

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GRAZIA
Cognome NAPOLI
Recapiti Edificio 14, Facoltà di Architettura, D'Arch-Dipartimento di Architettura
Telefono 091-23865438
E-mail grazia.napoli@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Professore Ordinario, SSD CEAR-03/C Estimo e valutazione [ex ICAR/22], Università degli Studi di Palermo.

1994 - Frequenta la Fifth International Summer School on MCDA (Multi Criteria Decision Aid), Xania (Grecia).

1993 - Ricercatore Universitario, SSD ICAR/22-Estimo, Università degli Studi di Palermo.

1991 - Laurea in Architettura, Università degli Studi di Palermo.

Currently - Full Professor, SSD CEAR-03/C – Appraisal and Evaluation [ex ICAR/22-Appraisal], University of Palermo.

1994 - She attended the Fifth International Summer School on MCDA (Multi Criteria Decision Aid), Xania (Greece).

1993 - Researcher, SSD ICAR/22-Appraisal, University of Palermo.

1991 - Master's degree in Architecture, University of Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenza presso l'Università degli Studi di Palermo

Dal 1996 al 2024, docente di oltre 70 insegnamenti economico-estimativi nei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, Corsi di Laurea, e Corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento di Architettura e del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

In particolare, negli a.a. 2023-24 e 2024-25, è stata docente di:

- *Estimo ed Economia dell'Ambiente*, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in "Architettura";
- *Valutazione della sostenibilità ambientale ed economica*, Corso di Laurea in "Urban Design per la Città in Transizione";
- *Valutazione economica del progetto sostenibile*, Corso di Laurea Magistrale in "Architettura per il Progetto Sostenibile dell'Esistente";
- *Estimo*, Corso di Laurea in "Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del costruito";

- *Economia ed Estimo* (corso integrato con *Tecnica ed Economia dei Trasporti*), Corso di Laurea in "Ingegneria Civile".

Teaching activities

From 1996 to 2024 she taught over 70 economic-estimative courses in the master's and bachelor's degree of the Department of Architecture and the Department of Engineering of the University of Palermo.

In particular, in 2023-24 and 2024-25 she taught:

- *Appraisal and Environmental Economics*, Single-Cycle master's degree in "Architecture";
- *Evaluation of Environmental and Economic Sustainability*, master's degree in "Urban Design for the City in Transition";
- *Economic evaluation of sustainable design*, master's degree in "Architecture for Sustainable Design";
- *Appraisal*, bachelor's degree in "Building Engineering, Innovation and Recovery of the Built Environment";
- *Economics and Appraisal* (integrated course with Transport Techniques and Economics), bachelor's degree in "Civil Engineering".

RICERCHE FINANZIATE

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali

2023/24 Tutor di Assegno di ricerca "Povertà energetica e Comunità Energetiche. Valutazione della fattibilità finanziaria di progetti per gruppi sociali a basso reddito", su bando selettivo dell'Università di Palermo sui fondi finanziati dall'Avviso 6/2022 dell'Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - PO FSE Sicilia 2014-2020 – POC Sicilia 2014-2020.

2022/23 Partecipazione al PRIN PNRR "The right tree in the right town. (RightTT) Urban forestry for people in Naples and Palermo", coordinatore scientifico nazionale prof.ssa Luciana Macaluso, responsabile dell'unità di ricerca locale prof.ssa Luciana Macaluso.

2011/13 Partecipazione al PRIN "Territori post-metropolitani come forme emergenti dello spazio urbano: problemi di sostenibilità, di abitabilità e di governo", coordinatore scientifico nazionale prof. Alessandro Balducci, responsabile dell'unità di ricerca locale prof. Francesco lo Piccolo.

2008/2009 Partecipazione al PRIN "Sperimentazione di un network di dati e di valutazioni immobiliari in linea", coordinatore scientifico nazionale prof. Marco Simonotti; responsabile dell'unità di ricerca locale prof. Marco Simonotti.

2005/2006 Partecipazione al PRIN "Valutazione integrata e monitoraggio nei processi di sviluppo delle grandi aree urbane degradate", coordinatore scientifico nazionale prof. Saverio Antonio Miccoli; responsabile dell'unità di ricerca locale prof. Marco Simonotti.

2003/2004 Partecipazione al PRIN "Amministrare i beni pubblici: Valutazioni e scelte sostenibili", coordinatore scientifico nazionale prof. Saverio Antonio Miccoli; responsabile dell'unità di ricerca locale prof. Marco Simonotti.

Financed research project

2023/24 Tutor of the research grants "Energy poverty and energy communities. Evaluation of the financial feasibility of projects for low-income social groups", by selective procedure of the University of Palermo with funds financed by Notice 6/2022 of the Department of Education and Professional Training - PO FSE Sicilia 2014-2020 – POC Sicilia 2014-2020.

2022/23 - Participation in the PRIN PNRR "The right tree in the right city. (RightTT) Urban forestry for the people of Naples and Palermo", principal investigator Prof. Luciana Macaluso, coordinator of the local research unit Prof. Luciana Macaluso.

2011/13 - Participation in the PRIN "Post-metropolitan territories as emerging forms of urban space: issues of sustainability, habitability and governance" principal investigator Prof. Alessandro Balducci, coordinator of the local research unit Prof. Francesco lo Piccolo.

2008/2009 - Participation in the PRIN "Experimentation of a data network and real estate appraisal" principal investigator Prof. Marco Simonotti; coordinator of the local research unit Prof. Marco Simonotti.

2005/2006 - Participation in the PRIN "Integrated assessment and monitoring in the development processes of large rundown urban areas" principal investigator Prof. Saverio Antonio Miccoli; coordinator of the local research unit Prof. Marco Simonotti.

2003/2004 - Participation in the PRIN "Public Goods Management: Sustainable Assessments and Choices" principal investigator Prof. Saverio Antonio Miccoli; coordinator of the local research unit Prof. Marco Simonotti.

INCARICHI / CONSULENZE

Attività gestionali, organizzative e di servizio

Delegata del Dipartimento di Architettura alle Attività di Tirocino, Università di Palermo, 2024-2027.

Delegata del Dipartimento di Architettura alle Pari Opportunità e all'Inclusione, Università di Palermo, 2021-2024.

