



INFORMAZIONI PERSONALI

EDGARDO SICA

 Dipartimento di Scienze Sociali (DiSS) - Università di Foggia
 via A. da Zara 11, 71121, Foggia
 0881-338.711

 edgardo.sica@unifg.it

 <https://sites.google.com/a/unifg.it/edgardosica/home>

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato di "Economia Politica" (GSD: 13/ECON-01; SSD: ECON-01/A)
 Dipartimento di Scienze Sociali (DiSS)– Università di Foggia

Professore a contratto c/o "Unitelma Sapienza", Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|------|---|
| 2016 | Ph.D. in "Technology and Innovation Management" SPRU - University of Sussex (UK) |
| 2006 | Dottorato di ricerca in "Economia e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile" - Università di Foggia |
| 2004 | Master in "Development Economics" – Department of Economics - University of Sussex (UK) |
| 2003 | Master in "Economia e Finanza" (MEF) - Dipartimento di Economia e Statistica - Università di Napoli "Federico II" |
| 2001 | Laurea con lode in Economia e Commercio - Facoltà di Economia - Università di Foggia |

SELEZIONE DEI PRINCIPALI
PROGETTI DI RICERCA

- | | |
|-----------|--|
| 2023-oggi | PRIN "Accelerating the sustainable path to the Circular Economy focusing on the Biobased industry".
ERC Sector SH1 (Social Sciences and Humanities) - 24 months
Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca
Università di Foggia |
| 2022-oggi | PRIN "Decision-Making in the Age of Emergencies. New Paradigms in Recognition and Protection of Rights" [DeMa]
ERC Sector SH2 (Institutions, values, beliefs and behaviour) - 36 months
Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
Università "Bocconi" – Milano |
| 2022-2024 | PRA-HE "Policy mix for the sustainability transition in the 'Daunia Rurale' LAG area"
Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
Università di Foggia |
| 2018-2020 | Interreg V-A Greece-Italy "E-Parks - Environmental and Administrative Knowledge Networks for a Better Tourist Attractiveness in Protected Natural Areas".
Ruolo: Componente WP no. 3 (Stakeholder Network Analysis Research)
Università di Foggia |
| 2011-2015 | "STAR-AgroEnergy" (Scientific & Technological Advancement in Research on Agro-Energy: an integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria) - FP7-REGPOT-2011-1.
Ruolo: Responsabile del WP2 (Exchange of Know How and Recruitment)
Università di Foggia |

SELEZIONE DELLE ALTRE
PRINCIPALI ATTIVITA'
SCIENTIFICHE

2006-present **Membro del collegio dei docenti sei seguenti dottorati:**

- | | |
|-----------|---|
| 2021-oggi | Scuola di Dottorato in "Social and Economic Sciences", Curriculum in "Economics and Development"
Università di Roma "La Sapienza"
Cicli: XXXVII, XXXVIII, XXXIX |
| 2019-2021 | Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Mercati e Istituzioni per lo Sviluppo e l'Innovazione"
Università di Roma "La Sapienza"
Cicli: XXXV, XXXVI |
| 2013-2019 | Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Economia e Finanza"
Università di Roma "La Sapienza"
Cicli: XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV |
| 2009-2011 | Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Teorie per le Decisioni Economiche" Università di Foggia
Cicli: XXV e XXVI |
| 2006-2009 | Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Economia e tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile"
Università di Foggia
Cicli: XXII, XXIII, XXXIV |

2018-2021 **Visiting professorship & Research fellowship**

- | | |
|-----------|--|
| 2020-2021 | Research fellowship "Macroeconomic dynamics and public debt sustainability"
"Global Economic Policy Institute"
Kyiv National Economic University (Ukraine) |
| 2019-2020 | Visiting Professor
Faculty of Management and Economics
"Gdansk University of Technology" (Poland) |
| 2018-2019 | Visiting Professor
Faculty of Management and Economics
"Gdansk University of Technology" (Poland) |
| 2018 | Research fellowship "The role of the financial system as a possible driver of technological eco-innovations: a comparative analysis of Ukraine and Italy"
"National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine" (Ukraine) |

