

SILVANA KÜHTZ - PROFESSORE AGGREGATO, RICERCATRICE UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA, DICEM MATERA
SCIENTIFIC PAPERS AND OTHER ACTIVITIES 1996-2023

Fluid Dynamics

1. Kühtz S (1996) Viscous fluids for experimental purposes and strain-gauged load cells waterproofing, *International Conference on Material Engineering - 15th AIAS National Conference*, Gallipoli (LE), Italy, 4-7 September, pp 753-760.
2. Kühtz S (1996) Experimental Investigation of Oscillatory flow around circular cylinder at low beta numbers, PhD Thesis, Department of Aeronautics, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London. https://spiral.imperial.ac.uk/bitstream/10044/1/8866/1/Silvana_Kuehtz-1996-PhD-Thesis.pdf
3. Anagnostopoulos P, Iliadis G and Kühtz S (1997) Numerical and Experimental investigation of oscillating flow around a circular cylinder, *8th International Conference of Computational Methods and Experimental Measurements, CMEM97*, Rhodes, Greece, pp 341-350, May.
4. Kühtz S, Bearman PW and Graham JMR (1997) Experiments on fixed and compliant cylinders in oscillatory flow at low β numbers, *Proceedings 8th International Conference on Behaviour of Off-shore structures*, Delft, The Netherlands, 7-10 July, pp. 79-93.
5. Kühtz S, Bearman PW and Graham JMR (1997) Problems encountered in measuring forces over immersed bodies, *Experimental Techniques*, vol. 21, n.2, pp. 20-23.

Input-output - Energy - Sustainable Development - LCA fino 2016

6. Kühtz, S, Ruoti, A and Matera, DA (1997) Prove di gassificazione di residui agroindustriali e forestali per produzione di energia elettrica su piccola scala, *I Convegno Nazionale su Valorizzazione energetica e industriale delle biomasse lignocellulosiche*, ENEA Trisaia (MT), Italy, Giugno.
7. Kühtz, S, Vacca, G. (1997) Biomass gasification for electric power generation, *LII Congresso Nazionale ATI, Cernobbio* (CO), Vol.II, pp 1483-1491, Settembre.
8. Kühtz, S, Bianchini, G and Vacca, G (1998) Utilizzo di impianti minihydro in una Regione dell'Italia Meridionale, la Basilicata, *Il International Minihydro Conference*, Palinuro (SA), Italy, 5 -8 Settembre.
9. Bianchini, G., Kühtz, S and Vacca, G (1998) Use of Renewable Energy Sources for Water Pumping Plants in a South Italy Region, Basilicata, *World Renewable Energy Congress - V, Florence*, Italy 20 -25 Settembre.

10. Fierri, D., Kühtz, S and Vacca, G (1998) Applying Renewable Energy Sources to a National Park: A case Study, *World Renewable Energy Congress - V, Florence, Italy, 20-25 Settembre*.
11. Albino V, Izzo C and Kühtz S (2000) Input-Output Models for the Analysis of a Local/Global Supply Chain, *Proceedings Eleventh International Working Seminar on Production Economics*. Igls/Innsbruck, Austria, February 21-25, pp. 19-29.
12. Kühtz S and Izzo C (2000) Economy-Energy-Environment Analysis of Tourism-related Activities Using Input-Output Process Approach, *International Input-Output Association, Inter-Industrial Relations in Economic Modelling*, Balatonfüred, Hungary, 23-26 February.
13. Albino V, Izzo C and Kühtz S (2000) Input Output Process model for materials/energy flow analysis of an Industrial District, *XIII International Conference on Input-Output Techniques, Macerata, 21-25 August*.
14. Kühtz S, Izzo C (2000) Energy and material flow analysis using input-output process models, *LV Congresso ATI, Matera (Italy) 15-18 September*.
15. Albino V and Kühtz S (2000) Input-output models for Economy-Energy-Environment Analysis of Tourism-related Businesses in a Natural Park, *Sigma Matematikai-kozgazdasagi folyoirat (Mathematical-Economic Journal) A Gazdaságmodellezési Társaság lapja (A periodical of the (Hungarian) Society for Economic Modelling)*, XXXI, n. 3-4. paragrafi 3 e 4 e VitoAlbino 1, 2 e 5
16. Albino V, Izzo C and Kühtz S (2002) Input-Output Models for the Analysis of a Local/Global Supply Chain, *International Journal of Production Economics*, vol.78, issue 2 pp 119-131. paragrafi 3-4-5 (e vito 1 e 6 e carmen 2).
17. Albino V and Kühtz S (2002) Environmental Footprint of Industrial Districts using Input-Output Tables Based on Production Processes, *XIV International Conference on Input-Output Techniques, Montreal, 11-15 October*.
18. Albino V, Kühtz S and Scozzi B (2003) Actors and cognitive maps on environmental issues in industrial districts, *International symposium on clusters - Uddevalla Symposium*, 12 - 14 June.
19. Albino V, Dietzenbacher E & Kühtz S (2003) Analyzing Material and Energy Flows in an Industrial District using an Enterprise Input-Output Model. *Economic Systems Research*, vol.15, n.4, pp. 457-480.paragrafi 2, 3, 4.1 e 4.2 Vito 1 e 5, Erik 4.3, 4.4 e 4.5
20. Albino V & Kühtz S (2003) Assessment of environmental impacts of production processes in the industrial districts using input-output modeling techniques. *Journal of Environmental Informatics*, vol.1, n.1, pp 7-20. paragrafi 4,5,6,7 e VitoAlbino 1,2,3.
21. Albino V, Kühtz S & Scozzi B (2003) Cognitive maps and the sustainable development in the Mediterranean region, in Camarda D., Grassini L. (eds.) *Local Resources and Global Trades: Environments and Agriculture in the Mediterranean Region*, Paris, CIHEAM - Option Méditerranéenne A57.