Delegata ai Tirocini del Corso di Laurea in Urban Design per la Città in Transizione e del Corso di Laurea Magistrale in Spatial Planning, Dipartimento di Architettura, Università di Palermo, dal 2021 alla data odierna.

Componente della Commissione Assicurazione della Qualità della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale (CAQ-RTMD) per il Dipartimento di Architettura, Università di Palermo, dal 2019 alla data odierna.

Componente della Commissione Assicurazione della Qualità della Didattica del Corso di Laurea Magistrale Architettura per il Progetto Sostenibile dell'Esistente, Dipartimento di Architettura, Università di Palermo, dal 2022-2025.

Componente della Giunta del Dipartimento di Architettura, Università di Palermo 2025-2027 e, precedentemente, 2018-2021 e 2015-2018.

Coadiutrice referente per le pratiche studenti del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, sede di Palermo, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Palermo, 2013-2015 e 2018-2019.

Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) del Dipartimento di Architettura, Università di Palermo, 2014-2016.

Componente del gruppo di tutoraggio degli studenti di I e V anno, Corso di studio magistrale a ciclo unico in Architettura sede di Palermo, 2013-2023.

Consulenze alle P.A.

2024-25 Componente del gruppo di lavoro all'Accordo di collaborazione scientifica e di ricerca tra il Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Palermo, e il Provveditorato Interregionale alle OO. PP. Sicilia e Calabria in merito ai Lavori di abbattimento delle barriere architettoniche della Chiesa di S. Maria dell'Ammiraglio, Palermo, responsabile scientifico prof.ssa Renata Prescia.

2022 Componente del gruppo di lavoro per la redazione dello "Studio demografico e socio-economico ai sensi dell'art. 26 della L.R. 19/2020" nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Palermo, e il Comune di Marsala (TP) che ha come oggetto attività di supporto tecnico-scientifico nella redazione del Piano Regolatore Generale (ora denominato PUG), responsabile scientifico prof. Ignazio Vinci.

2011-12 Componente del gruppo che si aggiudica il "Servizio di assistenza tecnica per l'elaborazione di uno Studio di fattibilità finalizzato all'individuazione di quattro Società di trasformazione Urbana – STU (o forme di corresponsabilità pubblico-privato analoghe) in altrettante aree fortemente degradate situate nel Centro Storico di Palermo" bandito dal Comune di Palermo, coordinatore prof. Stefano Stanghellini.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Socia della SIEV - Società Italiana Estimo e Valutazione.

Socia dell'INU – Istituto Nazionale di Urbanistica.

Scientific associations

Member of SIEV - Società Italiana Estimo e Valutazione (Italian Society of Appraisal and Evaluation).

Member of INU – Istituto Nazionale di Urbanistica (Italian Institute of Urban Planning).

PUBBLICAZIONE

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE INDICIZZATA SCOPUS E/O WOS

1. BARBARO S., NAPOLI G. (2024) Towards a participatory energy transition. Critical issues and potentials of regulatory and financial instruments for Renewable Energy Communities (RECs) in Italy. VALORI E VALUTAZIONI, vol. 35/2024, pp. 69-95, ISSN: 2036-2404, SCOPUS: 2-s2.0-85205126709, DOI: 10.48264/VVSIEV-20243506, Sito rivista: <https://siev.org/6-35-2024/>
2. BARBARO S., NAPOLI G. (2023). Energy communities in urban areas: Comparison of energy strategy and economic feasibility in Italy and Spain. LAND 12(7)/2023, 1282, pp. 1-24, ISSN: 2073-445X, DOI: 10.3390/

land12071282, SCOPUS: 2-s2.0-85166270536, WOS: 001035921900001.

3. NAPOLI G., CORRAO R., SCACCIANOCE G., BARBARO S., CIRRINCIONE L. (2022). Public and Private Economic Feasibility of Green Areas as a Passive Energy Measure: A Case Study in the Mediterranean City of Trapani in Southern Italy. *SUSTAINABILITY* 14(4)/2022, 2407, pp. 1-20, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su14042407, SCOPUS: 2-s2.0-85125039345, WOS: 000763024800001.
4. NAPOLI G., TROVATO M.R., BARBARO S. (2022). Social Housing and Affordable Rent: The Effectiveness of Legal Thresholds of Rents in Two Italian Metropolitan Cities. *SUSTAINABILITY* 14(12)/2022, 7172, pp. 1-32, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su14127172, SCOPUS: 2-s2.0-85132271367, WOS:000816759900001.
5. NAPOLI G., (2021) Values Spaces Migration. Appraisal scenarios for an intercultural society. *VALORI E VALUTAZIONI*, vol. 28/2021, pp. 49-58, ISSN: 2036-2404, SCOPUS: 2-s2.0-85112116181, DOI: 10.48264/VVSIEV-20212805, Sito rivista: <https://siev.org/05-28-2021/>
6. NAPOLI G., BONAFEDE G., (2020) The urban rent in the multicultural city: retail shops, migrants and urban decline in the historic centre of Palermo. *VALORI E VALUTAZIONI*, vol. 27/2020, pp. 67-76, ISSN: 2036-2404, SCOPUS: 2-s2.0-85112097177, DOI: [10.48264/VVSIEV-20202707](https://doi.org/10.48264/VVSIEV-20202707), Sito rivista: <https://siev.org/07-27-2020/>.
7. NAPOLI G., BOTTERO M., CIULLA G., DELL'ANNA F., FIGUEIRA J.R., GRECO S. (2020). Supporting public decision process in buildings energy retrofitting operations: the application of a Multiple Criteria Decision Aiding model to a case study in Southern Italy. *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, 60/2020, art. number 102214, pp. 1-15, ISSN: 2210-6707, DOI: 10.1016/j.scs.2020.102214, SCOPUS: 2-s2.0-85088096775, WOS:000566902900003.
8. GIUFFRIDA S., GAGLIANO F., GIANNITRAPANI E., MARISCA C., NAPOLI G., TROVATO M.R., (2020). Promoting Research and Landscape Experience in the Management of the Archaeological Networks. A Project-Valuation Experiment in Italy. *SUSTAINABILITY* 12(10)/2020, 4022, pp. 1-35, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su12104022, SCOPUS: 2-s2.0-85085648507, WOS:000543421400080.
9. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R., (2019). Efficiency versus Fairness in the Management of Public Housing Assets in Palermo (Italy). *SUSTAINABILITY* 11(1199), pp. 1-21, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su11041199, SCOPUS: 2-s2.0-85062513697, WOS:000460819100259.
10. ACAMPA G., GIUFFRIDA S., NAPOLI G. (2018). Appraisals in Italy. Identity, contents, prospects. *VALORI E VALUTAZIONI*, maggio vol. 20/2018, pp. 13-32, ISSN: 2036-2404, SCOPUS: 2-s2.0-85051872275, URL: <https://siev.org/en/issue-19-2018/>.
11. NAPOLI G. (2017). Housing affordability in metropolitan areas. The Application of a Combination of the Ratio Income and Residual Approaches to Two Case Studies in Sicily, Italy. *BUILDINGS*, vol. 7, cap 4, article number 95, 2017, pp. 1-19, ISSN: 2075-5309, DOI: 10.3390/buildings7040095, SCOPUS: 2-s2.0-85032267989, WOS: 000419187200012.
12. NAPOLI G., GABRIELLI L., BARBARO S. (2017). The efficiency of the incentives for the public buildings energy retrofit. The case of the Italian Regions of the "Objective Convergence". *VALORI E VALUTAZIONI*, vol. 18/2017, pp. 25-39, ISSN: 2036-2404. SCOPUS: 2-s2.0-85022034793, URL: <https://siev.org/en/issue-18-2017/>.
13. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R., VALENTI A. (2017). Cap Rate as the Interpretative Variable of the Urban Real Estate Capital Asset: A Comparison of Different Sub-Market Definitions in Palermo, Italy. *BUILDINGS*, vol. 7, issue 3, article number 80, 2017, pp. 1-25, ISSN: 2075-5309, DOI: 10.3390/buildings7030080, SCOPUS: 2-s2.0-85029154302, WOS: 000412506300010.
14. GIUFFRIDA S., VENTURA V., TROVATO M.R., NAPOLI G., (2017). Axiology of the historical city and the cap rate. The case of the old town of Ragusa Superiore. *VALORI E VALUTAZIONI*, vol. 18/2017, pp. 41-55, ISSN: 2036-2404, SCOPUS: 2-s2.0-85022094237, URL: <https://siev.org/en/issue-18-2017/>.

