingent valuation and choice experiment

Collaborazioni Con Enti di ricerca internazionali

1. **2019** - Collaborazione con la Food And Agriculture Organisation (FAO) per lo svolgimento del progetto "Contribution of the livestock sector to SDGs targets".

2. **2018** – Collaborazione con World Bank per la realizzazione del progetto “Energy Prices, firms heterogeneity and economic performances. Panel data based analysis for emerging countries”
3. **2017** – Collaborazione con la Food And Agriculture Organisation (FAO) per lo svolgimento del progetto “Livestock, farmers' resilience and climate change”.
4. **2015 / 2017** - Membro dell’ETC/WMGE “European Topic Centre on Waste and Material in a Green Economy” (<http://scp.eionet.europa.eu>) parte dei piani programmatici quinquennali dell’European Environmental Agency (EEA). (<https://etc-wmge.vito.be>)
5. **2016** – Collaborazione con UNIDO per lo svolgimento del progetto “*The Demand for Manufacturing. Inclusive and Sustainable Industrial Consumption in a Globalized Economy*”.
6. **2015** – Progetto realizzato in cooperazione con l’OECD “Firm surveys relating environmental policies, environmental performance and innovation – design challenges and insights from empirical applications” commissionato da Economic Directorate e dall’Environmental directorate, environmental policy committee. Output del progetto: Mazzanti, M. et al. (2016), “Firm Surveys relating Environmental Policies, Environmental Performance and Innovation: Design Challenges and insights from Empirical Application”, OECD Environment Working Papers, No. 103, OECD Publishing, Paris. <http://dx.doi.org/10.1787/5jm0v4051971-en>
7. **2015** - Progetto realizzato in cooperazione con UNIDO “Sustainable development and industrial development: manufacturing environmental performance, technology and consumption/production perspectives”. Output del progetto: Industrial Development Report 2016. The Role of Technology and Innovation in Inclusive and Sustainable Industrial Development. ISBN: 978-92-1-106454-4..
8. **2013/14** – Membro del progetto ETC/SCP “European Topic Centre on Climate Change impacts, vulnerability and Adaptation” (<http://cca.eionet.europa.eu>) parte dei piani programmatici quinquennali dell’European Environmental Agency (EEA).
9. **2010** – Junior consultant al OECD, per lo sviluppo del progetto “Environmental policy and Technological Innovation”.

Partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza locale o Nazionale

1. 2020 – Partecipazione al progetto: “Sviluppo di un modello di interdipendenza tra paesi”, tramite un incarico di ricerca commissionato da NOMISMA Società di Studi Economici S.p.A.
2. 2017 – Partecipazione al progetto regionale “Eco competitività e Low Carbon Economy”, tramite un incarico di ricerca commissionato da ERVET – Emilia-Romagna Valorizzazione Economica territorio SpA.
3. 2013/15 – Contribuzione al progetto “La valutazione Economica dei disastri naturali in Italia” (Come parte del team CERIS/CNR), in partnership con IRPI-CNR, IDPA-CNR, INGV, SEEDS, finanziata da Fondazione Generali.
4. Realizzazione dello scoping paper: “Creazione di una Baseline scenario e individuazione dei GAP nei descrittori D06, D07, D08, D09, D10, D11” prodotto come materiale di supporto per la procedura di ratificazione della Strategia Marina Europea in Italia. Progetto svolto in collaborazione con il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e finanziato dall’Istituto Tagliacarne.
5. 2009 – effetti di attrattività e gravitazioni nel commercio, realizzata presso il Dipartimento Economia Istituzioni e Territorio dell’Università di Ferrara e Commissionata dalla Regione Emilia-Romagna.

6. 2007 - Posizionamento dell'impresa cooperativa all'interno del nuovo ambiente economico istituzionale, realizzata dal Dipartimento Economia Istituzioni e Territorio dell'Università di Ferrara e Commissionata dalla Regione Emilia-Romagna.
7. 2005 – Osservatorio sulle imprese della Piccola industria di Rimini, realizzata dal Dipartimento Economia Istituzioni e Territorio dell'Università di Ferrara e Commissionata dalla CNA di Rimini.
8. 2005 – Analisi ed individuazione degli indicatori ai fini di un'attività di monitoraggio quantitativo e qualitativo in materia di Sportello Unico, realizzata dal Dipartimento Economia Istituzioni e Territorio dell'Università di Ferrara e Commissionata dalla Regione Emilia-Romagna.

Partecipazione a Progetti di Ricerca di rilevanza internazionale

1. **2017/2018** - Ricercatore nel progetto “Innopath” (<http://www.innopath.eu/>), come membro di FSR Climate – European University Institute. Progetto Finanziato da Bando H2020.
2. **2017/18** - Ricercatore nel progetto “Life Side Project” (<http://lifesideproject.eu/>), come membro di FSR Climate – European University Institute.
3. **2012/14** - Ricercatore nel progetto “Environmental Macro Indicator of Innovation (<http://www.eminn.eu/>)”, come membro del gruppo CERIS/CNR. Progetto finanziato dal Seventh Framework Program.
4. **2012/14** - Ricercatore nel progetto “Cecilia2050 Optimal EU Climate Policy (<http://cecilia2050.eu/>)”, come membro del gruppo del Dipartimento di Economia e management – Università di Ferrara. Progetto finanziato dal Seventh Framework Program.
5. **2009/10** - MEET-US! Matching higher education and Enterprises towards Universities and stakeholders, a supporto del team Dipartimento Economia e Management – Università degli studi di Ferrara. Progetto Finanziato nell'ambito del programma Erasmus.

Visiting

Febbraio 2014: Visiting alla TELECOM Ecole de Management (Paris, France)

Attività di Peer Review

Reviewer per: Journal of Environmental Economics and Management, Energy Policy, Journal of Cleaner Production, Waste Management, Industry and Innovation, Sustainability, Economia Politica, Small Business Economics, Energy Economic, Public choice, Applied Mathematical Modelling and Ecological Economics, Research Policy.

Lingue conosciute:

Inglese, ottimo, parlato e scritto

Spagnolo, buono, parlato e scritto

Competenze informatiche

O.S. Windows: advanced

MSOffice software: advanced

Statistics-Econometrics software (Stata): advanced

Statistics-Econometrics software (SPSS): intermediate

Ferrara, 11 Dicembre 2020

Francesco Nicolis