22. Albino V & Kühtz S (2004) Enterprise input-output model for local sustainable development - the case of a tiles manufacturer in Italy. *Resources, Conservation and Recycling*, vol. 41, n.3, pp. 165-176. paragrafi 2, 3 ,4 5 e VA 1 e 6.
23. Albino V, Kühtz S (2005) Impatto ambientale dei distretti industriali attraverso l'uso di un modello input output. *Conferenza Nazionale sulla Politica Energetica in Italia*, Bologna, 3-4 Aprile.
24. Kühtz S, Zhou C & Peng G (2005) The implementation of sustainable development behaviours in the supply chains of Italian and Chinese industrial clusters, Proceedings *Second IEEE International Conference on Services Systems and Services Management*, June 13th - 15th, Chongqing, China, 445- 450 Vol. 1.
25. Albino V, Kühtz S & Scozzi B (2005) Cognitive Maps on Sustainable Development in Industrial Districts: A Pilot Study pp. 148-169 CHAPTER 6 in Karlsson, C., B. Johansson and R.R. Stough (eds), *Industrial Clusters and Inter-Firm Networks*, Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar, New Horizons in Regional Science series.
26. Kühtz S (2005) *Energia: Management e modelli*, Aracne editrice, RM, Italia.
27. Kühtz S (2005) *Energia e sviluppo sostenibile, Politiche e Tecnologie*, Rubbettino editore, Catanzaro, Italia.
28. Kühtz S (2006) *Gestione e uso energetico delle acque*, Aracne editrice, RM, Italia.
29. Dietzenbacher E, Albino V & Kühtz S (2006) The Fallacy of Using US-Type Input-Output tables, Proceedings *XV International Input-Output Conference*, Beijing, China.
30. Kühtz S (2006) Review of the book: Industrial districts, a new approach to industrial change of Giacomo Becattini. *Economic Systems Research*, vol.18, n. 2, pp. 217-219.
31. Kühtz S (2007) Adoption of sustainable development schemes and behaviours in Italy: barriers and solutions - what can educators do? *International Journal of Sustainability for Higher Education*, vol. 8 n. 2, pp. 155-169.
32. Cardinale N, Intini F e Kühtz S (2007) Analisi del ciclo di vita di un impianto di cogenerazione a biogas. *Convegno Scientifico Nazionale Sicurezza nei Sistemi Complessi*, Bari, 16-18 Ottobre.
33. Bevilacqua V, Intini F & Kühtz S (2007) Applicazione di una rete neurale per l'analisi dei mutamenti climatici, *Atti Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici*, Roma 12-13 Sept.
34. Bevilacqua V, Intini F & Kühtz S (2008) A model of Artificial Neural Network for the analysis of climate change, The 28th International Symposium on Forecasting June 22-25 - Nice, France, <http://www.forecasters.org/isf>.
35. Intini F, Kühtz S & Tateo P (2008) Strategie di mitigazione di emissioni da traffico veicolare per la mobilità sostenibile in un grande centro urbano, *63° congresso nazionale ATI*, Palermo 23-26 settembre.

36. Bellini S, Cardinale N, Intini F, Kühtz S (2008) Sistemi a recupero energetico da scarti industriali - pianificazione per un'area industriale del sud Italia, *secondo congresso nazionale dell'Associazione Italiana Gestione Energia*, Pisa 4-5 settembre.
37. Kühtz S (2008) Education and offsetting programmes: a path to new lifestyles for the challenges posed by Climate Change, *VI International Conference on Ethics and Environmental Policies*, pd, 23-25 october.
38. Bevilacqua V, Intini F, Kühtz S (2008) Applicazione della teoria di Shapley ad un sistema di gestione della raccolta intermunicipale dei rifiuti, n.3 *Rivista di economia delle fonti di energia*, IEFE.
39. Bevilacqua V, Intini F, Kühtz S (2008) Tecniche evolutive applicate alla ricerca del percorso ottimale di raccolta giornaliera dei rifiuti, *Logistica Management*, AILOG n. 187, pp.63-68.
40. Albino V, Kühtz S & Messeni Petruzzelli A (2008) Analysing Logistics Flows in Industrial Clusters Using an Enterprise Input-Output Model. *Interdisciplinary Information Sciences*, vol. 14, n.1, pp. 25-41.
41. Intini F, Kühtz S, Migliavacca M (2008) Analisi ambientale con il metodo LCA della produzione di tessuto non tessuto usato in edilizia, ATTI DI ECOMONDO 2008, *Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale* vol. 2, pp.556-560, ISBN 978-88-387-4859-4 Maggioli Editore, Rimini, Italy (Industry & Innovation).
42. Intini F, Kühtz S, Carella R e Mangini G (2009), Rendicontazione, comunicazione, strategia: il Bilancio di Sostenibilità, Atti di Ecomondo 2009, pag. 1243-1248, Maggioli Editore, ISBN 978-88-387-5360-1, Rimini, Italia, 28-31 Ottobre 2009.
43. Intini F, Kühtz S, Matarrese G e Migliavacca M (2009), Analisi ambientale di un isolante termoacustico in PET riciclato attraverso la metodologia LCA, Atti di Ecomondo 2009, pag. 990-996, Maggioli Editore, ISBN 978-88-387-5360-1, Rimini, Italia, 28-31 Ottobre 2009.
44. Kühtz S, Intini F, Bellini S, Matarrese G (2009) Energy recovery systems from industrial plants waste: planning of an industrial park located in the South of Italy, **Chapter 6** in the book *Industrial pollution Including oil spills*, Editors Harry Newbury and William De Lorne, Nova Science Publishers, Inc. USA, ISBN 978-1-60456-917-9.
45. Kühtz S (2009) Carbon footprint assessment: a tool for promoting long-term pollution emission reduction and sustainable development? **Chapter 7** in the book *Industrial pollution Including oil spills*, Editors Harry Newbury and William De Lorne, Nova Science Publishers, Inc. USA, ISBN 978-1-60456-917-9.
46. Kühtz S e Tassone F (2009) Percorso sostenibile dalle emissioni alle foreste per la compensazione della CO₂, in *Studi e materiali di diritto agrario*, vol. 3, pp. 37-48, Edizioni Tellus, Roma, Italy.
47. Kühtz S (2010) A Path to new Lifestyles: Value Orientation facing Climate Change, in: *Ethics and climate change - Scenarios for justice and sustainability*, edited by Matteo