15. NAPOLI G. (2015). The economic sustainability of residential location and social housing. An application in Palermo city. AESTIMUM, Special Issue SI, pp. 257-277, 2015, ISSN: 1724-2118, URL: <http://www.fupress.net/index.php/ceset/article/view/17896/16729>, WOS:000416682400017.

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA NON INDICIZZATA

16. ABBATE G., BONAFEDE G., GAROFALO E., NAPOLI G. (2020) Riuso e rigenerazione del patrimonio edilizio e dello spazio pubblico delle aree interne nell'era post Covid-19. URBANISTICA INFORMAZIONI, n. 289 s.i., pp. 58-62, ISSN: 0392-5005.

17. BARBARO S., NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R. (2020). Smart Cities ed efficientamento energetico: opportunità e sfide dall'European Green Deal e dai programmi europei. LaborEst, n. 20, pp. 92-98, ISSN: 2421-3187, DOI:10.19254/LaborEst.20.14, Link rivista: <http://pkp.unirc.it/ojs/index.php/LaborEst/article/view/602/pdf>.

18. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R. (2017). La questione abitativa tra sostenibilità sociale e dinamiche immobiliari. LaborEst, N. 15, pp. 32-38, ISSN: 2421-3187, DOI: 10.19254/LaborEst.15.05.

19. GIUFFRIDA S., FERLUGA G., NAPOLI G., TROVATO M.R. (2016). Valutazioni interscalari nel processo perequativo del PRG di Siracusa. LaborEst, N. 12 (2016), p. 57-63, ISSN: 2421-3187, DOI: 10.19254/LaborEst.12.09.

20. BONAFEDE G., NAPOLI G. (2015). Palermo Multiculturale tra gentrification e crisi del mercato immobiliare nel centro storico. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 113 (2015), p. 123-150, ISSN: 0004-0177, DOI: 10.3280/ASUR2015-113007.

CONTRIBUTI IN VOLUME INDICIZZATO SCOPUS E/O WOS

1. NAPOLI G. (2024). Social Discount Rate in Balance Between Intergenerational Solidarity and Economic Feasibility. In: Giuffrida S., Trovato MR., Rosato P., Fattinnanzi E., Oppio A., Chiodo S. (Eds.), Science of Valuation. Natural Structures, Technological Infrastructures, Cultural Superstructures. Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, pp. 165-181, ISBN: 978-3-031-53708-0, ebook ISBN 978-3-031-53709-7, ISSN 1865-3529, E-ISSN 1865-3537, DOI: 10.1007/978-3-031-53709-712, SCOPUS: 2-s2.0-85191469824, <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-53709-712>

2. NAPOLI G. (2023). A Chain of Words as an Introduction: Human Dignity, Language, Identity, Citizenship, Values, Human Capital and Urban Spaces. In: Napoli G., Mondini G., Oppio A., Rosato P., Barbaro S. (Eds.), Values, cities and migrations. Real estate market and social system in a multi-cultural city. Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, pp. 1-6, ISBN: 978-3-031-16925-0, online ISBN 978-3-031-16926-7, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, DOI: 10.1007/978-3-031-16926-71, SCOPUS: 2-s2.0-85141706338, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-16926-7>.

