

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA

Dati Personali

- **Nome e Cognome:** Lea Nicita
 - **Luogo e Data di Nascita:** Catania 11/07/1970
 - **Residenza:** via delle dune 19, Ispica
 - **Telefono:** +390957537940
 - **E-mail:** lea.nicita@unict.it
-

Istruzione e Formazione

Titoli di Studio:

- **Dottorato di Ricerca:** Ph.D. in Economia, Università Ca' Foscari, Venezia, Italia. Data: marzo 2006. Relatore: Carlo Carraro. Titolo tesi: Manager's Incentives And Technology Adoption
 - **Master:** M.Sc. in Economics, Università di York, York, Inghilterra. Data: luglio 2001.
 - **Laurea:** Laurea in Economia politica, Università Bocconi, Milano, Italia. Data: dicembre 1997.
-

Esperienza Professionale

Esperienza Accademica e di Ricerca

- **20 dicembre 2022 – presente:** Università di Catania. Ricercatore (RTDA) SECS P01. Principal Investigator del progetto "Biodiversity Impact On Agriculture (BIOA)" finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per ricercatori vincitori di grant MSCA. National Recovery and Resilience Plan Mission 4, CUP No E63C22002980006 (BIOA).
- **10 agosto 2019 – 18 agosto 2022:** CMCC e Yale University Marie Skłodowska-Curie global fellowship, MSCA-IF-2018 – Individual Fellowships. Principal Investigator del progetto "Climate Change and Resilience of Agricultural System (CRAS)". Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 84215 (CRAS)
- **15 febbraio 2019 – 19 luglio 2019:** Università di Catania. Ricercatore a tempo determinato. Ricerca su modelli econometrici per la valutazione dei benefici d'uso e non uso del capitale naturale.
- **14 luglio 2017 – 13 luglio 2018:** Università di Catania. Ricercatore a tempo determinato. Ricerca su agricoltura mediterranea, cambiamento climatico e sostenibilità. Applicazione del metodo Ricardiano e analisi microeconometrica.
- **1 giugno 2015 – 29 febbraio 2016:** Università di Catania. Attività di supporto. Progetto Ecoshaz (<http://www.ecoshaz.eu>).
- **1 giugno 2015 – 1 ottobre 2015:** Università di Catania. Attività di supporto. Progetto CET POR FESR Sicilia 2007-2013.
- **4 novembre 2013 – 3 maggio 2014:** Università di Catania. Attività di supporto. Progetto Hot Earth, POR FERS Sicilia 2007-2013.

- **23 ottobre 2010 – 31 dicembre 2011:** Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, Italia. Ricercatore senior, Unità di Modellizzazione e Politiche del Cambiamento Climatico. Principale attività: ricerca applicata e teorica su economia e politiche del cambiamento climatico.
 - **22 aprile 2010 – 22 ottobre 2010:** Congedo di maternità.
 - **1 gennaio 2008 – 21 aprile 2010:** Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, Italia. Ricercatore senior, Unità di Modellizzazione e Politiche del Cambiamento Climatico. Principale attività: ricerca applicata e teorica su economia e politiche del cambiamento climatico.
 - **gennaio 2002 – maggio 2004:** New York University, New York, USA. Visiting Scholar. Ricerca su teoria dei contratti e adozione di tecnologie.
 - **novembre 2000 – agosto 2001:** Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, Italia. Ricercatore. Lavoro indipendente e di gruppo su crescita e ambiente.
 - **febbraio 1998 – settembre 1999:** Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, Italia. Ricercatore. Lavoro indipendente e di gruppo su crescita e ambiente, contabilità ambientale, crescita e disuguaglianza.
-

Attività Didattica

Insegnamenti

- **A.A. 2023-2024 e AA 2024-2025.** *Economics of Climate Change* (15 ore). Livello: Dottorato in Economics, Management and Decision Making. Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania, Italia.
- **A.A. 2023-2024 e AA 2024-2025.** *Environmental Economics and Policy* (6 CFU). Livello: Laurea Triennale. Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania, Italia.
- **A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015 e A.A. 2015-2016:** *Sociologia dell'ambiente* (6 CFU). Livello: Laurea Triennale. DI3A, Università degli Studi di Catania, Italia.
- **A.A. 2008-2009 e A.A. 2009-2010:** *Economia Ambientale*. Facoltà di architettura, Università degli Studi di Catania, Italia.
- **gennaio 2002 – maggio 2004:** New York University, New York, USA. Teaching assistant di Microeconomia, Statistica. Docente a contratto di Intermediate Macroeconomics.

Altre Attività Didattiche

- **Supervisione di tesi di dottorato:**
A.A. 2023-2024- oggi. Dottorando Muhammad Waqas Khalid. Linkages between Artificial Intelligence and Environmental Degradation: Evidence from EU economies. Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania, Italia.
- **Supervisione di tesi di laurea:**
A.A. 2023-2024. Analysis of the determinants of circular economy in EU countries.
A.A. 2023-2024. How behavioral economics can help improve environmental policy. Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania, Italia.
- **Seminari:**
A.A. 2022-2023. Seminario professionalizzante Economia dei cambiamenti climatici: strumenti di valutazione degli effetti (3 CFU). Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania, Italia.