2014-oggi **Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche:**

- | | |
|-----------|--|
| 2024-oggi | "Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics" (ISSN: 2415-3516) |
| 2023-oggi | "Societal Impacts" (ISSN: 2949-6977) |
| 2021-oggi | "Applied Scientific Research" (ISSN: 2783-6290) |
| 2021-oggi | "Economy of Region" (Ekonomika regiona) (ISSN: 2411-1406) |
| 2021-oggi | "Afyon Kocatepe University Journal of Economics and Administrative Sciences" (ISSN: 1302-1966 / 2651-4117) |
| 2019-oggi | "Scientific Notes of «KROK» University" (ISSN: 2307-6968 / 2663-2209) |
| 2018-oggi | "SocioEconomic Challenges (SEC)" (ISSN: 2520-6621 / 2520-6214) |
| 2014-oggi | "Journal of International Trade and Economic Researches" (ISSN: 2618-6225 / 2564-7318) |

2009-oggi **Membership**

- 2016-oggi Membro del “Bioeconomy in Transition” research group (BiT-RG) – IdEA
Unitelma-Sapienza – Università di Roma
- 2009-oggi Membro dell’Experts Directory della “World Association for Sustainable
Development” (WASD)

SELEZIONE DELLE PRINCIPALI
ATTIVITA’ DIDATTICA

2006-oggi **In Italia**

- 2023-oggi “Economia del Turismo – Corso Avanzato”
Unitelma Sapienza – Università di Roma
- 2010-oggi “Economia Politica” (docenza integrativa)
LUISS Guido Carli – Università di Roma
- 2006-oggi “Economia Politica 1”
“Economia Politica 2”
“Economia Monetaria”
“Econometria”
Università di Foggia
- 2017-2020 “Fondamenti di Economia Politica”
“La Sapienza” – Università di Roma

2016-2020 **All'estero**

- 2018-2020 “European Economic Development,
“Economic Convergence in the EU”
Gdansk University of Technology (Polonia)
- 2016-2017 “Principles of Economics”
Šiauliai State College (Lituania)

SELEZIONE DELLE PRINCIPALI
PRINCIPALI ATTIVITA’
ISTITUZIONALI

- 2011-oggi Delegato Erasmus
Dipartimento di Economia / Dipartimento di Economia, Management e Territorio / Dipartimento di
Scienze Sociali
Università di Foggia
- 2019-2022 Delegato Rettorale per la Strategia HR
Università di Foggia
- 2012-2020 Componente del gruppo di Assicurazione della Qualità per il CdL triennale in Economia aziendale –
Dipartimento di Economia
Università di Foggia

LINGUE

- Italiano: madre lingua
- Inglese: fluente

SELEZIONE DELLE PRINCIPALI
CONFERENZE

2022-oggi **Partecipazione come “invited” o “key-note speaker”:**

- 2024 International Forum on "Economic Renaissance of Ukraine"
20-21 Novembre 2024 - KNEU (Kyiv, Ukraine)
Plenary lecture
- 2023 International scientific and practical conference "Financial and analytical support for the agri-food industry development in the conditions of wartime and post-war recovery in Ukraine"
5-6 Ottobre 2023, KNEU (Kyiv, Ukraine)
Plenary lecture
- 2022 1st International Congress on Environment, Energy and Economics
20-22 Ottobre 2022 - Giresun (Turkey)
Plenary lecture
- 2022 IV International scientific-practical conference "Strategy of innovative development of agrarian formations of Ukraine: analytical and forecasting aspect"
5-6 Ottobre 2022 - KNEU (Kyiv, Ukraine)
Plenary lecture.