3. NAPOLI G., BARBARO G. (2023). Market Values and Socio-economic Mixité in Palermo. The Role of Migrants in the Commercial Real Estate Market. In: Napoli G., Mondini G., Oppio A., Rosato P., Barbaro S. (Eds.), Values, cities and migrations. Real estate market and social system in a multi-cultural city. Green Energy and Technology, Springer International Publishing, pp. 137-153, ISBN: 978-3-031-16925-0, online ISBN 978-3-031-16926-7, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, DOI: 10.1007/978-3-031-16926-711, SCOPUS: 2-s2.0-85141699169, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-16926-7>

4. BARBARO S., NAPOLI G., TROVATO M.R., (2023). Circular Economy and Social Circularity. Diffuse Social Housing and Adaptive Reuse of Real Estate in Internal Areas. In: Abastante F., Bottero M., D'Alpaos C., Ingaramo L., Oppio A., Rosato P., Salvo F. (Eds.), Urban Regeneration Through Valuation Systems for Innovation. Green Energy

and Technology, Springer International Publishing, pp., ISBN: 978-3-031-12813-4, online ISBN 978-3-031-12814-1, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, pp. 229-244, DOI: 10.1007/978-3-031-12814-114, SCOPUS: 2-s2.0-85139077678.

5. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R., (2020). The 'value of solidary' in the Public Housing stock alienation. A case study in Palermo (Italy). In: Morano P., Oppio A., Rosato P., Sdino L., Tajani F. (Eds.), Appraisal and Valuation. Contemporary issues and new frontiers. Green Energy and Technology, Springer International Publishing, pp. 177-193, ISBN: 978-3-03023784-4, online ISBN 978-3-030-23786-8, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, DOI: 10.1007/978-3-030-49579-413, SCOPUS: 2-s2.0-85089916834.

6. NAPOLI G., MAMÌ A., BARBARO S., LUPO S. (2019). Scenarios of climatic resilience, economic feasibility and environmental sustainability for the refurbishment of the early 20th century buildings. In: Mondini G., Stanghellini S., Oppio A., Bottero M., Abastante F. (Eds), Values and Functions for Future Cities, Green Energy and Technology, Springer International Publishing, pp. 89-115, ISBN: 978-3-03023784-4, online ISBN 978-3-030-23786-8, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, DOI: 10.1007/978-3-030-23786-86, SCOPUS: 2-s2.0-85070544183.

7. NAPOLI G., LEONE M. (2019). The urban park as a "social island". The ANP in the participatory project of Parco Uditore in Palermo. In: Mondini G., Stanghellini S., Oppio A., Bottero M., Abastante F. (Eds), Values and Functions for Future Cities, Green Energy and Technology, Springer International Publishing, pp. 229-248, ISBN: 978-3-03023784-4, online ISBN 978-3-030-23786-8, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, DOI: 10.1007/978-3-030-23786-813, SCOPUS: 2-s2.0-85070546785.

Indicatori (aggiornati al 17/12/2023): Scopus 4 citazioni.

8. NAPOLI G. (2018). The complexity of value and the evaluation of complexity: social use value and multi-criteria analysis. In: Mondini G., Fattinnanzi E., Oppio A., Bottero M., Stanghellini S. (a cura), Integrated Evaluation for the Management of Contemporary Cities. Results of SIEV 2015. Serie: Green Energy and Technology, Springer International Publishing, pp. 187-198, ISBN: 978-3-319-78271-3, ISSN: 1865-3529, DOI: 10.1007/978-3-319-78271-315, SCOPUS: 2-s2.0-85051855377, WOS:000448500500015

9. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., VALENTI A. (2017). Forms and functions of the real estate market of Palermo. Science and knowledge in the cluster analysis approach. In: Stanghellini S., Morano P., Bottero M., Oppio A. (a cura), Appraisal: from Theory to Practice. Results of SIEV 2015. Serie: Green Energy and Technology, Springer International Publishing, pp. 191-202, ISBN: 978-3-319-49676-4, ISSN: 1865-3529, DOI: 10.1007/978-3-319-49676-414, SCOPUS: 2-s2.0-85021760617, WOS: 000413289600014.

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO INDICIZZATI SCOPUS E/O WOS

10. NAPOLI G., BARBARO G. (2022). Migrants, Retail Properties and Historic Centre. Urban and Economic Resilience in Palermo (Italy). In: Calabrò F., Della Spina L., Piñeira Mantiñán MJ. (Eds.), New Metropolitan Perspectives, Post COVID Dynamics: Green and Digital Transition, between Metropolitan and Return to Villages Perspectives, LNNS vol. 482, pp. 1273-1283, first online Agosto 2022. ISBN: 978-3-031-06824-9, ISSN: 2367-3370, online ISSN 2367-3389, Springer. DOI:10.1007/978-3-031-06825-6123, SCOPUS: 2-s2.0-85138632971.

11. BARBARO S., NAPOLI G. (2021). The Financial costs in Energy Efficient District. Alternatives Scenarios from the Demo Sites of the CITYFiED Program. In: Gervasi O; Murgante B; Misra S; Garau C; Blečić I; Taniar D; Apduhan BO; Rocha AM; Tarantino E; Torre CM (eds); Computational Science and Its Applications - ICCSA 2021. LNCS 12954, pp. 93-108, Springer, Cham, print ISBN: 978-3-030-86978-6, online ISBN: 978-3-030-86979-3, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-86979-37>, SCOPUS: 2-s2.0-85115714617, WOS:000728364800007.

12. GIUFFRIDA S., TROVATO M.R., STRIGARI A., NAPOLI G., (2020). "Houses for One Euro" and the Territory. Some Estimation Issues for the "Geographic Debt" Reduction. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (Eds.), New Metropolitan Perspectives, Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition, SIST vol. 178, pp. 1043-1052, Springer, Cham, ISBN print 978-3-030-48278-7, ISBN on line 978-3-030-48279-4, ISSN 21903018, 27-30 May 2020, DOI: 10.1007/978-3-030-48279-498, SCOPUS: 2-

s2.0-85091315584.

13. GIUFFRIDA S., NOCERA F., TROVATO M.R., NAPOLI G., BARBARO S. (2020). Energy equalization and the case of the "nZEB Hotels". In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (Eds.), *New Metropolitan Perspectives, Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition*, SIST vol. 178, pp. 1268-1278, Springer, Cham, ISBN print 978-3-030-48278-7, ISBN on line 978-3-030-48279-4, ISSN 21903018, 27-30 May 2020, first on line 01 September 2020, DOI: 10.1007/978-3-030-48279-4118, SCOPUS: 2-s2.0-85091292959.