Mascia and Lucia Mariani, section V, pag 363-372, cleup sc editore, PD, Italy ISBN 978 88 6129 554 4.

48. Kühtz S, Zhou C, Albino V, Yazan DM (2010) Energy and materials use in Italian and Chinese tile manufacturers: a comparison using an enterprise input-output model, *Energy*, 35, pp 364-374.
49. Kühtz S (2011) Challenges posed by Climate Change: is environmental protection an ethical issue?, *Environment, development and Sustainability*, Springer Netherlands: Volume 13, Issue 1, Page 79-85, DOI: 10.1007/s10668-010-9249-5, ISSN: 1387-585X (sustainability, innovation, multidisciplinary; IF 0.954).
50. Intini F, Kühtz S (2011) An LCA case study of a thermal insulation panel made of polyester fiber recycled from post consumer PET bottles, *Int. Journal of Life Cycle Assessment*, Volume 16, Issue 4, Page 306, ISSN: 0948-3349, (Energy, innovation, materials, industry, multidisciplinary; IF 2.636).
51. Intini F, Kühtz S, Rospi G (2011) Energy Recovery of the Solid Waste of the Olive Oil Industries-LCA Analysis and Carbon Footprint Assessment, *IJ of sustainable Energy and Environment*, vol. 2 issue 4., pp 157-166, ISSN : 1906-4918.
52. Intini F, Kühtz S, Rospi G (2012) Life cycle assessment (LCA) of an energy recovery plant in the olive oil industries, *Intl. J of Energy and Environment* vol 3 n. 4, ISSN 2076-2895 (Print), ISSN 2076-2909 (Online).
53. Martinelli N, Kuhtz S, Scaletta, Di Gregorio (2012) Smart city. Da una definizione alla costruzione di un'agenda pubblica condivisa: comparazione tra PAES di città mediterranee. *Atti della XV conferenza nazionale SIU, planum, The Journal of Urbanism*, n.25, vol. 2, ISSN 1723-0093.
54. Martinelli N, Kuhtz S, Scaletta g, Di gregorio (2012). Smart city. Da una definizione alla costruzione di un'agenda pubblica condivisa: comparazione tra PAES di città mediterranee. *PLANUM*, vol. 2, ISSN: 1723-0993.
55. Intini F, Kühtz S, Rospi G, Ranieri and Dassisti M (2014) *Model-Based LCA for Sustainable Energy-Production from Olive-Oil Production: An Italian Agricultural-District Case*, OTM 2014 Workshops, LNCS 8842, pp. 70-79, R. Meersman et al. (Eds.), ISBN: 978-3-662-45549-4, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
56. Intini F, Kühtz S and Dassisti M (2014) *Life Cycle Analysis of Building Windows for Italian Residential Market: sensitivity analysis of sustainability assessment*, 7th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, Dubai November 23-25.
57. Intini F, Kühtz S and Dassisti M (2014) *Thermography increases LCA reliability: a case study of a process for HDPE nets*, 7th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, Dubai November 23-25.
58. Intini F Kühtz S and Dassisti M (2014) *Integration of Life-Cycle Assessment and energy-social planning models: the case study of the Province of Matera*, ICCMSE 2015, 11th

International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering
Proceedings of SEEP2014, 23-25 November 2014, Dubai, ISBN 978-1-903978-49-8.

59. Intini F, Kühtz S, Milano P & Dassisti M (2015) Analysis of sustainability assessment of building windows for Italian residential market: life cycle analysis and LEED, *Procedia Environmental Science, Engineering and Management* 2 (4), pp 239-247, ISSN: 2392-9537.
60. Intini F, Rospi G, Cardinale N, Kühtz S, Dassisti M (2016) Life Cycle assessment of Italian residential windows: sensitivity analysis, *Intl Journal of Heat and Technology* vol 34, n 2, pp S235-S241, ISSN 0392-8764.