2006-oggi **Partecipazione come "speaker":**

- 2024 SIE (Società Italiana di Economia) - 65th Riunione Scientifica Annuale
24-26 Ottobre 2024, Urbino
- 2024 AISRE (Associazione Italiana di Scienze Regionali) - XLV Conferenza scientifica annuale
04-06 settembre 2024, Torino
- 2023 SIE (Società Italiana di Economia) - 64th Riunione Scientifica Annuale
19-21 ottobre 2023, L'Aquila
- 2020 IST2020 International Sustainability Transition conference)
18-21 August 2020, online
Hosted from University of Vienna (Austria)
- 2018 SIE (Società Italiana di Economia) - 59th Riunione Scientifica Annuale
25-27 Ottobre 2024, Bologna
- 2015 4th International Conference on Management of Natural Resources, Sustainable Development and Ecological Hazards
01-03 Luglio 2015, Opatija (Croazia)
- 2014 IEA (International Economic Association) 17th World Congress
06-10 Giugno 2014, Amman (Giordania)
- 2012 7th International Scientific Conference Business and Management
10-11 maggio 2012, Vilnius (Lituania)
- 2011 IEA (International Economic Association) 16th World Congress
04-08 luglio 2011, Pechino (Cina)
- 2008 Sixth International Conference of World Association for Sustainable Development (WASD)
27-28 agosto 2008, Brighton (UK)
- 2008 IEA (International Economic Association) 15th World Congress
25-30 giugno 2008, Istanbul (Turchia)
- 2006 International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications
21-23 agosto 2006, Athens (GREECE)

SELEZIONE DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- | | |
|----------------------|--|
| MONOGRAFIE | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pacelli, V. and Sica, E. (2020) "The Economics and Finance of Cultural Heritage: How to Make Tourist Attractions a Regional Economic Resource". Routledge ISBN: 9780367894757 DOI: 10.4324/9781003019398 2. Pacelli, V. and Sica E. (2018) "Economia e finanza degli heritage assets. Come rendere un'attrazione turistica una risorsa economica per il territorio". Franco Angeli ISBN 9788891780188 3. Sica, E. (2018) "Firms, Finance and Sustainable Transitions; The financial constraints of eco-innovation companies" Edward Elgar (UK) ISBN: 978 1 78811 181 2 |
| EDITED BOOKS | <ol style="list-style-type: none"> 4. Falcone, P.M. and Sica, E. (2023) "Sustainable Finance and the Global Health Crisis". Routledge ISBN: 9781032257228 DOI: 10.4324/9781003284703 |
| ARTICOLI SCIENTIFICI | <ol style="list-style-type: none"> 5. Celi, G. and Sica, E. (2024) "Identifying the determinants of biorefineries location in a core-periphery polarised Europe". Journal of Economic Studies DOI: 10.1108/JES-07-2024-0507 6. Sica, E., Altınbaş, H. and Marini, G. G. (2024) "Public debt forecasts and machine learning: The Italian case". Journal of Economic Studies 51(6): 1355–1370 ISSN: 0144-3585 DOI: 10.1108/JES-07-2023-0337 7. Sohad, M. K. N., Celi, G., and Sica, E. (2024) "Factors Determining Migration Intentions in Bangladesh: From Land to Factory". Journal of Economic Studies 51(5): 1058-1076 ISSN: 0144-3585 DOI: 10.1108/JES-06-2023-0293 8. Lu, Y., Sica, E. and Wolszczak-Derlacz, J. (2024) "Global Value Chains, Wages, Employment and Labour Production In China: A Regional Approach". Structural Change and Economic Dynamics 69: 124–142 ISSN: DOI: 10.1016/j.strueco.2023.12.005 9. Celi, G. and Sica E. (2024) "Migration, exports and capital: What is the impact of ghettos on local firms?" Applied Economics 56(37): ISSN: 4420-4434 DOI: 10.1080/00036846.2023.2211341 10. Celi, G. and Sica E. (2024) "Globalisation and Internal Migration: Evidence from Inter-provincial Mobility in Vietnam". Regional Studies, Regional Science 10(1): 1-19. DOI: 10.1080/21681376.2022.2155563 11. Corradi, C., Sica, E., and Morone, P. (2023) "What drives electric vehicle adoption? Insights from a systematic review on European transport actors and behaviours". Energy Research & Social Science 95, 102908. DOI: 10.1016/j.erss.2022.102908 12. Altınbaş, H., Pacelli, V., and Sica, E. (2022) "An Empirical Assessment of the Contagion Determinants in the Euro Area in a Period of Sovereign Debt Risk". Italian Economic Journal 22, 8(2): 339–371 ISSN: 2199-3238 DOI: 10.1007/s40797-021-00147-2 13. Falcone, P.M., Lopolito, A., and Sica, E. (2022) "The role of proximity in sustainability transitions: a technological niche evolution analysis". Research Policy 51: 104464 ISSN: 0048-7333 DOI: 10.1016/j.respol.2021.104464 14. Sisto, R., Cappelletti, G.M., Bianchi, P., and Sica, E. (2022) "Sustainable and accessible tourism in natural areas: a participatory approach". Current Issues in Tourism, 25(8): 1307–1324 ISSN: 1368-3500 DOI: 10.1080/13683500.2021.1920002 15. Falcone, P.M., Imbert, E., Sica, E., and Morone P. (2021) "Towards a bioenergy transition in Italy? Exploring regional stakeholder perspectives towards the Gela and Porto Marghera biorefineries". Energy Research & Social Science 80 (2021) 102238 ISSN: 2214-6296 DOI: 10.1016/j.erss.2021.102238 16. Falcone, P.M., Lopolito, A., and Sica, E. (2019) "Instrument mix for energy transition: a method for policy formulation". Technological Forecasting and Social Change, 148, 119706 ISSN: 0040-1625 DOI: 10.1016/j.techfore.2019.07.012 17. Hamulczuk, M., Makarchuk, O., and Sica, E. (2019) "Searching for Market Integration: Evidence |