14. NAPOLI G., BARBARO S., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R. (2020). The European Green Deal: New Challenges for the Economic Feasibility of Energy Retrofit at District Scale. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (Eds.), *New Metropolitan Perspectives, Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition, Smart Innovation, Systems and Technologies* vol. 178, pp. 1248-1258, Springer, Cham, ISBN print 978-3-030-48278-7, ISBN on line 978-3-030-48279-4, ISSN 21903018, 27-30 May 2020, DOI: 10.1007/978-3-030-48279-4116, SCOPUS: 2-s2.0-85091279085.

15. GIUFFRIDA S., NAPOLI G., TROVATO M.R. (2019). The Urban Being Between Environment and Landscape. On the Old Town as an Emerging Subject. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (Eds.), *ISTH 2018, SIST* vol. 101, pp. 378-386, 2019, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN 978-331992101-3, ISSN 21903018, 22-25 May 2018, DOI: 10.1007/978-3-319-92102-040, SCOPUS: 2-s2.0-85048057795, WOS: 000460948500040.

16. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R. (2019). A Paradigm Interpreting the City and the Analytic Network Process for the Management of Urban Transformations. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (Eds.), *ISTH 2018, SIST* vol. 100, pp. 672-680, 2019, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN 978-331992098-6, ISSN 21903018, 22-25 May 2018, DOI: 10.1007/978-3-319-92099-375, SCOPUS: 2-s2.0-85047964705, WOS:000451444400075.

17. NAPOLI G., BONAFEDE G. (2017). Erraticism and multicultural permeability of urban fabric in Palermo. In: (eds.) Piccinini L.C., Chang T.F.M., Taverna M., Iseppi L. *Proceedings of the 20th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference, Reggio Calabria (Italy) July 7th– 8th, 2016 "The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience"*, pp. 139-150, IPSAPA/ISPALEM, ISBN: 978-88-942329-2-9. WOS: 000440197200010.

18. NAPOLI G. (2017). The Erratic of the Centrality. Symbolic Values and Monetary Values in the City of Palermo (Italy). In: (eds.) Piccinini L.C., Chang T.F.M., Taverna M., Iseppi L. *Proceedings of the 20th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference, Reggio Calabria (Italy) July 7th– 8th, 2016 "The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience"*, pp. 85-94, IPSAPA/ISPALEM, ISBN: 978-88-942329-2-9, WOS:000440197200005.

19. NAPOLI G., TROVATO M.R., GIUFFRIDA S., (2017). The Management of the Coastal Public Property in the Development of the Coastal Landscape. In: (eds.) Piccinini L.C., Chang T.F.M., Taverna M., Iseppi L. *Proceedings of the 20th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference, Reggio Calabria (Italy) July 7th– 8th, 2016 "The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience"*, pp. 417-428, IPSAPA/ISPALEM, ISBN: 978-88-942329-2-9, WOS:000440197200032.

20. NAPOLI G., VALENTI A., GIUFFRIDA S. (2016). The urban landscape and the real estate market. Structure and fragment of the axiological tessitura in a wide urban area of Palermo. In: (eds.) Piccinini L.C., Chang T.F.M., Taverna M., Iseppi L. *Proceedings of the 19th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference, Napoli (Italy) July 2nd – 3rd, 2015 "The Turning Point of the Landscape-cultural Mosaic: Renaissance Revelation Resilience"*, pp. 67-78, IPSAPA/ISPALEM, ISBN: 978-88-942329-1-2, WOS:000399693200005.

21. FERLUGA G., GIUFFRIDA S., NAPOLI G., TROVATO M.R. (2016). Local Equalization and Wide Areas Land Planning in Syracuse. 2nd International Symposium *New Metropolitan Perspectives Strategic Planning, Spatial Planning, Economic Programs and Decision Support Tools, through the Implementation of Horizon/Europe2020, (Isth2020)*, *Procedia – Social and Behavioral Science* N. 223, pp. 141-146, DOI: 10.1016/j.sbspro.2016.05.335, WOS: 000390039800022.

22. NAPOLI G., GIUFFRIDA S., TROVATO M.R. (2016). Housing Affordability and Income-Threshold in Social

Housing Policy. 2nd International Symposium New Metropolitan Perspectives Strategic Planning, Spatial Planning, Economic Programs and Decision Support Tools, through the Implementation of Horizon/Europe2020, (Isth2020), Procedia – Social and Behavioral Science N. 223, pp. 181-186, DOI: 10.1016/j.sbspro.2016.05.345, WOS: 000390039800028.

23. GIUFFRIDA S., NAPOLI G., TROVATO M.R. (2016). Industrial Areas and the City. Equalization and Compensation in a Value-Oriented Allocation Pattern. In: (a cura di): Gervasi O.; Murgante B.; Misra S.; Rocha AMAC; Torre CM; Tanier D.; Apduhan BO; Stankova E; Wang S; Computational Science and its Applications - ICCSA 2016. vol. 9789, part IV, LNCS 9789, pp. 79-89, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-42089-9, DOI: 10.1007/978-3-319-42089-96, WOS:000381935500006, SCOPUS: 2-s2.0-84978284847.

24. NAPOLI G. GIUFFRIDA S., TROVATO M.R. (2016). Fair Planning and Affordability Housing in Urban Policy. The Case of Syracuse (Italy). In: (a cura di): Gervasi O.; Murgante B.; Misra S.; Rocha AMAC; Torre CM; Tanier D.; Apduhan BO; Stankova E; Wang S; Computational Science and Its Applications, ICCSA 2016. vol. 9789, part IV, LNCS 9789, pp. 46-62, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-42089-9, DOI: 10.1007/978-3-319-42089-94, WOS:000381935500004, SCOPUS: 2-s2.0-84978259295.

25. NAPOLI G. (2015). Financial Sustainability and Morphogenesis of Urban Transformation Project. In: (a cura di): Gervasi O.; Murgante B.; Misra S.; Gavrilova M.; Coutinho Rocha A.M.A.; Torre C.; Tanier D.; Apduhan B.; Computational Science and Its Applications, ICCSA 2015. vol. 9157, part III, pp. 178-193, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-21470-2, DOI: 10.1007/978-3-319-21470-213, WOS:000364989000013, SCOPUS: 2-s2.0-84944463279.

