



europass

**Informazioni personali**

**Nome e Cognome** **Kristian Fabbri**

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale e P.IVA

Indirizzo residenza

☎ Telefono e Fax

✉ E-mail info@kristianfabbri.com ✉ E-mail PEC kristian.fabbri@archiworldpec.it

URL www.kristianfabbri.com

SCOPUS Author ID 23993762300 (h-index = 25, Documents 86, Cited by 1631, Ultima visita: 24.05.2024)

ORCID Author ID <http://orcid.org/0000-0003-0919-7455>

**LISTA PUBBLICAZIONI***In ordine per tipologia di pubblicazione e cronologico***Libri internazionali**

- 2024 K. Fabbri, THERMAL COMFORT PERCEPTION. A Questionnaire Approach Focusing on Children, 2024, Springer Nature Switzerland AG, ISBN 9783031526091, DOI: 10.1007/978-3-031-52610-7
- 2021 K. Fabbri, 17. URBAN ENERGY POVERTY, in Costanzo V, Evola G, Marletta L, Urban Stress and Mitigation. An Engineering Perspective, Routledge, 2021, ISBN 9780367493639, DOI: 10.1201/9781003045922
- 2020 S. Colclough, V.Costanzo, K. Fabbri, S. Piraccini, Griffiths P, Hewitt NJ, Performance Gap and nZEB Compliance of Monitored Passivhaus in Northern Ireland, the Republic of Ireland and Italy, in Sayigh A Editor, Renewable Energy and Sustainable Buildings, 2020, Springer, pp 689-697, DOI: 10.1007/978-3-030-18488-9\_55
- 2019 EDITOR (Direttore editoriale) URBAN FUEL POVERTY, Elsevier INC. Academic Press Publisher, CAMBRIDGE, MA, USA, 9780128169520 , DOI <https://doi.org/10.1016/C2018-0-01460-7>
- 2019 K. Fabbri., Chapter 4: Role of building to fall in fuel poverty, in Urban Fuel Poverty editor K. Fabbri, Elsevier INC. Academic Press Publisher, CAMBRIDGE, MA, USA, 9780128169520 , DOI <https://doi.org/10.1016/C2018-0-01460-7>
- 2018 S. Piraccini, K. Fabbri, BUILDING A PASSIVE HOUSE. THE ARCHITECT'S LOGBOOK, Springer International Publishing Switzerland (2018) p.1- 322, ISBN 978-3-319-69937-0, SPRINGER SERIES IN GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY ISSN: 1865-3529, DOI: 10.1007/978-3-319-69938-7
- 2018 M. Pretelli, K. Fabbri (Editors) HISTORIC INDOOR MICROCLIMATE OF THE HERITAGE BUILDING, Springer International Publishing Switzerland (2018) p. 1-273, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-60341-4, DOI: 10.1007/978-3-319-60343-8
- 2015 K. Fabbri, INDOOR THERMAL COMFORT PERCEPTION. A Questionnaire Approach Focusing on Children, Number of P.302, Springer International Publishing Switzerland (2015); eBook ISBN: 978-3-319-18651-1; Hardcover ISBN: 978-3-319-18650-4; DOI: 10.1007/978-3-319-18651-1

**Riviste internazionali**

- 01/2024 J. Gaspari, K. Fabbri, L. Marchi, Investigating the influence of perforated façade skins on indoor illuminance level: a case study, Architectural engineering and design management, 2024, p.1-20, ISSN: 1745-2007 , 1752-7589; DOI: 10.1080/17452007.2024.2322506
- 11/2023 K. Fabbri, L. Marchi, E. Antonini, J. Gaspari, Exploring the Role of Building Envelope in Reducing Energy Poverty Risk: A Case Study on Italian Social Housing, Energies. , 2023, Vol.16(24), p.8093, DOI: 10.3390/en16248093
- 10/2023 L. Marchi, J. Gaspari, K. Fabbri, Outdoor Microclimate in Courtyard Buildings: Impact of Building Perimeter Configuration and Tree Density, Buildings, 2023, Vol.13(11), p.2687, DOI: 10.3390/buildings13112687



08/2023 K. Fabbri, E. Antonini, L. Marchi, Sun-Shading Sails in Courtyards: An Italian Case Study with RayMan, Sustainability, 2023, Vol.15(17), p.13033, DOI: 10.3390/su151713033

04/2023 A. Boeri, D. Longo, K. Fabbri, R. Rossella, S. Boulanger, The Relation between Outdoor Microclimate and People Flow in Historic City Context the Case Study of Bologna within the ROCK Project, Sustainability, 2023, Vol.15(9), p.7527, DOI: 10.3390/su15097527

02/2023 L. Tronchin, K. Fabbri, M.C. Tommasino, A Comparison of Thermal Insulation with Interstitial Condensation in Different Climate Contexts in Existing Buildings in Europe, Energies, 2023, Vol.16(4), p.1979, DOI: 10.3390/en16041979

11/2022 J. Gaspari, K. Fabbri, Exploring the Effects of Climate-Adaptive Building Shells: An Applicative Time-Saving Algorithm on a Case Study in Bologna, Italy. Energies 2022, 15, 8168. DOI:10.3390/en15218168

11/2022 K. Fabbri, J. Gaspari, A. Costa, S. Principi, The Role of Architectural Skin Emissivity Influencing Outdoor Microclimatic Comfort: A Case Study in Bologna, Italy. Sustainability 2022, 14, 14669. DOI:10.3390/su142214669

03/2022 V.L. Goncalves, V. Costanzo, K. Fabbri, T. Rakha, Overheating assessment in Passivhaus dwellings: the influence of prediction tools. Buildings and Cities 2022, 3(1) 153–167. DOI:10.5334/bc.151

01/2022 K. Fabbri, Historic Climate in Heritage Building and Standard 15757: Proposal for a Common Nomenclature, Climate 2022, 10(1), 4 DOI:10.3390/cli10010004

01/2022 A. Boeri, D. Longo, K. Fabbri, M. Pretelli, A. Bonora, S. Boulanger S, Library Indoor microclimate monitoring with and without heating system. A bologna university library case study, Journal of Cultural Heritage 2022, Volume 53, 143 – 1531, DOI:10.1016/j.culher.2021.11.012

09/2021 K. Fabbri, J. Gaspari, A Replicable Methodology to Evaluate Passive Façade Performance with SMA during the Architectural Design Process: A Case Study Application. Energies 2021, 14, 6231, DOI: 10.3390/en14196231