Non-scientific national journals (in Italian) 2003-2009

61. Kühtz S (2003) La luce che verrà, *La Macchina del Tempo* Editore RTI, vol. 4, n. 12, pp.123 - 135 (servizio sulle fonti rinnovabili).
62. Kühtz S (2007) Un futuro sostenibile è possibile, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 2 n.2 pp. 112-113.
63. Kühtz S (2007) Arte e Ambiente: binomio possibile a Lanzarote, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 2 n.3 pp. 108-110.
64. Kühtz S (2007) Raccontami una storia sostenibile, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 2 n.4 pp.132-133.
65. Kühtz S (2007) Decalogo del cittadino sostenibile, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 2 n.5 pp. 126-127.
66. Kühtz S (2007) Scopri chi sei nei confronti dell'ambiente, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 2 n.6, pp. 134-135.
67. Kühtz S (2007) Sì, viaggiare. Ma non inquinare, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 2 n.7 pp. 134-135.
68. Kühtz S (2008) Ecologia e pace: che posso fare io? *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 3 n.8 pp. 132-133.
69. Kühtz S (2008) Acqua, un bene prezioso, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 3 n.9 pp. 124-125.
70. Kühtz S (2008) Una gita a...la diga del Pertusillo, *Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 3 n.9 pp. 126.
71. Kühtz S (2008) Un futuro sostenibile è ancora possibile, *Ambiente TV Magazine*, vol. 2, n. 2-3, pp. 94-95.
72. Kühtz S (2008) Think globally, act locally - decalogo del cittadino sostenibile, *Acqua e territorio*, vol. 4, n.19, pp. 55-57.
73. Kühtz S (2008) Casa dolce casa. *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol. 3 n.10 pp. 126-128.
74. Kühtz S (2008) Il Mediterraneo qualità della vita sana e sostenibile, *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, vol.3 n.11 pp. 122-124.

75. Kühtz S (2008) Cielo! Questa è la mia carbon footprint! *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, anno 3 n. 12, pp.108-109.
76. Kühtz S (2008) Una gita a...Kyoto. *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, anno 3 n. 12, pag.110.
77. Kühtz S (2008) Persone, ecologia e sviluppo sostenibile, anno 3 n. 13, pp. 86-87.
78. Kühtz S (2009) Il paradiso è sulla terra e si trova in Cornovaglia. *Rubrica Piano B-futuro e possibilità per una cultura eco-compatibile, Itturismoculturale*, Lucianovannieditore, anno 4, n. 1, pp. 86-87.

Invited lectures

79. Kühtz S (2008) La filieraCO2: una concreta possibilità italiana nella lotta ai cambiamenti climatici. Seminario Agricoltura, Energia, Ambiente nello scenario del cambiamento climatico del Pianeta, XVIII settimana della cultura scientifica, Università degli studi del Molise, Campobasso, March 7th.
80. Kühtz S (2008) FilieraCO2-la compensazione delle emissioni inquinanti: un percorso sostenibile dall'industria all'agricoltura, Fiera dei Parchi, Mediterre Bari, Fiera del Levante, Italy, 7-11 May.
81. Kühtz S (2008) FilieraCO2 e la compensazione delle emissioni inquinanti, Lezione per gli studenti di dottorato in tecniche per il monitoraggio ambientale, Università della Basilicata, polo di San Rocco, Matera, June 17th.
82. Kühtz S (2008) FilieraCO2-la compensazione delle emissioni inquinanti: un percorso sostenibile per il multimediale, Ischia Location Film Festival, Ischia (NA), Torre di Michelangelo, June 24th. E ATTI DI CONVEGNO.
83. Kühtz S & Tassone F (2008) FilieraCO2: compensazione delle emissioni inquinanti progetti per le foreste, Palazzo Rospigliosi, Roma, June 26th 2008 .
84. Kühtz S (2008) La compensazione della carbon footprint, Noicattaro (BA), Ambiente in festa, 13 luglio 2008.
85. Kühtz S (2008) Cosa si intende per carbon footprint, *la notte delle ricercatrici*, Ateneo Università di Bari, 26 settembre.
86. Kühtz S (2008) CO2, la chiusura del cerchio, seminario Sostenibilità UnITA, Torino, 15 novembre.
87. Kühtz S (2008) Il linguaggio del cambiamento - L'implicito e l'esplicito nella comunicazione umana, convegno creativa Bari 17 ottobre.
88. Modulo di Comunicazione efficace presso AICIS Bari, una volta l'anno dal 2011 al 2014
89. Book presentations since 2005-to date various festivals and events. Complete list available on request.
90. Dal 2010 gioco di lettura - CLESSIDRA azioni urbane di lettura con clessidra, una volta al mese ogni mese, varie città.

Multidisciplinarietà - Quel che resta del bello - sensorialità

dal 2015 ad oggi

91. Kühtz S & Marano F (2015) Questo (non) è un paesaggio - Prima esperienza di ricerca condivisa in *Questo non è un paesaggio* volume n. 2 Altrimedia collana *walking on the line* (curato da Kühtz Marano) pagg 7-13
92. Kühtz S (2015) Il paesaggio e la multidisciplinarietà - spunto di riflessione per una rivoluzione sostenibile in *Questo (non) è un paesaggio* volume n. 2 Altrimedia collana *walking on the line* (curato da Kühtz Marano) pagg 224-227.