26. GIUFFRIDA S., GAGLIANO F., NAPOLI G. (2015). Agriculture and Sustainability: a GIS Based Model to Appraise Incentive Policy. In: Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015), Kavala, Greece, 17-20 September 2015, pp. 912-921, CEUR Workshop Proceedings vol. 1498, ISSN 1613-0073, <http://ceur-ws.org/Vol-1498/HAICTA2015paper100.pdf>, SCOPUS: 2-s2.0-84955488151.

27. NAPOLI G. (2015). The Value of the Useless in the Urban Landscape of Small Islands. In: Piccinini et al. (eds), Proceedings of the 18th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference: The Usefulness of the Useless in the Landscape Cultural Mosaic: Liveability, Typicality, Biodiversity, 2015, pp. 333-339, WOS:000399691400031.

28. NAPOLI G., SCHILLECI F. (2014). An Application of Analytic Network Process in the Planning Process: The Case of an Urban Transformation in Palermo (Italy). In: (a cura di): Murgante B.; Misra S.; Rocha A.M.; Torre C.; Rocha J.G.; Falcão M.I.; Tanier D.; Apduhan B.O.; Gervasi O.; Computational Science and Its Applications, ICCSA 2014. vol. 8581, part III, pp. 300-314, Springer International Publishing Switzerland, ISBN: 978-3-319-09149-5, DOI: 10.1007/978-3-319-09150-1, WOS:000349442800022, SCOPUS: 2-s2.0-84904908880.

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO NON INDICIZZATI

29. BARBARO S., NAPOLI G. (2022). I valori immobiliari della nuova spazialità urbana. In: Giampino, A.; Todaro, V. (eds), Urbanistica Dossier "Post-pandemic cities: le sfide dell'urbanistica dopo l'emergenza", n. 25, INU Edizioni, Roma, pp. 33-37. ISBN: 978-88-7603-238-7.

30. ABBATE G., BONAFEDE G., GAROFALO E., NAPOLI G. (2022). Centri minori delle aree interne: verso una nuova riorganizzazione spaziale e funzionale post pandemia. In: Giampino, A.; Todaro, V. (eds), Urbanistica Dossier "Post-pandemic cities: le sfide dell'urbanistica dopo l'emergenza", n. 25, INU Edizioni, Roma, pp. 211-222. ISBN: 978-88-7603-238-7.

31. BONAFEDE G., NAPOLI G. (2021). Housing Affordability for Urban Regions. In: Lo Piccolo, F.; Picone, M.; Todaro, V. (eds), Urban Regionalisation Processes. Governance of Post-Urban Phenomena in Sicily. pp. 205-233, Unipa Springer Series, (E241274 codice serie), Springer International Publishing, Cham. ISBN 978-3-030-64468-0 (print), ISBN 978-3-030-64469-7, First online 29 January 2021, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-64469-711>.

CURATELE DI VOLUMI INDICIZZATI SCOPUS E/O WOS

32. Napoli G., Trovato MR. (Eds.) (2023) Efficiency, Fairness and Sustainability in Social Housing Policy and Projects. MDPI, Basel, Switzerland, ISBN: 978-3-0365-6569-9, pdf online 978-3-0365-6568-2, DOI: 10.3390/books978-3-0365-6568-2, <https://www.mdpi.com/books/book/6736-efficiency-fairness-and-sustainability-in-social-housing-policy-and-projects>.

33. Napoli G., Mondini G., Oppio A., Rosato P., Barbaro S. (Eds.) (2023) Values, cities and migrations. Real estate market and social system in a multi-cultural city. Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, ISBN: 978-3-031-16925-0, online ISBN 978-3-031-16926-7, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, first online 02 novembre 2022, DOI: 10.1007/978-3-031-16926-7, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-16926-7>.

PREFAZIONE/POSTFAZIONE IN VOLUMI INDICIZZATI SCOPUS E/O WOS

34. Napoli G., Trovato MR. (2023) Preface. In Napoli G., Trovato MR. (Eds.), Efficiency, Fairness and Sustainability in Social Housing Policy and Projects, pp. ix-x. MDPI, Basel, Switzerland, ISBN: 978-3-0365-6569-9, pdf online 978-3-0365-6568-2, DOI: 10.3390/books978-3-0365-6568-2, <https://www.mdpi.com/books/book/6736-efficiency-fairness-and-sustainability-in-social-housing-policy-and-projects>.

35. Napoli G., Mondini G., Oppio A., Rosato P., Barbaro S. (Eds.) (2023), Preface, In: Values, cities and migrations. Real estate market and social system in a multi-cultural city. Green Energy and Technology, Springer International Publishing, Cham, pp. v-vi, ISBN: 978-3-031-16925-0, online ISBN 978-3-031-16926-7, ISSN 1865-3529, online ISSN 1865-3537, SCOPUS: 2-s2.0-85141698964, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-16926-7#toc>.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Partecipazione come relatore a congressi e convegni internazionali

1. CrossMed – Landscapes Across the Mediterranean, Reggio Calabria, 11-13 dicembre 2024. Partecipazione con il paper *Assessing Energy Poverty in Renewable Energy Communities (CER): Indicators between Adaptability and Restriction in the Italian regulations* (con Simona Barbaro). Intervento programmato il 12 dicembre 2024, Session 23.
2. CrossMed – Landscapes Across the Mediterranean, Reggio Calabria, 11-13 dicembre 2024. Partecipazione con il paper *Mitigate the tourism-scape: an ANP model to address a conservation and revitalisation strategy for the Tonnara del Secco (San Vito lo Capo, Italy)* (con Gaspare Massimo Ventimiglia, Simona Barbaro, Chiara Zingales). Intervento programmato il 12 dicembre 2024, Session 24.
3. CrossMed – Landscapes Across the Mediterranean, Reggio Calabria, 11-13 dicembre 2024. Partecipazione con il paper *An ANP-BOCR model for the evaluation of urban forestation projects in the Bonagia district of Palermo (Italy)* (con Luciana Macaluso, Simona Barbaro, Giovanni Titone). Intervento programmato il 12 dicembre 2024, Session 22.
4. 5th International Symposium New Metropolitan Perspectives ISTH2022, Reggio Calabria, 23-27 maggio 2022. Partecipazione con il paper *Migrants, retail properties and historic centre. Urban and economic resilience in Palermo (Italy)* (con Simona Barbaro). Intervento programmato il 27 maggio 2022.
5. 16th International Conference on Computational Science and its Application (ICCSA 2021), University of Cagliari, Cagliari (Italy) 13-16 september 2021, sezione "EMEUE Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environment". Partecipazione con il paper *The financial costs in energy efficient district. Alternative scenarios from the*

demo sites of the CITYFiED program (con Simona Barbaro). Intervento programmato il 13 settembre 2021.