08/2021 A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, Historic Indoor Microclimate, the role of HVAC in heritage buildings' restoration: the case of the Palace of Venaria Reale, IBPC 2021, 8th International Building Physics Conference, 25-27 August 2021, Copenhagen, Denmark, DOI: 10.1088/1742-6596/2069/1/012078

03/2021 V. Costanzo, K. Fabbri, E. Schito, M. Pretelli, L. Marletta, Microclimate monitoring and conservation issues of a Baroque church in Italy: a risk assessment analysis, Building Research & Information, 2021, DOI: 10.1080/09613218.2021.1899797

01/2021 K. Fabbri, J. Gaspari, Mapping the energy poverty: a case study based on the Energy Performance Certificates in the city of Bologna, Energy and Buildings, 5 January 2021, 110718, DOI: 10.1016/j.enbuild.2021.110718

01/2021 K. Fabbri, L. Tronchin, F. Barbieri, Coconut fibre insulators: The hygrothermal behaviour in the case of green roofs, Construction and Building Materials, Volume 266, Part A, 10 January 2021, 121026, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121026

01/2021 K. Fabbri, A. Bonora A, Two new indices for preventive conservation of the cultural heritage: Predicted risk of damage and heritage microclimate risk, Journal of Cultural Heritage, Volume 47, 2021, p.208-2017, DOI: 10.1016/j.culher.2020.09.006

11/2020 G. Gaspari, K. Fabbri, V. Vodola, G. Ferretti, L. Indio, A simplified algorithm to predict indoor microclimate in case of courtyard covering. A case study for the courtyard of Palazzo Poggi in Bologna. ENG, Volume 1, 2020, p.222-239, MDPI, DOI: 10.3390/eng1020015

06/2020 K. Fabbri, J. Gaspari, L. Felicioni, Climate change effect on building performance: A case study in New York, Energies, Volume 13, Issue 12, June 2020, DOI: 10.3390/en13123160

05/2020 K. Fabbri, A. Ugolini, A. Iacovella, A.P. Bianchi, The effect of vegetation in outdoor thermal comfort in archaeological area in urban context, BUILDING AND ENVIRONMENT, Vol. 175, pp.106816, DOI: 10.1016/j.buildenv.2020.106816

03/2020 A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, Widespread Difficulties and Applications in the Monitoring of Historical Buildings: The Case of the Realm of Venaria Reale, Heritage, 2020, vol.3, pp. 128–139; DOI: 10.3390/heritage3010008

01/2020 A. Ricci, C. Ponzio, K. Fabbri, J. Gaspari, E. Naboni, Development of a self-sufficient dynamic facade within the context of climate change, ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, DOI: 10.1080/00038628.2020.1713042



01/2020 K. Fabbri, V. Costanzo, Drone-assisted infrared thermography for calibration of outdoor microclimate simulation models, *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, vol.52, 2020, pp.101855, ISSN 22106707; DOI: 10.1016/j.scs.2019.101855

12/2019 K. Fabbri, J. Gaspari, S. Bartoletti, E. Antonini, Effect of facade reflectance on outdoor microclimate: An Italian case study, *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, vol.54, pp.101984, DOI:10.1016/j.scs.2019.101984

11/2019 K. Fabbri, J. Gaspari, L. Vandi, Indoor Thermal Comfort of Pregnant Women in Hospital: a case study evidence, *SUSTAINABILITY –ISSN 2071-1050*, vol. 11, 6664, pp.3-24, DOI:10.3390/su11236664

10/2019 J. Gaspari, K. Fabbri, L. Gabrielli, A study on parametric design application to Hospital Retrofit for improving energy savings and comfort conditions, *BUILDINGS - ISSN:2075-5309* vol. 9 (220), pp.1-12, DOI:10.3390/buildings9100220.

08/2019 K. Fabbri, M. Pretelli, A. Bonora, The Study of Historical Indoor Microclimate (HIM) to Contribute towards Heritage Buildings Preservation, *Heritage*, vol.2 2019, pp. 2287–2297, DOI:10.3390/heritage2030140

10/2018 K. Fabbri, C. Marinosci, EPBD independent control system for energy performance certification: The Emilia-Romagna Region (Italy) pioneering experience, *ENERGY*, vol.165, p.563-576, ISSN: 0360-5442, DOI: 10.1016/j.energy.2018.10.009

07/2018 J. Gaspari, K. Fabbri, M. Lucchi, The use of outdoor microclimate analysis to support decision making process: Case study of Bufalini square in Cesena. *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, 2018, vol. 42, p. 206-215, ISSN: 2210-6707, DOI: 10.1016/j.scs.2018.07.015

07/2018 L. Tronchin, K. Fabbri, C. Bertolli, Controlled Mechanical Ventilation in Buildings: A Comparison between Energy Use and Primary Energy among Twenty Different Devices. *ENERGIES*, vol. 11, 2018, p. 1-20, ISSN: 1996-1073, DOI: 10.3390/en11082123

06/2018 V. Costanzo, K. Fabbri, S. Piraccini, Stressing the passive behavior of a Passivhaus: An evidence-based scenario analysis for a Mediterranean case study, *Building and Environment*, Volume 142, 2018, P.265-277, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2018.06.035

12/2017 K. Fabbri, Heat pump and photovoltaic: the Febos-HP system and the proposal for a SCOPren index applied to an Italian case study, *Sustainable Mediterranean Construction, SMC N.SIX*, ISSN:2420-8213, ISSN:2385-1546, December 2017, 040

12/2017 K. Fabbri, Use of radiant panel as thermal energy storage: Febos-HP technology and the application of an Italian case study, *Sustainable Mediterranean Construction, SMC N.SIX*, ISSN:2420-8213, ISSN:2385-1546, December 2017, 068

11/2017 G. Litti, A. Audenaert, K. Fabbri, Indoor Microclimate Quality (IMQ) certification in heritage and museum buildings: The case study of Vleeshuis museum in Antwerp, *Building and Environment*, Volume 124, 1 November 2017, P.478-491

11/2017 K. Fabbri, G. Canuti, A. Ugolini, A methodology to evaluate outdoor microclimate of the archaeological site and vegetation role: A case study of the Roman Villa in Russi (Italy), *Sustainable Cities and Society*, Volume 35, November 2017, P.107-133

10/2017 L. Tronchin, K. Fabbri, Energy and Microclimate Simulation in a Heritage Building: Further Studies on the Malatestiana Library, *Energies* 2017, 10, 1621, *Energies* ISSN 1996-1073

10/2017 E. Naboni, S-H. Lee, K. Fabbri, Thermal Comfort-CFD maps for Architectural Interior Design, *Procedia Engineering* 180, 2017, 110 – 117 ISSN: 1877-7058, DOI: 10.1016/j.proeng.2017.04.170