Attività Scientifica

Pubblicazioni

- **Articoli su Riviste Scientifiche:**

- Nicita, L., Casamassima, A., Santorsola, M., Morone, A. (2025). "EU citizens' perception of energy affordability and social and political trust". *Energy Economics*, 141, 108080. ISSN 0140-9883, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2024.108080>.
- Nicita, L. and Mendelsohn, R. (2024). "What is the value of agrobiodiversity in southern Europe?". *European Review of Agricultural Economics* 51(5): 1441–1460. <https://doi.org/10.1093/erae/jbae035>
- Nicita L., Bosello, F., Standardi, G., Mendelsohn R. (2024). "An integrated assessment of the impact of agrobiodiversity on the economy of the Euro-Mediterranean region". *Ecological Economics*, 218. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108125>.
- Nicita L, Cucuzza G, De Salvo M, Prato C, Signorello G (2020). "Spatial effects and endogeneity in a Ricardian model of climate change: an application to a Mediterranean region". *Spatial Economic Analysis*, p. 1-19, ISSN: 1742-1772, doi: 10.1080/17421772.2020.1773520.
- Nicita, L., Shaw, D.W., Signorello, G. (2018), "Valuing the benefits of rock climbing and the welfare gains from decreasing injury risk", *Risk analysis*, 38(11), pp. 2258–2274 (DOI) - 10.1111/risa.13170.
- De Salvo M., Cucuzza G., Cosentino S., Nicita L., Signorello G. (2018). Farmers' preferences for enhancing sustainability in arable lands: evidence from a choice experiment in Sicily (Italy). *New Medit*, vol. 17, p. 57-70, ISSN: 1594-5685, doi: 10.30682/nm1804e.
- Nicita, L., Signorello, G., De Salvo, M. (2016), "Applying the Kuhn–Tucker model to estimate the value of recreational ecosystem services in Sicily", *Journal of Environmental Planning and Management*, 59 (7): 1225-1237.
- Carraro, C., De Cian, E., Nicita, L., Massetti, E. and Verdolini E. (2010), "Environmental Policy and Technical Change: A Survey", *International Review of Environmental and Resource Economics*, 4: 1–57.
- Carraro, C., Massetti E., Nicita, L. (2009), 'How Does Climate Policy Affect Technical Change? An analysis of the Direction and Pace of Technical Progress in a Climate-Economy Model', *The Energy Journal*, 30 (2), 7-38.

- **Capitoli in Libri:**

- Nicita, L. "Shifting the Boundary: The role of Innovation", in V. Bosetti, C. Carraro, E. Massetti, M. Tavoni (eds), *Climate Change Mitigation, Technological Innovation and Adaptation*, Edward Elgar, Londra (2014).
- Carraro, C., De Cian, E., Nicita, L. Modeling Biased Technical Change. Implications for Climate Policy, in S. Dietz, J. Michie and C. Oughton (eds), *The Political Economy of the Environment*, Routledge, Londra (2010).

- **Articoli in revisione:**

- Longo, A., Nicita, L., Platania, M. (2025) " Indirect Rebound Effects in Non-Hotel Tourism Accommodation: Behavioral Insights from a High-Social-Capital Destination". *Economics Letters*. Manuscript under revision.
- Khalid, M. W., Nicita, L., Shah, A. H., Khan, A. U. (2025) "Revisiting the Environmental Kuznets Curve Hypothesis in High-Income EU Countries: The Role of Technological Innovation, Green Energy, and Transport Energy in Shaping Ecological Footprints". *Journal of Cleaner Production*. Manuscript under revision.

- **Work in progress:**

- Nicita, L., Mendelsohn, R. (2025) " Assessing the impact of natural land on farmland value in Southern Europe". *Land Use Policy* (da inviare)
- Nicita, L., Mendelsohn, R. (2025). "Evaluating the Economic Impact of Climate Change on EU Agriculture: A Ricardian Model Approach".
- Nicita, L., Di Falco, S. (2025). "Agricultural diversification and resilience to extreme events in European Union countries"

Progetti di Ricerca

20 dicembre 2022 – presente: Principal Investigator del progetto "Biodiversity Impact On Agriculture (BIOA)" finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per ricercatori vincitori di grant MSCA. Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania, Italia. National Recovery and Resilience Plan Mission 4, CUP No E63C22002980006 (BIOA).