6. 4th International Symposium New Metropolitan Perspectives ISTH2020, Reggio Calabria, 26-28 maggio 2020. Partecipazione con il paper *The European Green Deal: New Challenges for the Economic Feasibility of Energy Retrofit at District Scale* (con Simona Barbaro, Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato il 28 maggio 2020.

7. 4th International Symposium New Metropolitan Perspectives ISTH2020, Reggio Calabria, 26-28 maggio 2020. Partecipazione con il paper *Energy equalization and the case of the "nZEB Hotels"* (con Salvatore Giuffrida, Francesco Nocera, Maria Rosa Trovato e Simona Barbaro). Intervento programmato il 28 maggio 2020.

8. 4th International Symposium New Metropolitan Perspectives ISTH2020, Reggio Calabria, 26-28 maggio 2020. Partecipazione con il paper *"Houses For One Euro" and the Territory. Some Estimation Issues for the "Geographic Debt" Reduction* (con Salvatore Giuffrida, Antonio Strigari e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato il 27 maggio 2020.

9. 13th SDEWES Conference, Palermo 30 settembre – 04 ottobre 2018. Partecipazione con il paper *Energy retrofit of public buildings and Multicriteria Decision Analysis: the application of the ELECTRE-TRI nC model to a decision process under architectural or landscape constraints* (con Marta Bottero, Federico Dell'Anna, Giuseppina Ciulla, José Rui Figueira e Salvatore Greco). Intervento programmato 01 ottobre 2018.

10. 13th SDEWES Conference, Palermo 30 settembre – 04 ottobre 2018. Partecipazione con il poster *Social Discount Rate and Net Present Value to assess economic feasibility of energy retrofit of public buildings located in historical or landscape contexts*. Presentazione poster 03 ottobre 2018 nella Poster Session 3.

11. 88th Meeting of Euro Working Group on MCDA, Lisbona (Portogallo) 27-28 settembre 2018. Partecipazione con il paper *The application of the ELECTRE-TRI nC to a multiple criteria decision aid model for sorting alternative energy retrofitting measures* (con Marta Bottero, Federico dell'Anna, José Rui Figueira e Salvatore Greco). Paper sottoposto alla discussione 28 settembre 2018.

12. 19th European Conference on Operational Research, Valencia (Spagna) 8-11 luglio 2018. Partecipazione con il paper *Assessing energy retrofit strategies for public buildings: an application of the ELECTRE-TRI nC model* (con Marta Bottero, Giuseppina Ciulla, Federico Dell'Anna, José Rui Figueira e Salvatore Greco). Intervento programmato 9 luglio 2018.

13. 3rd International Symposium New Metropolitan Perspectives ISTH2020, Reggio Calabria 22-25 maggio 2018. Partecipazione con il paper *A Paradigm Interpreting the City and the Analytic Network Process for the Management of Urban Transformations*. (con Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato 24 maggio 2018.

14. 3rd International Symposium New Metropolitan Perspectives ISTH2020, Reggio Calabria 22-25 maggio 2018. Partecipazione con il paper *The Urban Being Between Environment and Landscape. On the Old Town as an Emerging Subject* (con Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato 23 maggio 2018.

15. 16th International Conference on Computational Science and its Application (ICCSA 2016), University of Beijing, Beijing (Cina) 4-7 luglio 2016, sezione "EMEUE Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environment". Partecipazione con il paper *Fair Planning and Affordability Housing in Urban Policy. The Case of Syracuse* (con Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Relazione pubblicata negli Atti.

16. 16th International Conference on Computational Science and its Application (ICCSA 2016), University of Beijing, Beijing (Cina) 4-7 luglio 2016, sezione "EMEUE Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environment". Partecipazione con il paper *Industrial areas and the city. Equalization and compensation in a value-oriented allocation pattern* (con Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Relazione pubblicata negli Atti.

17. 20th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference "The Erratic Behavior of the Landscape-Cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience", Reggio Calabria, July 7-8, 2016. Partecipazione con il paper *L'erraticità della centralità. Valori simbolici e valori monetari nella città di Palermo*. Paper segnalato per il Premio Pan Paesaggio Architettura Natura – Ardito Desio. Relazione pubblicata negli Atti.

Emotion, Energy, Experience", Reggio Calabria, July 7-8, 2016. Partecipazione con il paper *Erraticism and multicultural permeability of urbano fabric in Palermo* (con Giulia Bonafede). Relazione pubblicata negli Atti.

19. 20th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference "The Erratic Behavior of the Landscape-Cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience", Reggio Calabria, July 7-8, 2016. Partecipazione con il paper *La gestione del demanio marittimo nella evoluzione del paesaggio costiero* (con Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Relazione pubblicata negli Atti.

20. 2nd International Symposium "New Metropolitan Perspectives" - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020. ISTH2020, Reggio Calabria 18-20 maggio 2016. Partecipazione con il paper *Housing Affordability and Income-Threshold in Social Housing Policy* (con Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato 19 maggio 2016, Sessione SS-Q.

21. 2nd International Symposium "New Metropolitan Perspectives" - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020. ISTH2020, Reggio Calabria 18-20 maggio 2016. Partecipazione con il paper *Local Equalization and Wide Areas Land Planning in Syracuse* (con Giovanna Ferluga, Salvatore Giuffrida e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato 19 maggio 2016, Sessione SS-Q.

22. 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment HAICTA 2015, 17-20 settembre 2015, Kavala (Grecia). Partecipazione con il paper *Agriculture and Sustainability: a GIS Based Model to Appraise Incentive Policy* (con Salvatore Giuffrida e Filippo Gagliano). Relazione pubblicata negli Atti.