09/2017 J. Gaspari, K. Fabbri, T. Cancellari, G. Corazzi, V. Vodola, The use of building performance simulation to support architectural design: a case study, *Energy Procedia*, Volume 122, September 2017, P.205-210

03/2017 J. Gaspari, K. Fabbri, A study on the use of outdoor microclimate map to address design solutions for urban regeneration. *ENERGY PROCEDIA*, vol. Energy Procedia 111, 2017, p. 500-509, ISSN: 1876-6102

03/2017 K. Fabbri, A. Di Nunzio, J. Gaspari, E. Antonini, A. Boeri, Outdoor Comfort: the ENVI-BUG tool to evaluate PMV values Output Comfort point by point. *ENERGY PROCEDIA*, vol. Energy Procedia 111, 2017, p. 510-519, ISSN: 1876-6102

10/2016 M. Pretelli, K. Fabbri, New Concept of Historical Indoor Microclimate – Learning from the past for a more sustainable future, *Procedia Engineering* 161, 2016, 2173 – 2178



- 11/2015 K. Fabbri, L. Tronchin, Indoor Environmental Quality in Low Energy Buildings, Energy Procedia, Volume 78, November 2015, P.2778-2783
- 11/2015 G. Litti, A. Audenaert, J. Braet, K. Fabbri, A. Weeren, Synthetic Scan and Simultaneous Index aimed at the Indoor Environmental Quality evaluation and certification for people and artworks in heritage buildings; Energy Procedia, Volume 78, November 2015, P.1365 - 1370
- 11/2015 B. Brunetti, K. Fabbri, The attic and its effect on the energy performance of historic buildings; Energy Procedia, Volume 78, November 2015, P.1281 - 1286
- 10/2015 M. Pretelli, K. Fabbri, L. Signorelli, Discurso insiprado en Bateson. El Patrimonio, el Físico Ambiental y el Restaurador, Perspectivas | Revista PH, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico n.88 octubre 2015 pp.270-271, ISSN 2340-7565
- 09/ 2015 K. Fabbri, How to use online surveys to understand human behavior concerning window opening in terms of building energy performance, Advanced in Building Energy Research, 2015, ISSN: 1751-2549 (Print) 1756-2201 (Online), <https://dx.doi.org/10.1080/17512549.2015.1079242>
- 08/2015 K. Fabbri, Building and fuel poverty, an index to measure fuel poverty: An Italian Case study, ENERGY 89 (2015) 244-258, ISSN: 0360-5442, DOI: 10.1016/j.energy.2015.07.073
- 11/ 2014 K. Fabbri, V.Tarabusi; Top-down and Bottom-up Methodologies for Energy Building Performance Evaluation at meso-scale Level – A Literature Review; Journal of Civil Engineering and Architecture Research; Vol.1, No.5, 2014, pp. 283-200; Ethan Publishing
- 10/2014 L. Tronchin, K. Fabbri, M.C. Tommasino, On the cost-optimal levels of energy performance requirements and its economic evaluation in Italy, International Journal of Sustainable Energy Planning and Management Vol. 03 2014 49-62 – ISSN 2246-2929 - URL: [dx.doi.org/10.5278/ijsepm.2014.3.5](https://dx.doi.org/10.5278/ijsepm.2014.3.5)
- 06/2014 K. Fabbri, M. Pretelli, Heritage building and historic microclimate without HVAC technology: Malatestiana Library in Cesena, Italy, Energy and buildings, Volume 76 (2014) p.15-31- ISSN: 0378-7788, DOI: 10.1016/j.enbuild.2014.02.051
- 04/2014 K. Fabbri, A. Boeri, IAQ evaluation in kindergarten: the Italian case of Asilo Diana, Advances in Building Energy Research, Volume 8, Issue 2, July 2014, p.241-258, ISSN:1751-2549 | E-ISSN:1756-2201, DOI: 10.1080/17512549.2014.890532
- 01/2014 K. Fabbri, L. Tronchin, V. Tarabusi, Energy retrofit and economic evaluation priorities applied at an Italian case Study, Energy Procedia, Volume 45, 2014, P.379–384, ATI 2013 - 68th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association, ISSN 1876-6102
- 08/2013 K. Fabbri, Planning a Regional Energy System in association with the Creation of Energy Performance Certificate (EPCs), Statistical Analysis and Energy Efficiency Measures: An Italian Case Study; BUILDINGS, 2013, 3(3), 545-569; ISSN 2075-5309 DOI: 10.3390/buildings3030545
- 10/2013 K. Fabbri, Thermal comfort evaluation in kindergarten: PMV and PPD measurement through datalogger and questionnaire, Building and Environment, Volume 68, October 2013, P.202–214 ISSN: 0360-1323, DOI: 10.1016/j.buildenv.2013.07.002
- 06/2013 A. Milan, K. Fabbri Energy restoration and retrofitting. Rethinking restoration projects by means of a reversibility/sustainability assessment, Journal of Cultural Heritage, Volume 14, Issue 3, Supplement, June 2013, P.e41-e44, ISSN 1296-2074, DOI: 10.1016/j.culther.2012.12.011
- 06/2013 K. Fabbri Energy incidence of historic building: Leaving no stone unturned, Journal of Cultural Heritage, Volume 14, Issue 3, Supplement, June 2013, P.e25-e27, ISSN 1296-2074, DOI:10.1016/j.culher.2012.12.010
- 06/2013 M. Pretelli, A. Ugolini, K. Fabbri Historic plants as monuments. Preserving, re-thinking and re-using historic plants, Journal of Cultural Heritage, Volume 14, Issue 3, Supplement, June 2013, P.e38-e43, ISSN 1296-2074, DOI: 10.1016/j.culher.2012.12.013
- 05/2012 K. Fabbri, L. Tronchin, Energy Performance Certificate of building and confidence interval in assessment: An Italian case study , ENERGY POLICY, 48, 2012, 176–184 - ISSN: 0301-4215
- 05/2012 K. Fabbri, M. Zuppiroli, K. Ambrogio Heritage buildings and Energy performance: Mapping with GIS tools Energy and buildings Volume 48, 2012, p.137-145 - ISSN: 0378-7788
- 03/2012 K. Fabbri Which Culture for Architecture, That Could Be a Question? in Architectonic.ca © Volume 1, N° 1 (2012) pg.60-61 Online ISSN 1927-7156