93. Kühtz S & Marano F (2015) cura del volume *Questo non è un paesaggio* volume n. 2 Altrimedia collana *walking on the line*.
94. Kühtz S & Gallinari L (2017) *Linguaggi, futuro e possibilità. Dell'avventura del pensare, delle mirabili cose che le parole fanno accadere e altre stravaganze*. SECOP ed, Corato BA, ISBN: 8894862186.
95. Kühtz S Gallinari L (2017) *La rivoluzione sostenibile - utopia o reale possibilità?* AIEMS Riflessioni sistemiche n.17 ISSN:2281-3373 http://www.aiems.eu/files/kuhtzgallinari_-_n_17.pdf.
96. Kühtz S and Rizzi C. 2017 The city and the beauty - Toolkit for demolishers Conference *New Sciences and actions for complex cities*, Florence, 14th-15th December.
97. Kühtz S and Rizzi C. 2018 The Demolishers Manifesto. What remains of the beauty, *Cumulus conference Proceedings Paris 2018 - To get there: designing together*, April 11/14, Paris, France, Hosted by Césaap, pp 162-175, ISSN 2490-046X.
98. Kühtz S and Rizzi C. 2018 The sturdy frailty of beauty, IFAU 2ND INTERN. FORUM on architecture and urbanism, 8th-10th nov, Pescara.
99. Kühtz S and Rizzi C 2018 Quel che resta del bello. Ripensare la demolizione attraverso un manifesto. *Urban Tracks* n. 25 Issn : 2036-3109.
100. Kuhtz S. (2018) Omicron, in *Il Peso del Vuoto - Ragionamenti su assenze, vuoto, rumore...e altre architetture*, pag. 97 Lettera ventidue ed. Siracusa, ISBN 978-88-6242-278-9.
101. Kühtz S 2019 Lo spazio da dentro - abitare i corpi che abitano i luoghi. *Urban Tracks* n. 30, Issn : 2036-3109.
102. Kühtz S 2019 Senses and beauty in the built space - The legacy of perception *Abitare la Terra Dwelling on Earth, REDS special edition* Quaderno 3 Gangemi ed. ISSN 1592-8608 supplemento al n.50, pp. 52-53.
103. Kühtz S and Rizzi C. 2019 The sturdy frailty of beauty, e-book INTERN. FORUM on architecture and urbanism, in *STUDI E RICERCHE DI ARCHITETTURA* Collana del Dip. Arch. Università degli Studi G.d'Annunzio, Chieti - Pescara (a cura di L. Pignatti, F. Angelucci, P. Rovigatti, M. Villani) pp. 800-805, Gangemi editore, ISBN 978-88-492-3667-5.
104. Kühtz S & Rizzi C (2019) *Quel che resta del bello. Il manifesto del demolitore e altre tattiche*, Spagine ed, Lecce, ISBN: 978-88-943475-5-5.
105. Kühtz S & Rizzi C (2019) *The remains of the beauty. The Demolisher's Manifesto and other tactics*, Spagine ed, Lecce, ISBN: 978-88-943475-7-9.
106. Kühtz S & Rizzi C 2019 *Dalla vergogna al feticcio. Demolizione come tattica di bellezza?* VIII Forum ProArch, Napoli, 21-23 novembre.

107. Schröder J, Cappeller R, Rizzi C, Kühtz S (2019) *Matera Soundscapes: Design Research Workshop* (Englisch), Leibniz Universität Hannover Regionales Bauen + Siedlungsplanung. ISBN-10: 3946296262 ISBN-13: 978-3946296263.
108. Kühtz S 2019 *Aesthetics and poetry as management practice*, Arts of Management Symposium, UNIBAS, MT, 5th December.
109. Kühtz S 2020 Dalla cucina ai distretti industriali - stare daccanto, andare a bottega, imparare, pp. 74-78 in *Monoporzioni*, Cozinha Nomade, ziczic ed. ISBN 978-88-31434-00-3.
110. 2018 - 2020 Quel che resta del bello, interviste condotte da S. Kühtz pubblicate su Treccani channel, playlist:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCS2iJgMnWqpaaBGlpvkUN2C7Bq8u6uAe>
111. Kühtz S 2021. The remains of the beauty - for a definition of beauty in the built space, in *WIT Transactions on The Built Environment*, Eds Marseglia,G & Hernández S, vol. 203, STREMAH 2021, pp 229-235, ISBN 9781784664299.
112. Kühtz S & Parentini S 2021 *Parallel languages - the project, poetically*, Il IConA International Conference on Architecture CANON and CODE. The language of arts in today's world, 30th June - 7July 2021, online, Proceedings.
113. Kühtz S & Rizzi C 2021 *Tourism delivery - A tourism toolkit at your place*. Sense of past and sense of place Designing Heritage Tourism, IUAV Ve, 13-16 sept 2021.
114. Kühtz S & Rizzi C 2021 Sound atmospheres in architecture. A case study in the South of Italy. *The Senses and Society*, Routledge Taylor & Francis Group, 16(3):278-291, DOI: 10.1080/17458927.2021.1949824.
115. Kühtz S 2021. Abitare poeticamente l'architettura. Il corpo e l'incontro. in *SPAZIO SUONO CORPO, Sconfinamenti nel campo dell'architettura*, (eds) Sara D'Ottavi e Alberto Ulisse collana Mosaico casa ed. Libria, ISBN 978-88-6764-260-1.
116. Kühtz S 2022 Diversità, Felicità, Limite, Responsabilità in *L'alfabetiere del dire e del fare con l'ambiente*, a cura di F. Fasanino, Libria ed. 9788867642762.
117. Kühtz, S. (2022). *Sensoriality, Arts, Poetry, and Sustainability*. In: Leal Filho, W., Azul, A.M., Doni, F., Salvia, A.L. (eds) Handbook of Sustainability Science in the Future. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68074-9_65-1.
118. Kühtz S & Rizzi C 2022 Tourism delivery - Future Scenarios and design perspectives starting from Matera, in *Pandemics and the changing built environment. Learning from history, planning our future - Book of abstracts* (eds Alessandro Camiz, Louai Al Hussein, Anna Linnik) 1st International ONLINE conf. on Pandemics and Urban Form, PUF2022, April 28th-30th 2022, Istanbul, Turkey, DRUM Press, Istanbul, 2022, ISBN: 978-1-4717-1824-3, Printed by Lulu.com, Raleigh, NC, USA.
119. Kühtz S, Macaione I, Parentini S, Rizzi C. 2022 Giulianathewhale. The Unveiled Mediterranean in *Le Vie del Mediterraneo - MedWays, Open Atlas of the Mediterranean Routes*, Collana Alleli / Research - LetteraVentidue ed, Siracusa, pp. 71-82 ISBN 978-88-6242-735-7.