23. 19th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference "The turning point of the landscape-cultural mosaic: Renaissance Revelation Resilience, Napoli, July 2nd-3rd, 2015. Partecipazione con il paper *The urban landscape and the real estate market. structures and fragments of the axiological tessitura in a wide urban area of Palermo* (con Alberto Valenti e Salvatore Giuffrida). Relazione pubblicata negli Atti.

24. 19th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference "The turning point of the landscape-cultural mosaic: Renaissance Revelation Resilience", Napoli, July 2nd-3rd, 2015. Partecipazione con il paper *Il paesaggio e il territorio negli strumenti di pianificazione. il caso studio della Sicilia* (con Filippo Schilleci). Relazione pubblicata negli Atti.

25. 15th International Conference ICCSA on Computational Science and its Application (ICCSA 2015), 22-25 giugno 2015, University of Calgary, Banff (Canada), sezione "EMEUE Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environment". Partecipazione con il paper *Financial Sustainability and Morphogenesis of Urban Transformation Project*. Relazione pubblicata negli Atti.

26. 14th International Conference ICCSA on Computational Science and its Application (ICCSA 2014), 30 giugno - 3 luglio 2014, Università di Minho, Guimaraes (Portogallo). Partecipazione con il paper *An Application of Analytic Network Process in the Planning Process: The Case of an Urban Transformation in Palermo (Italy)* (con Filippo Schilleci). Intervento programmato 02 luglio 2014, sezione EMEUE6 Econometrics and Multidimensional Evaluation in Urban Environment.

27. 18th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference "The usefulness of the useless in the landscape-cultural mosaic: liveability, typicality, biodiversity", Catania, July 3rd-4th 2014. Partecipazione con il paper *The value of the useless in the urban landscape of small islands*. Relazione pubblicata negli Atti.

Partecipazione come relatore a congressi e convegni nazionali di interesse internazionale

28. Convegno SIEV "Valori Spazi Migrazioni – Identità e alterità nella città multiculturale", 27 ottobre 2020 (modalità telematica). Partecipazione con il paper *Resilience and Mixité: retails and migrants in the historic centre of Palermo* (con Simona Barbaro). Intervento sottoposto alla discussione 27 ottobre 2020.

29. UrbanPromo Green 2020, Venezia 18 settembre 2020. Partecipazione con il paper *Economia circolare e circolarità sociale. Riutilizzo adattivo del patrimonio immobiliare nelle aree interne* (con Simona Barbaro e Maria Rosa Trovato). Intervento programmato 18 settembre 2020.

30. UrbanPromo Green 2019, Venezia 19 settembre 2019. Partecipazione con il paper *I co-benefit della vegetazione negli interventi di rigenerazione urbana e riqualificazione energetica in ambito mediterraneo: Il quartiere "Cappuccinelli" a Trapani* (con Rossella Corrao). Intervento programmato 19 settembre 2019.
31. Convegno SIEV "Scienza delle valutazioni. Strutture naturali infrastrutture tecnologiche, sovrastrutture culturali", Siracusa 11-12 luglio 2019. Partecipazione con il paper *Le preferenze intertemporali tra solidarietà sociale ed efficienza economicistica*. Intervento programmato 11 luglio 2019.
32. UrbanPromo Green 2018, Venezia 20 settembre 2018. Partecipazione con il paper *The urban park as a social island. The ANP in the participatory project of the Parco Uditore in Palermo* (con Manfredi Leone). Intervento programmato 20 settembre 2018.
33. Convegno SIEV "Il futuro della rendita", Cagliari 22-23 marzo 2018. Partecipazione con il paper *La rendita urbana nella città multiculturale: il ruolo dei migranti nei luoghi di declino urbano*. Intervento programmato 23 marzo 2018.
34. UrbanPromo Green 2017, Venezia 20 settembre 2017. Partecipazione con il paper *Scenari di resilienza climatica, convenienza economica e sostenibilità ambientale degli edifici dei primi decenni del XX secolo* (con Antonella Mamì). Intervento sottoposto alla discussione 21 settembre 2017.
35. Convegno SIEV "L'influenza sui percorsi valutativi dell'Enciclica Laudato sì. Le aree urbane tra conflitto e solidarietà, tra degrado e rigenerazione, tra esclusione e partecipazione", Roma 14-15 aprile 2016. Partecipazione con il paper *La complessità del valore e la valutazione della complessità: il valore d'uso sociale e le valutazioni multidimensionali*. Intervento programmato 14 aprile 2016.
36. Convegno SIEV "Estimo: Temi e questioni contemporanee", Bari 9-10 luglio 2015. Partecipazione con il paper *Forme e funzioni del mercato immobiliare di Palermo. Scienza e conoscenza nell'approccio con la cluster analysis* (con Salvatore Giuffrida e Alberto Valenti). Intervento programmato 10 luglio 2015.
37. Convegno SIEV "Analisi Multicriteri, Valutazione, Processi decisionali", Torino 29-30 maggio 2014. Partecipazione con il paper *Le valutazioni multidimensionali nei processi di trasformazione urbana. Considerazioni critiche*. Intervento programmato 30 maggio 2014.

AMBITI DI RICERCA

Le principali linee di ricerca sono:

- Analisi del mercato immobiliare urbano;
- Valutazioni economiche negli interventi di efficientamento energetico del patrimonio edilizio;
- Valutazioni economiche e finanziarie nelle CER - Comunità Energetiche Rinnovabili;
- Strumenti finanziari europei a supporto della transizione energetica delle città;
- Ruolo economico delle comunità di migranti nella città multiculturale;
- Sostenibilità economica e sociale negli interventi di gestione e realizzazione di Social Housing e Edilizia Residenziale Pubblica
- Valutazioni multicriteriali a supporto del processo decisionale pubblico e privato;

- Valorizzazione del patrimonio architettonico e archeologico.

The main research topics are:

- Analysis of the urban real estate market;
- Economic evaluations in energy efficiency projects of buildings;
- Economic and financial evaluations in Renewable Energy Community (REC);
- European financial instruments to support the energy transition of cities;
- Economic role of migrant communities in the multicultural city;
- Economic and social sustainability in the management and construction of Public and Social Housing;
- Multicriteria Analysis supporting the public and private decision-making process;
- Enhancement of architectural and archaeological heritage.