- **10 agosto 2019 – 18 agosto 2022:** Marie Skłodowska-Curie global fellowship, MSCA-IF-2018 – Individual Fellowships. Principal Investigator del progetto "Climate Change and Resilience of Agricultural System (CRAS)". Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici e Yale University. Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 84215 (CRAS)

Partecipazione come relatore a conferenze e workshop

- **4 settembre – 6 settembre 2024:** " Assessing the impact of natural land on farmland value in Southern Europe ", 25th ANNUAL BIECON conference, King's College, Cambridge, United Kingdom.
- **31 agosto – 1 settembre 2023:** "An integrated assessment of the impact of agrobiodiversity on the economy of the Euro-Mediterranean region", BIECON conference, Santiago de Compostela, Spagna.
- **27-30 giugno 2023:** "An integrated assessment of the impact of agrobiodiversity on the economy of the Euro-Mediterranean region", EAERE conference, Limassol, Cipro.
- **5-7 settembre 2022:** "What is the value of agrobiodiversity?", BIECON conference, Exeter.
- **2-4 giugno 2021:** "Agrobiodiversity and resilience to climate change in the Euro-Mediterranean region: a Ricardian analysis", 2021 AERE summer conference.
- **23-24 novembre 2017:** Keynote speaker, "Economic models to assess mitigation and adaptation policy in the agriculture sector", XLVI Incontro di Studi CeSET (Centro di Studi di Estimo e di Economia Territoriale), Catania.
- **28 giugno – 1 luglio 2017:** "Valuing the benefits of rock climbing and the welfare gains from decreasing injury risk", EAERE 2017, Atene, Grecia.
- **4 maggio 2011:** "Modeling induced innovation: implications for climate policy", The Political Economy of the Environment; Oxford University; Oxford.
- **28 giugno – 2 luglio 2010:** 'Optimal R&D Investments and the Cost of GHG Stabilization when Knowledge Spills across Sectors', Fourth World Congress of Environmental and Resource Economists, Montreal, Canada.
- **16-17 ottobre 2009:** 'Optimal R&D Investments and the Cost of GHG Stabilization when Knowledge Spills across Sectors', CESifo Conference on Energy and Climate Economics, Monaco.
- **24-27 giugno 2009:** 'Optimal R&D Investments and the Cost of GHG Stabilization when Knowledge Spills across Sectors', EAERE 2009, Amsterdam.
- **17-19 giugno 2009:** 'Optimal R&D Investments and the Cost of GHG Stabilization when Knowledge Spills across Sectors', International Energy Workshop, Venezia.
- **25-28 giugno 2008:** 'How Does Climate Policy Affect Technical Change? An analysis of the Direction and Pace of Technical Progress in a Climate-Economy Model', EAERE 2008, Gothenburg.
- **9-11 giugno 2008:** 'How Does Climate Policy Affect Technical Change? An analysis of the Direction and Pace of Technical Progress in a Climate-Economy Model', AFSE annual Thematic Meeting, Tolosa.
- **1-5 giugno 2008:** 'How Does Climate Policy Affect Technical Change? An analysis of the Direction and Pace of Technical Progress in a Climate-Economy Model', SURED 2008, Ascona.
- **31 marzo – 11 aprile 2008:** "CLIMA, Fourth Workshop: Air Pollution and Climate Change; Water Management and Climate Change," Renmin University of China, Pechino, Cina.
- **3-16 novembre 2007:** "CLIMA, Third Workshop: Energy, Protection of Soil and Biodiversity," Ecole des Hautes Etudes en Science Sociales (EHESS) and CIRED, Parigi, Francia.
- **20 aprile – 4 maggio 2007:** "CLIMA, Second Workshop: Integrated Coastal Zone Management and Climate Change, Modeling and Risk Management," University of Karachi, Karachi, Pakistan.

- **22 gennaio – 4 febbraio 2007:** "CLIMA, First Workshop: Global, National, Urban and Rural Governance of Climate Change," Vrije Universiteit, Amsterdam, Paesi Bassi.
 - **Giugno 1999:** Formazione sul software SEDA per l'implementazione del Sistema di Contabilità Ambientale ed Economica Integrata (SEEA), Divisione Statistica delle Nazioni Unite, New York.
-

Premi e Riconoscimenti

- **2021:** Premio *Bologna – The International Sustainability and Food Award* per la ricerca sulla valutazione del valore della biodiversità e del contributo agli agroecosistemi.
 - **1999:** Premio Italgas per la Ricerca e l'Innovazione Tecnologica.
-

Competenze

- **Lingue:**
 - Italiano: Madrelingua.
 - Inglese: Livello avanzato (scritto e parlato).
 - **Competenze Informatiche:**
 - Office Package, GIS, MATLAB, STATA.
-

Altre Informazioni

- **Membri di Associazioni Scientifiche:**
 - Membro della European Association of Environmental and Resource Economists.
 - Membro della commissione EAERE Diversity, Equity and Inclusion.
 - **Attività di Revisione:**
 - Ecological Economics, Environmental and Resource Economics, European Review of Agricultural Economics.
-

Luogo e Data: Catania 27/02/2025

Firma: 