120. Kühtz S 2022 *Il bello che resta, demolire i cinici*, in *Rigenerare a Sud, Rigenerare il sud* Atlante dei luoghi della rigenerazione urbana - Collana di Architettura e fenomenologia della città-natura, a cura di Ina Macaione e Laura Pavia, Francoangeli ed., ISBN: 978-88-351-1842-8
121. Kühtz S. (2022) *La bellezza conta?* in *Sulla bellezza così antica e così nuova della città* quaderno 14 Fondazione Dioguardi a cura di Vincenzo D'Alba, Silvana Kühtz, Francesco Maggiore, Vanna Maraglino ISBN 978-88-6922-184-2, pp. 11-17.
122. Vincenzo D'Alba, Silvana Kühtz, Francesco Maggiore, Vanna Maraglino (a cura di) (2022) *Sulla bellezza così antica e così nuova della città* quaderno 14 Fondazione Dioguardi, ISBN 978-88-6922-184-2 (scritti di 25 testimoni del nostro presente).
123. Kühtz S. (2022) *Tackling Sustainable Development issues via Theatre and Performing Poetry*, in *Implementing the UN Sustainable Development Goals - Regional Perspectives*, volume SDGs in the European Region (eds WL Filho et al.). ISBN 978-3-030-91261-1
124. Kühtz S., Macaione I., Raffa A. 2023 *Pars Monstruens: (s)confinamenti selvatici. Border(s)cape(s) nella foresta di BIAŁOWIEŻA/BELAVEŽSKAJA in BESTIARIO D'ARCHITETTURA. Nature e proprietà di progetti reali e immaginari*, IUAV-SYLVA, pp. 70-88, Mimesis ed.

NON-SCIENCE articoli 2020

1. Kühtz S 2020 *Storie di Barbieri - Peppino a Japigia*, 19 apr, *Erodoto 108* - viaggi luoghi persone.
2. Kühtz S 2020 *Racconti di questi giorni - A me il pane*, 29 apr, *Erodoto 108* - viaggi luoghi persone.
3. Kühtz S 2020 *Storie di questi giorni - Bari, terrazze d'Italia*, 3 mag, *Erodoto 108* - viaggi luoghi persone.
4. Kühtz S 2020 *Storie del balcone - il geranio rosa ha 15 anni*, 29 mag, *Erodoto 108* - viaggi luoghi persone.
5. Kühtz S 2020 *Il passerotto Smarrito*, 29 giu, *Erodoto 108* - viaggi luoghi persone.
6. Kühtz S 2020 *La felicità la portano i messaggi in bottiglia*, *La Gazzetta del Mezzogiorno*, 23 aprile.
7. Kühtz S 2020 *Il futuro ci può ancora sorridere*, *La Gazzetta del Mezzogiorno*, 26 novembre.
8. Kühtz S 2020 *La Bellezza della Cura - esperienze di formazione*, *Poetry therapy Italia*, Mille gru, february 2020 n.000, <https://www.poetrytherapy.it/i-numeri-della-rivista/numero-000/la-bellezza-della-cura>

POETRY

9. 2014 PREMIO GATTO per il miglior inedito di poesia conferito a Silvana Kühtz, Salerno 10 giugno 2014 per la silloge 30 GIORNI UNA TERRA E UNA CASA (pubblicata 2015 per Campanotto ed, Udine).
10. 2016 PREMIO INEDITO colline torinesi, Silvana Kühtz finalista con la silloge VISCERA.
11. 2018 QUEL CHE RESTA DEL BELLO piccole prose di Silvana Kühtz - Spagine Fondo Verri LE.
12. 2018 MANUALE DI FISICA OSTICA poesie di Silvana Kühtz - Musicaos ed.

13. 2021 COLLEZIONE DI PICCOLE FELICITÀ - parole e fotografie, Silvana Kühtz e Andrea Semplici. Libri Volanti Erodoto108 - Casalta ed. Firenze.
14. 2023 VISCERA, in via di pubblicazione, Collettiva ed.