11/2011	K. Fabbri, Lamberto Tronchin, Valerio Tarabusi, Real Estate market, energy rating and cost. Reflections about and Italian case study <i>Procedia Engineering</i> Volume 21 (2011) pg 303-310, ISSN: 1877-7058
10/2010	L. Tronchin, K. Fabbri, A round Robin Test for buildings energy performance in Italy <i>Energy and Buildings</i> 42 (2010) Issue 10 pg 1862-1877, ISSN: 0378-788
10/2008	L. Tronchin, K. Fabbri, Analysis of buildings' energy consumption by means of exergy method <i>Internationa Journal of Exergy (IJEX)</i> Volume 5 Issue 5/6 2008 (2008) pg 605-635 - ISSN (Online): 1742-8300 - ISSN (Print): 1742-8297
06/2008	L. Tronchin, K. Fabbri, Energy performance building evaluation in Mediterranean countries: comparison between software simulations and operating rating simulation <i>Energy and Buildings</i> 40 (2008) Issue 7 pg 1176-1187, ISSN: 0378-788

### **Congressi internazionali**

03/2022	A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, Historic Indoor Microclimate, the role of HVAC in heritage buildings' restoration: the case of the Palace of Venaria Reale, ISSN: 1742-6588 , 1742-6596; DOI: 10.1088/1742-6596/2069/1/012078, <i>Journal of physics.</i> , 2021, Vol.2069(1), p.012078
10/2022	A. Bonora, V. Costanzo, K. Fabbri, M. Pretelli, E. Schitom Indoor Microclimate and Conservation Issues of the Medicean Villa La Petraia. A Preliminary Assessment. In: Furferi, R., Governi, L., Volpe, Y., Gherardini, F., Seymour, K. (eds) <i>The Future of Heritage Science and Technologies</i> . Florence Heri-Tech 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham., 2023, DOI: 10.1007/978-3-031-17594-7_12
09/2022	A. Bonora, K. Fabbri, G. Favaretto, M. Pretelli, Avat-garde installations. Mies and Bacon for the plant system of Villa Tugendhat in Brno, in: Jorda Such C., Palomares Figueres M., Tostoes A., Pottgiesser U., <i>Modern Design: Social Commitment &amp; Quality of Life</i> , 17 <sup>th</sup> International Docomomo Conference, 6-9 September 2022, Universitat Politecnica de Valencia, Valencia, Spain.
05/2022	A. Bonora, K. Fabbri, G. Favaretto, M. Pretelli, "Mechanization Takes Command". Indoor Environmental Control in 20th-Century Historic Building, In: EEHB2020 4th International Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings which will be held on 4 & 5th May 2022 in Benediktbeuern, Germany.
08/2021	A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, Historic Indoor Microclimate, the role of HVAC in heritage buildings' restoration: the case of the Palace of Venaria Reale, IBPC 2021, 8th International Building Physics Conference, 25-27 August 2021, Copenhagen, Denmark
10/2020	K. Fabbri., Barbieri F., Merli F., Using natural fibre insulators on green roofs: some considerations, E3S Web of Conferences 197, 02015 (2020), 75 <sup>o</sup> National ATI Congress, DOI:10.1051/e3sconf/202019702015
09/2020	J. Gaspari, K. Fabbri, Sustainable Communities and energy poverty. The role of building performance to ensure affordable comfort conditions, (ID 1843) 35 <sup>th</sup> PLEA CONFERENCE SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN, Planning Post Carbon Cities, A Coruña, 1 <sup>st</sup> -3 <sup>rd</sup> September 2020.
06/2020	K. Fabbri, L. Tronchin, G. Di Baio, F. Merli, A. Gagliano, M. Cairoli, L. Marletta, F.M. Panzera, Thermal insulation of existing buildings and interstitial condensation: comparative assessment in different European climate contexts, EEEIC 2020, 20th EEEIC 2020 International Conference on Environment and Electrical Engineering, 9-12 June 2020, Madrid
06/2020	K. Fabbri, L. Tronchin, F. Barbieri, G. Peri, F. Merli, M. La Gennusa, M. Manfren, L. Cirrincione, M.F. Panzera, On the hygrothermal behavior of coconuts fiber insulators on green roofs, EEEIC 2020, 20th EEEIC 2020 International Conference on Environment and Electrical Engineering, 9-12 June 2020, Madrid.
09/2019	A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli; Building Simulation to measure indoor microclimate in heritage buildings, p.4086 – 4092; BS 2019 Building Simulation 2019; 2-4 September 2019, Rome, Italy, 2-4 September 25-28; V. Corrado and A. Gasparella, "Proceedings of Building Simulation 2019: 16th Conference of IBPSA", ISBN: 978-1-7750520-1-2, DOI: 10.26868/25222708.2019.210181
07/2019	J. Gaspari, K. Fabbri, Greening Actions and the Related Potential Impacts on Outdoor Comfort in a Dense Built Environment. DOI:10.1088/1755-1315/290/1/012163. pp.1-8. in IOP Conference Series. Earth and Environmental Science - ISSN:1755-1307 vol. 290 (1)