from Ukrainian and European Union Rapeseed Markets". Land Use Policy, 87, 104078 ISSN: 0264-8377 DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104078

18. Falcone, P.M., Morone, P. and Sica E. (2018) "Greening of the financial system and fuelling a sustainability transition. A discursive approach to assess landscape pressures on the Italian financial system". Technological Forecasting and Social Change, 127: 23-37, ISSN: 0040-1625, DOI: 10.1016/j.techfore.2017.05.020
19. Falcone, P.M., Lopolito, A., and Sica E. (2018) "The networking dynamics of the Italian biofuel industry in time of crisis: finding an effective instrument mix for fostering a sustainable energy transition". Energy Policy, 112: 334-348, ISSN: 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2017.10.036
20. Falcone, P.M., Lopolito, A., and Sica E. (2017) "Policy mixes towards sustainability transition in the Italian biofuel sector: dealing with alternative crisis scenarios". Energy Research & Social Science, 33: 105-114 ISSN: 2214-6296 DOI: 10.1016/j.erss.2017.09.007
21. Sisto, R., Sica, E., Lombardi, M., Prosperi, M. (2017) "Organic fraction of municipal solid waste valorisation in southern Italy: the stakeholders' contribution to a long-term strategy definition". Journal of Cleaner production, 168: 302-310, ISSN: 0959-6526, DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.08.186
22. Morone, P., Lopolito, A., Anguilano, D., Sica, E., and Tartiu, V.E. (2016) "Unpacking landscape pressures on socio-technical regimes: Insights on the urban waste management system" Environmental Innovation and Societal Transitions, 20: 62-74 ISSN: 2210-4224 DOI: 10.1016/j.eist.2015.10.005
23. Pittiglio, R., Sica, E., and Villa, S. (2009) "Innovation and internationalization: the case of Italy". The Journal of Technology Transfer, 34(6): 588-602 ISSN 0892-9912 (print version) DOI: 10.1007/s10961-009-9107-5

Foggia, 29/01/2025