Recent seminars

15. 2014 *La Bellezza della Cura*, corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, Officina degli esordi Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 14 aprile.
16. 2014. Cura e organizzazione presso Officina degli esordi, Bari, della tre giorni STORIE CHE CURANO immigrazione e cura (giornata che attribuisce crediti ecm asl bari), 18-20 giugno.
17. 2014. *La Bellezza della Cura*, corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, Fondazione Giov Paolo II Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 27 giugno.
18. 2015 *La Bellezza della Cura*, corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 24 marzo.
19. 2015 *La Bellezza della Cura*, corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 1 dicembre.
20. 2016 Lab itinerante di scrittura ed espressività. Rassegna *Sarò Stato*, Parma, 10 giugno Teatro conduce Silvana Kühtz.
21. 2016 Lab e semina poetica itinerante per i cittadini. Cumiana (TO), conduce Silvana Kühtz con Susanna Crociani, sax. 24-26 giugno, Jazzit festival.
22. 2017 *La Bellezza della Cura*, corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di 11 crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 24 gennaio e 20 ottobre.
23. 2017 Siena, Sala S. Galgano, Santa Maria della Scala, Harvard Summer School Program, sensory concert, *Tutto è luce dopo che il sole è tramontato*, Silvana Kühtz voce in parola, regia e ideazione e Susanna Crociani sax, part of the Harvard Summer School Syllabus: Beauty, leadership, and innovation <https://milanandsiena.com/course-of-study/syllabus/> 8 agosto.
24. 2018 *La Bellezza della Cura*, corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 6 febbraio 22 maggio e 20 novembre.
25. 2018. DigiLab Politecnico di Bari: Trovare la propria voce, Lab condotto da Silvana Kühtz, 20 febbraio.
26. 2018, Siena, Sala S. Galgano, Santa Maria della Scala, Harvard Summer School Program, sensory concert, *QUEL CHE RESTA DEL BELLO*, Silvana Kühtz voce in parola, regia e ideazione, e Susanna Crociani sax, program of the Harvard Summer School Syllabus: Beauty, leadership, and innovation <https://milanandsiena.com/course-of-study/syllabus/> 9 agosto.
27. 2018 *HELP - Hospital expressive lab for Personnel*, USL TOSCANA SUD EST, reparto di cardiologia ospedale Colle Valdelsa, 13 e 27 ottobre, attribuzione di crediti ECM.
28. 2019 *Passione per la Cura* corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, Edoardo Altomare, e con Andrea Gargiulo) 9 aprile.

29. 2019 *Del camminare ai margini*, laboratorio per i cittadini condotto da Silvana Kühtz e Valentina d'Andrea a Caprarica (Le) Fondo Verri e Comune di Caprarica, 11 maggio.
30. 2019, Siena, Sala S. Galgano, Santa Maria della Scala, Harvard Summer School Program, sensory concert, *QUEL CHE RESTA DEL BELLO*, Silvana Kühtz voce in parola, regia e ideazione, e Susanna Crociani sax, program of the Harvard Summer School Syllabus: Beauty, leadership, and innovation <https://milanandsiena.com/course-of-study/syllabus/> 8 agosto.
31. 2020 *Passione per la Cura* corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, con Andrea Gargiulo). 10 gennaio.
32. 2020 DigiLab Politecnico di Bari: Trovare la propria voce - espressività, Lab condotto da Silvana Kühtz, 4 febbraio.
33. 2021 Realtà, mondo, dialogo e bellezza della diversità, lezione tenuta online nell'ambito del ciclo GIUSTIZIA SOCIALE E VIOLENZA DI GENERE UNIBAS, COMPETENZE TRASVERSALI (Obiettivi di Giustizia Sociale e di Cittadinanza: il contrasto alla violenza di genere), 13 marzo.
34. 2021 *La bellezza della cura*. corso per volontari dell'associazione Ala di Riserva, ONLINE 8 aprile.
35. 2021 Laboratorio Abitare poeticamente la città - Conversano (Ba), lab di osservazione bellezza e cammino, quartiere SacroCuore, lab condotto da SK e Giulio Spagone, 22-23 maggio e 5 giugno.
36. 2021 Lo spazio imprevedibile: partiture del quotidiano. Architettura, musica e poesia. Seminario nell'ambito del progetto Science&Art Istituto Nazionale Fisica Nucleare, online, 25 maggio.
37. 2021 direzione artistica e Coordinamento ***Festival della parola | Abitare poeticamente la città***: incontri online e in diretta su youtube
17 marzo *La parola dei classici, L'Ulysses di James Joyce e la città di Dublino*. Dialogo fra Mirella Caldarone e Patrizia Ripa.

21 marzo *La parola della città, Città a parole* dialogo fra Nadia Casamassima, Silvana Kühtz, Carla Latorre, Gerardo Tango, assessora urbanistica comune di MT Rossella Nicoletti, e il poeta Gianluigi Gherzi.

25 marzo *La parola della cura - la beauté du soin* dialogo in lingua francese con Anne-Claude Juillerat Van der Linden Docteur en psychologie, chargé de cours UNIGE, présidente de l'association VIVA, Julie Delaloye Poète et Médecin infectiologue- CHUV, Anne Jetzer Sociologue et Maître d'enseignement HES-SO, Adele Nacci Animatrice Socio-Culturelle.