- 07/2019 J. Gaspari, K. Fabbri, L. Gabrielli L., Retrofitting Hospitals: A Parametric Design Approach to Optimize Energy Efficiency. DOI:10.1088/1755-1315/290/1/012130. pp.1-7. in IOP Conference Series. Earth and Environmental Science - ISSN:1755-1307 vol. 290 (1)
- 05/2019 A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, Environmental microclimate management and risk in the UNESCO World Heritage site of Villa Barbaro Maser (Italy), DOI:10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-269-2019. pp.269-276. in International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science - ISSN:2194-9034 vol. Volume XLII-2/W11
- 12/2018 C. Ponzio, A. Ricci, E. Naboni, K. Fabbri, J. Gaspari, Development Of An Adaptive Passive Façade. A replicable approach for managing multiple design solutions, in: Passive and Low Energy Architecture 2018 Conference (PLEA 2018), Hong Kong 10-12 December 2018
- 09/2018 M. Pretelli, K. Fabbri, A. Bonora, Study of the indoor microclimate for preventive conservation and sustainable management of historic buildings. The case of Villa Barbaro, Maser. In: EEHB2018 The 3rd International Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings. p. 381-390, Visby, Svezia, 26-27 Settembre 2018
- 07/2018 S. Colclough, V. Costanzo, K. Fabbri, S. Piraccini, P. Griffiths, N. Hewitt, Performance gap and nZEB compliance of monitored Passivhaus in Northern Ireland, the Republic of Ireland and Italy, World Renewable Energy Congress 2018 - University of Kingston, Kingston Upon Thames, London, United Kingdom, 30 Jul - 3 Aug 2018
- 06/2018 G. Evola, L. Marletta, L. Tronchin, K. Fabbri, Exergy analysis of energy systems in buildings Methods available and lessons learned. In: Proceeding of 18 EEEIC - International Conference on Environment and Electrical Engineering. p. 1-4, Wroclaw:Z. Leonowicz, ISBN: 978-1-5386-5185-8, Palermo, 12-15 giugno 2018
- 05/2018 A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, HIM (Historic Indoor Microclimate) e conservazione preventiva. In: Rehabend 2018 May 15-18, 2018. Cáceres, Spain Euro-American Congress. Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management.. p. 2531-2536, Santander: L. Villegas, I. Lombillo, H. Blanco, Y. Boffill, ISBN: 978-84-697-7033-7
- 09/2017 K. Fabbri, C. Bertolli, L. Tronchin, Controlled Mechanical Ventilation: comparison of energy use and primary applied to 20 different devices in a testing room, SET 2017 Bologna - 16<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Energy Technologies, WSSET, 17<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> of July 2017, Bologna, Italy
- 11/2016 E. Naboni, D. S-H. Lee, K. Fabbri, Thermal Comfort-CFD maps for Architectural Interior Design, International High-Performance Built Environment Conference – A Sustainable Built Environment Conference 2016 Series (SBE 16) iHBE 2016, 16-17 November 2016, Sydney, Australia
- 10/2016 M. Pretelli, K. Fabbri, L. Signorelli, HIM (Historical Indoor Microclimate): a new contribution to preservation of heritage buildings, XIII Congreso internacional de rehabilitacion del patrimonio arquitectonico y edificado, 11- 12 Ottobre 2016, Tetuan, MAROCCO
- 09/2016 J. Gaspari, K. Fabbri, A study on the use of outdoor microclimate map to address design solutions for urban regeneration, 8<sup>th</sup> International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB-16, 11-13 September 2016, Turin, ITALY
- 09/ 2016 K. Fabbri, A. Di Nunzio, J. Gaspari, E. Antonini, A. Boeri, Outdoor Comfort: the ENVI-BUG tool to evaluate PMV values Output Comfort point by point, 8<sup>th</sup> International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB-16, 11-13 September 2016, Turin, ITALY
- 07/2016 K. Fabbri, M. Pretelli, Historic Indoor Microclimate (HIM): a new challenge in heritage building, Heritage 2016, Proceeding of the 5<sup>th</sup> International Conference on Heritage and Sustainable Development Volume 2, Edited by Rogerio Amoeda, Sergio Lira & Cristina Pinheiro July 2016 ISBN 9788988734150,
- 06/2016 M. Pretelli, K. Fabbri, A new concept: HIM (Historical Indoor Microclimate). Learning dal the past for a more sustainable future, WMCAUS 2016 World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium, 13 – 17 June 2016, Prague
- 10/2015 M. Pretelli, K. Fabbri, Historic microclimate vs modern standards dal pre-plant indoor microclimate performance to modern performance in historic buildings, 12<sup>th</sup> International Conference Standardization, prototypes and quality: a means of Balkan countries' collaboration, October 22-24, 2015 Kocaeli University, Izmit / Kocaeli, Turkey.



06/2015	G. Litti, A. Audenaert, J. Braet, K. Fabbri, Arie Weeren; Synthetic Scan and Simultaneous Index aimed at the Indoor Environmental Quality evaluation and certification for people and artworks in heritage buildings; 6 <sup>th</sup> IBPC Conference, Physics for a Sustainable Built Environment, Torino (Italy) 14-17 June 2015.
06/2015	K. Fabbri, L. Tronchin, Indoor environmental quality in low energy buildings, 6 <sup>th</sup> IBPC Conference, Physics for a Sustainable Built Environment, Torino (Italy) 14-17 June 2015.
06/2015	B. Brunetti, K. Fabbri, The attic and its effect on the energy performance of historic buildings, 6th IBPC Conference, Physics for a Sustainable Built Environment, Torino (Italy) 14-17 June 2015.
12/2014	L. Tronchin, K. Fabbri, Advanced techniques for measuring spatial sound properties of auditoria: an example. In: Proc. of ISCGAV '14. p. 1-6, Atene: Alkis Polirakis, Ginevra, 29-31 dec, 2014
09/2014	M. Pretelli, K. Fabbri, Technical system history and heritage: a case study of a Thermal Power Station in Italy, International Conference in Energy Efficiency in Historic Buildings, Madrid, Spain 29 <sup>th</sup> -30 <sup>th</sup> September 2014; in Lopez, M.; Yanez, A.; Gomes Da Costa, S.; Avella L. (coord.) Actas del Congreso Internacional de Eficiencia Energetica y Edificacion Historica / Proceedings of the International Conference on Energy Efficiency and Historic Building (Madrid, 29-30 Sep.2014) Madrid: Fundacion de Casas Historicas y Singulares y Fundacion Ars Civilis, 2014, p.275-280; ISBN 978-84-617-3440-5
09/2014	G.Litti, K.Fabbri A.Audenaert, J.Braet, Simultaneous Heritage Comfort Index (SHCI): synthetic index aimed at the simultaneous Indoor Environmental comfort evaluation for people and artworks in Heritage Buildings, International Conference in Energy Efficiency in Historic Buildings, Madrid, Spain 29 <sup>th</sup> -30 <sup>th</sup> September 2014; in Lopez, M.; Yanez, A.; Gomes Da Costa, S.; Avella L. (coord.) Actas del Congreso Internacional de Eficiencia Energetica y Edificacion Historica / Proceedings of the International Conference on Energy Efficiency and Historic Building (Madrid, 29-30 Sep.2014) Madrid: Fundacion de Casas Historicas y Singulares y Fundacion Ars Civilis, 2014, p.478-494; ISBN 978-84-617-3440-5
11/2013	M. Pretelli, K. Fabbri, A. Ugolini, A. Milan, Indoor Microclimate effect on heritage buildings: the case study of Malatestiana Library, Online Proceedings of Conference Built Heritage 2013 - Monitoring Conservation and Management Milan - Italy, 18-20 November 2013 Editor in chief M. Boriani, edited by R. Gabaglio, D. Gulotta Politecnico di Milano, Centro per la Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali, Milano, novembre 2013, ISBN 978-88-908961-0-1
10/2013	L. Tronchin, K. Fabbri, V. Tarabusi; Thermal and Acoustic improvements in a historical building restoration, 6 <sup>th</sup> International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Athens, Greece - 22nd-25 <sup>th</sup> October 2013
10/2013	K. Fabbri, M. Pretelli, A. Ugolini, E. Paola; A consulting/preserving machine for manuscripts: the Malatestiana Library in Cesena; 6 <sup>th</sup> International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Athens, Greece, 22 <sup>nd</sup> -25 <sup>th</sup> October 2013
10/2013	K. Fabbri, M. Pretelli, A. Ugolini, A. Milan; Indoor microclimate and preservation of historic architecture: the Malatestiana Library in Cesena; 6 <sup>th</sup> International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Athens, Greece, 22 <sup>nd</sup> -25 <sup>th</sup> October 2013
08/2013	K. Fabbri, L. Tronchin, V. Tarabusi; The Cost-Optimal Levels of energy performance requirements: rules and case study applications; p.3063-3071; BS 2013 Building Simulation 2013 Chambery, France August 25-28; ISBN 9782746662940
07/2013	L. Tronchin, K. Fabbri, V. Tarabusi, Energy performance and 'cost-optimal levels': an example, Proceeding of the WSEAS Conference Rhodes Island Greece, July 16-19 2013, ISBN: 978.960.474.312.4
09/2012	L. Tronchin, K. Fabbri, J. Vasiljevic, New DSP to measure acoustic efficiency of road barriers. Part 2: Sound Insulation Index Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Sensors and Signals (SENSIG '12) Sliema, Malta September 7-9, 2012 ISBN: 978.161804.119.7
11/2011	K. Fabbri, L. Tronchin, <i>Thermal comfort and EPB in residential building: a commented case study in Ravenna, Italy</i> in Proceeding of Building Simulation 2011: 12 <sup>th</sup> Conference of International Building Performance Simulation Association (IBPSA), Sydney, 14-16 November 2011
11/2011	M. Pretelli, A. Ugolini, K. Fabbri, Historic plants as monuments: preserving, re-thinking and reusing historic plants Session B: Diagnostic and Restoration 5 <sup>th</sup> International Congress on Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul, Turkey 22-25 November 2011; VALMAR – Roma – ISBN 978.88.905639.3.5



- 11/2011 A. Milan, K. Fabbri, Restoration and energy retrofitting: re-thinking the restoration project while verifying its reversibility and sustainability Session B: Diagnostic and Restoration 5<sup>th</sup> International Congress on Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul, Turkey 22-25 November 2011; VALMAR – Roma – ISBN 978.88.905639.3.5
- 11/2011 K. Fabbri Energy incidence of historic building: leaving no stone unturned Session B: Diagnostic and Restoration 5<sup>th</sup> International Congress on Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul, Turkey 22-25 November 2011; VALMAR – Roma – ISBN 978.88.905639.3.5
- 09/2011 K. Fabbri, L. Tronchin, V. Tarabusi Real Estate market, Energy rating and cost. Reflections about an Italian case study GBSC 2011 – International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities, Bologna 15-16 september 2011
- 07/2009 K. Fabbri, L. Tronchin, The energy performance building and EPBD: a round robin test in Building Simulation 2009 IBPSA Conference, 27-30 July 2009, Glasgow, Scotland
- 03/2009 L. Tronchin, K. Fabbri, V. Tarabusi, The subjective evaluation in the auralisation technique, in 10<sup>th</sup> WSEAS International Congress on Acoustic & Music: Theory & Application (AMTA'09) 23-25 March 2009. ISSN: 1790-5095 ISBN: 978-960-447-061-1
- 06/2008 L. Tronchin, I. Durvilli, K. Fabbri, V. Tarabusi, Economic evaluation for the technical performances of the building shell components: doors and windows 9<sup>th</sup> WSEAS Int. Conf. on Acoustic & Music: Theory & Applications (ATMA '08), Bucharest, Romania, June 24-26, 2008
- 09/2007 P. Valdiserri, K. Fabbri, L. Tronchin, Energy performance of buildings: comparison between a dynamic model and a normalized method. in CLIMAMED 2007 the 5<sup>th</sup> Energy, climate and indoor comfort in Mediterranean countries 5-7 september 2007, GENOVA, Italy
- 07/2007 K. Fabbri, Exergy method to evaluation building Wrapper performance in IEEEES 3 the 3<sup>rd</sup> international Energy, Exergy and Environment Symposium 1-5 July 2007 EVORA Portugal
- 09/2006 K. Fabbri, L. Tronchin, The relationship between climate and energy in vernacular architecture in central Italy PLEA2006 - The 23<sup>rd</sup> Conference on Passive and Low Energy Architecture PLEA, Geneva, Switzerland, 6-8 September 2006 – pg 95/99
- 08/2006 K. Fabbri, A new method to calculate energy performance with Summer Day Degree Speaker presentation SET2006 - 5<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Energy Technologies. Vicenza, Italy 30 August - 1 September 2006 <http://www2.gest.unipd.it/SET2006/conferences.htm> -pg 95/99
- 06/2006 K. Fabbri, Designing sound properties of performing space for music, WESPAC IX 2006 The 9<sup>th</sup> Western Pacific Acoustics Conference Seoul, Korea June 26-28 2006 [www.wespac9.org](http://www.wespac9.org)
- 06/2006 K. Fabbri, L. Tronchin, Exergy method to evaluate the building energy performance, HB 2006 Healthy Building creating a healthy indoor environment for people Conference in Lisbona 4-8 Giugno 2006 [www.hb2006.org](http://www.hb2006.org), pg 225/231 Vol.V°
- 09/2005 K. Fabbri, Relation between daylight factor and thermal control in a windows sub-system study case - CISBAT 2005 Conference - Renewables in a changing climate Innovation in building envelopes and environmental systems, 28 September 2005, EPFL Lausanne, Switzerland – pg 131/136
- 05/2005 K. Fabbri, Guidelines to promote a Low Energy Solution: an Italian Experience, in World Renewable Energy Congress. Aberdeen (22-27 Maggio 2005), pg 617/622
- 05/2005 K. Fabbri, Check List to promote a Low Architecture Energy Solution: an Italian Experience, in World Renewable Energy Congress. Aberdeen (22-27 Maggio 2005), pg 324/329
- 10/2004 K. Fabbri, Construction Research in Europe Challenger: Problem Existent Buildings and Knowledge B4E The Building For a European Future Conference Maastricht Exhibition & Congress Centre 14-15 October 2004 [www.b4e.org](http://www.b4e.org) –pg.291/605
- 09/2004 K. Fabbri and Lamberto Tronchin Level of comfort in a traditional architectural typology: study the change to the level of comfort to know a gap-energy-need in a sustainable perspective, PLEA 21<sup>th</sup> Conference on Passive and Low Energy Architecture. Eindhoven 19-22 September 2004, [www.plea2004.nl](http://www.plea2004.nl), pg.265/270 - Poster Presentation
- 03/2004 K. Fabbri, Using dismissed spaces a auditoria: the case of a former factory and church Author International Symposium at Room Acoustics: Design and Science 2004 A Satellite Symposium of ICA2004 Kyoto Japan <http://rads04.iis.u-tokyo.ac.jp>