15 aprile *Diario di Architettura*. umbertokuhtzproject.it, con Silvana Kühtz, Biagio Lieti - operatore culturale; Nicola Signorile - giornalista; Ina Macaione arch unibas; Paola di Marzo e Francesco Carofiglio - Museo Civico - Bari; Rossella Tricarico - designer e curatrice; Emidio Torre - web developer.

28 aprile *La parola dell'architetto. Gli aperti spazi. come si abita poeticamente un luogo* con Marco Terranova; Francesco Maggiore; Laura Pavia, Erika Grillo, Consuelo Nava.

28 maggio *La parola dell'architetto. Abitare, forse sognare*. Con gli architetti Chiara Rizzi; Alberto Ulisse; Massimiliano Giberti; Luca Molinari e lo psichiatra Davide Bertorelli.

Incontri in presenza

24 giugno *La parola dell'architetto. Il Mediterraneo e il racconto*. Dialogo con il prof Mosè Ricci, discussant MariaValeria Mininni e Matteo DiVenosa. rito di San Giovanni con Rino Locantore, voce e percussioni.

Spettacolo *Città a parole* - regia di Alessandro Cavoli, da un'idea di Silvana Kühtz, con furgone palco e con Nadia Casamassima, Silvana Kühtz, Carla Latorre, Gerardo Tango, Rino Locantore: 26 giugno Andria - centro Zenith, 2 luglio Lecce - Museo Castromediano, 25 agosto 2021 Potenza - RSA R.Acerenza, settembre Comune di RoccaSinibalda Rieti.

Per gli altri eventi FESTIVAL 2021 E 2022, 23, aggiornati al 23 vedi sito

www.poesiainazione.it

<https://www.poesiainazione.it/festival-della-parola-2021/>

<https://www.poesiainazione.it/festival-della-parola-2022/>

<https://www.poesiainazione.it/festival-della-parola-2023/>

38. La Tecnologia incontra l'Umanesimo. L'ingegnere rinascimentale del XXI secolo Webinar 26 novembre ore 16, IMPRESA 21, Coordina e modera Alberto Peretti, Interventi di Silvana Kuhtz, Giancarlo Turati, Alessandro di Lucrezia, Massimo Cavaliere.
39. 2021 la *Passione per la Cura* corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, con Andrea Gargiulo). 3 dicembre.
40. 2022 La nuova scuola, le sfide per la formazione e la cultura del XXI secolo, Impresa21, dialogo fra Silvana Kuhtz, Alberto Peretti, Giovanna Paladino. Aprile 2022.
41. 2022 La bellezza della cura - ascolto del mondo. Conversazione fra Silvana Kuhtz e Giancarlo Piccinni presidente fondazione don Tonino Bello, modera MariaPia Facchini - ciclo di incontri organizzato da associazione Ala di riserva, maggio.
42. Kühtz S 2022 Abitare poeticamente la città - poesia e architettura, *Convegno Nazionale Arte Scienza Tecnologia Comunicazione* - tema 2022 patrimonio artistico contemporaneo e sistemi complessi, 20-21 maggio, Bari.
43. 2022 la *Passione per la Cura* corso per gli operatori della salute di Bari con attribuzione di crediti ECM, auditorium Ospedale S Paolo Ba (progettazione e realizzazione del corso di Silvana Kühtz, con Andrea Gargiulo e Edoardo Altomare). 6 GIUGNO.
44. 2023 La bellezza della cura, intervento nell'ambito della conferenza PUNTO E DACCAPO, società italiana Medicina Narrativa, 13 gen.
45. 2022-2023 organizzazione e coordinamento di seminari Quel che resta del bello nell'ambito del corso di Estetica, Unibas:
La scelta della bellezza, prof. F. Erspamer Harvard University, 10 gen23;
Oltre l'arte, dott. Angelo Bianco Chiaromonte, Fondaz. Southeritage, 20 gen23;
Strani strumenti, prof. V. Santarcangelo, UniTo, 27 gen23.
46. 2023 *Abitare Poeticamente la città*, lezione-conferenza esperienziale nell'ambito del corso di Video Storytelling (prof R. Rivi, coordinamento prof F. Panozzo), Management artistico, Ca' Foscari, uniVenezia, 10 marzo.

47. 2023 *Abitare Poeticamente la realtà*, lezione nell'ambito del corso Comunicare la Scienza, organizzato come competenze trasversali, Fisica, Università degli studi di Bari, coordinato dai proff Sandra Lucente e Maurizio D'abbicco, 18 marzo 2023.
48. 2023 *Abitare la bellezza e la cura*, seminario nell'ambito nel progetto di formazione CENTO STORIE PICCINE per insegnanti della scuola primaria, organizzazione Presidio del libro di Bisceglie, Comune di Bisceglie, 23 marzo 2023.
49. 2023 organizzazione e conduzione del gruppo di lettura di poesia, presso Skribi bistrot letterario, Conversano BA.
50. Presidio permanente di poesia e di espressività *Ti spunta un fiore in bocca*, in quartieri periferici e disagiati, Bari, da ottobre 2022 - ad oggi.

The complete list of seminars conducted since 2003 is available on request.

Awards

October 1992 Università di Padova, Italy.
Grant for post-graduate study abroad, used to fund initial period of study at Imperial College, London UK.

1993 - 1995 Imperial College, London, UK
Research studentship funded by European Community.

Award *Bosco per Kyoto* to Silvana Kühtz 'for her commitment to teach Sustainable Development to young generations and for an offsetting project' - Rome Campidoglio, december 15th 2006.