**Contributi in rapporti o documentazione istituzionale (in Italiano)**

2023	K.Fabbri, A.Rossi, Capitolo 3.2 Comunità e povertà energetica: un contributo critico contro la narrativa dominante, contributo pubblicato in RAPPORTO OIPE 2023, Terzo rapporto annuale dell'Osservatorio Italiano sulla Povertà Energetica (OIPE)
2020	K.Fabbri, C.Marinosci, Povertà Energetica ed edifici residenziali - il caso SACE Emilia-Romagna, contributo pubblicato in RAPPORTO OIPE 2020 "La povertà energetica in Italia. Secondo rapporto dell'Osservatorio Italiano sulla Povertà Energetica (OIPE)

**Libri o Capitoli di libri (in italiano)**

2023	K. Fabbri, <b>LA FORMA E LA FORMULA</b> . La sostenibile leggerezza ovvero cosa intendi per sostenibilità, Libria. Melfi, 2023, ISBN 9788867642984
2022	K. Fabbri, Impianti tecnici e architettura. Storia, conoscenza, conservazione. con contributi di M. Pretelli, Pristina Servare Collana di Restauro Architettonico 07, p.280, Altralinea Edizioni, Firenze, ISBN 979-12-80178-53-4
2021	M. Pretelli, K. Fabbri, A. Bonora, Historic Indoor Microclimate (HIM) e Heritage Microclimate Risk (HMR) per Rock, in Volume a cura di Biagi Maino D, Main G, Scienza per la conservazione del patrimonio culturale a rischio, Edifir Edizioni Firenze, Firenze, 2021, ISBN 9788892800465, pp.151-156
09/2019	M. Pretelli, K. Fabbri, A. Bonora; Indoor microclimate monitoring: use and issues. The case of Realm of Venaria Reale; Il patrimonio culturale in mutamento. Le sfide dell'uso, pp.885-894, ISBN:9788895409238
03/2018	M. Pretelli, K. Fabbri (2018). La conservazione degli impianti storici. (a cura di): Concas D, CONSERVAZIONE vs INNOVAZIONE. l'inserimento di elementi tecnologici in contesti storici, Il Prato Editore, Saonara (PD), 2018, ISBN 978886336418, pp33 -45
03/2018	K. Fabbri, Campagna di Monitoraggio, in S. Piraccini, Come costruire una Passive House in area mediterranea, AltraLinea Editore, 2018, Firenze, pp.203-223
03/2018	K. Fabbri, Fisica e performance termofisica dell'edificio, in S. Piraccini, Come costruire una Passive House in area mediterranea, AltraLinea Editore, 2018, Firenze, pp.122-149
03/2017	K. Fabbri, Misurare per conoscere. Studio delle caratteristiche microclimatiche ed energetiche del CEIS per la valutazione delle condizioni di comfort e conservazione, in A. Ugolini, Ruderer, Baracche, Bambini. CEIS: riflessioni a più voci su un'architettura speciale, Altralinea Edizioni, Collana di Restauro architettonico, 2017, Firenze
10/2016	M. Pretelli, K. Fabbri, La Malatestiana, Machina per tramandare al futuro i libri, STUDI ROMAGNOLI LXVI. Società di studi romagnoli, Stilgraf Cesena. 2016
10/2015	K. Fabbri, C. Marinosci, Ponti Termici negli edifici. Valutazioni Calcolo Correzioni Interventi, Wolters Kluwer Italia IPSOA, Anno 2015, Collana: Ambiente Energia Certificazione, E-BOOK ISBN: 978-88-6750145-8
09/2014	K. Fabbri, C. Marinosci, Ponti Termici negli edifici. Valutazioni Calcolo Correzioni Interventi, Wolters Kluwer Italia IPSOA, Anno 2014, Collana: Ambiente Energia Certificazione, ISBN: 978-88-6750099-4
10/2011	K. Fabbri, La casa, la prestazione energetica e le procedure di certificazione, in Agnese Ghini Casa Tecnologia Ambiente: Architetture e prestazioni ambientali per la residenza contemporanea Maggioli Editore, S.Arcangelo di R. (RN), 2011, pg.189-199, ISBN. 9788838765186
09/2011	K. Fabbri, Capitolo 3. Le prestazioni energetiche dell'edilizia scolastica, E. Antonini, A. Boeri Progettare scuole sostenibili Edicom Edizioni, Monfalcone (GO), ISBN 978.88.96386.15.6
09/ 2009	M. Boscolo, K. Fabbri Diagnosi energetica degli edifici. Guida all'uso della strumentazione per il certificatore energetico , DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2009 ISBN 978.88.496.6941.1
09/2009	K. Fabbri, Guida alla certificazione energetica in Emilia-Romagna , DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2009 ISBN 978.88.496.6901.5, Due edizioni, 2009 e 2010
09/2009	K. Fabbri, Prestazione energetica degli edifici – i metodi di calcolo secondo le norme UNITS 11300 , DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2009 ISBN 978.88.496.68810, <i>Due edizioni: 2009 e 2010</i>
07/2009	K. Fabbri, Le linee guida nazionali I documenti della certificazione energetica in Linee guida nazionali certificazione energetica degli edifici DM 26giugno 2009, pg.1-38 DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2009 ISBN 978.88.496.6851.3



10/2008	K. Fabbri, M. Conti, Progettazione energetica dell'architettura. Il progetto: involucro-impianti, comfort e ambiente, DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2008, ISBN 978.88.496.3821.9
10/2008	K. Fabbri, Capitolo Il quadro nazionale normativo per il risparmio energetico di pg. 184-194, SAIE Cuore mostra 2008 AA.VV L'Italia si trasforma. + Qualità – energia per costruire sostenibile, BE-MA editrice, Milano, 2008, ISBN 9.78871.432915
07/2008	K. Fabbri Risparmio energetico in edilizia. Esempi di intervento per la certificazione e la qualificazione degli edifici, DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2008 ISBN 978.88.496.1901.0, <i>Quattro edizioni: 2009, 2010 e 2012</i>
01/2008	K. Fabbri, P. Sanapo, M. Saretta, S. Stefani, Edifici pubblici sostenibili. Linee-guida per l'uso razionale delle risorse e l'adozione di comportamenti ecologici nella gestione degli edifici pubblici prodotto nell'ambito del rapporto di collaborazione tra l'Assessorato Regionale all'ambiente – Regione Emilia-Romagna e NuovaQuasco scrìl
10/2007	K. Fabbri, Guida alla riqualificazione energetica. Detrazioni e contributi. Esempi di calcolo. Relazione asseverata. Compilazione delle richieste, DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2007 ISBN 978.88.496.3741.0, quattro edizioni 2007, 2008, 2009, 2010
04/2007	K. Fabbri, Capitolo Il Dlgs 192/05 le novità introdotte dal Dlgs 311/06 – dal contenimenti dei consumi energetici dalla definizione delle prestazioni Certificazione energetica degli edifici DEI-Tipografia del Genio Civile, Roma, 2007 ISBN 978.88.496.1891.4
01/1999	K. Fabbri e Giuliano Dall'O' Capitolo 1. Evoluzione storica degli impianti nell'architettura e par..8) Gli impianti dai trattati di architettura alle norme tecniche in G.Dall'O' (a cura di) Gli Impianti nell'architettura UTET, Torino,2000

### **Congressi nazionali**

12/2020	A. Bonora, K. Fabbri, G. Favaretto, M. Pretelli, Le diverse consistenze dell'acqua. Dotazioni impiantistiche e controllo del microclima a Villa Tugendhat a Brno, Atti del Convegno di studi Bressanone XXXVI Gli effetti dell'acqua sui beni culturali. Valutazioni, critiche e modalità di verifica, 17-19 Novembre 2020, pg.513-524; ISSN 2039-9790 ISBN: 978-88-95409-24-5
07/2019	A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, Indoor microclimate monitoring: use and issues. The case of the Realm of Venaria Reale, Atti del Convegno di studi Bressanone XXXV Il patrimonio culturale in mutamento. Le sfide dell'uso, 01-05 Luglio 2019, pg.871-880; ISSN 2039-9790 ISBN: 9788895409238
06/2018	M. Pretelli, K. Fabbri, A. Bonora, Historic Indoor Microclimate (HIM) e Heritage Microclimate Risk (HMR) per ROCK, in Scienza per la conservazione del patrimonio culturale a rischio, a cura di Donatella Biagi Maino e Giuseppe Maino, Edifir Edizioni, Firenze, 2021, ISBN 9788892800465, p.151-156
06/2017	A. Bonora, K. Fabbri, M. Pretelli, L'Historic Indoor Microclimate dell'edilizia contemporanea. Applicazioni e vantaggi derivanti dallo studio diacronico del microclima, Atti del Convegno di studi Bressanone XXXIII Le Nuove Frontiere del restauro, 27-30 Giugno 2017, pg.871-880; ISSN 2039-9790 ISBN: 978-88-95409-21-4
06/2017	M. Pretelli, K. Fabbri, Architettura e 'historic indoor microclimate' (HIM). Un contributo per la conservazione dell'architettura storica, in coord. Donatella Fiorani, RICerca / REStauo Sezione 2° Conoscenza dell'edificio: metodi e contenuti, Società Italiana per il Restauro dell'Architettura (SIRA), Edizioni Quasar, Roma, 2017, ISBN 9788871407647, pp. 437-447
04/2017	K. Fabbri, C. Bertolli, L. Tronchin; Impianti di ventilazione meccanica negli edifici: un caso studio, pubblicato in 17 <sup>th</sup> CIRIAF National Congress, Energy, Environment and Sustainable Development, Perugia Italy, 6-7 Aprile 2017 <a href="http://www.ciriaf.it">www.ciriaf.it</a>
04/2015	Lamberto Tronchin, K. Fabbri; Energy and microclimate simulation in a heritage building: the Malatestiana Library, in 15 <sup>th</sup> CIRIAF National Congress, Energy, Environment and Sustainable Development, Perugia Italy, 9-11 Aprile 2015 <a href="http://www.ciriaf.it">www.ciriaf.it</a>
02/2015	K. Fabbri, A. Di Nunzio, E. Antonini, A. Boeri; Outdoor Comfort: the ENVI-BUG tool to evaluate PMV values point by point; Building Simulation Applications BSA 2015 - 2nd IBPSA-Italy conference Bozen-Bolzano, 4th January–6th February 2015; a cura di M. Baratieri, V. Corrado, A. Gasparella, F. Patuzzi, 2015, pg. 17-21; ISBN: 978-88-6046-074-5



07/2014 B. Brunetti, K. Fabbri, Controsoffitti in cannucciato e loro smantellamento dei restauri dell'edilizia domestica in Romagna Congresso Scienza e Beni culturali XXX 2014 – Quale Sostenibilità per il restauro?. Atti del Convegno di studi Bressanone 1-4 Luglio 2014; pg.247-257; ISSN 2039-9790 ISBN: 978-88-95409-18-4

07/2014 A. Ugolini, K. Fabbri, C. Mei, M. Mignani, S. Morri Sustainability like 'I CARE. Maintenance and Sustainability for the Italian-Swiss Centre of Rimini Congresso Scienza e Beni culturali XXX 2014 – Quale Sostenibilità per il restauro?. Atti del convegno di studi Bressanone 1-4 Luglio 2014; pg.189- 199; ISSN 2039-9790 ISBN: 978-88-95409-18-4

04/2014 L. Tronchin, K. Fabbri, M.C. Tommasino , Economic evaluation in energy retrofit priorities in different sites in Italy, pubblicato in 14<sup>th</sup> CIRIAF National Congress, Energy, Environment and Sustainable Development, Perugia Italy, 4-5 Aprile 2014 [www.ciriaf.it](http://www.ciriaf.it)

09/2013 K. Fabbri, L. Tronchin, V. Tarabusi, Energy retrofit and economic evaluation priorities applied at an Italian case Study pubblicato in ATI 68° Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana 11-13 Settembre 2013 Università di Bologna, Bologna

06/2012 K. Fabbri, L. Tronchin, V. Tarabusi Exergy method to evaluate building wrapped performance XXX UIT Heat Transfer Conference, Bologna, Italia, June 25-27, 2012

11/2011 M. Zuppiroli, K. Fabbri Sistema di accreditamento e certificazione energetica (RER). Prime valutazioni in ambiente GIS estese al caso studio di Ferrara in La piattaforma regionale Energia e Ambiente: un percorso di ricerca industriale presso i tecnopoli e le aziende operanti ne settore Fiera ECOMONDO 2011, Rimini

06/2011 K. Fabbri, K. Ambrogio, M. Zuppiroli Il miglioramento dell'efficienza energetica dell'edilizia preindustriale di base: approccio conoscitivo e strumenti innovativi per il governo delle trasformazioni Congresso Scienza e Beni culturali XXVII 2011 – Governare L'innovazione. Processi, strutture, materiali e tecnologie tra passato e futuro. Atti del convegno di studi Bressanone 21-24.06.2011

06/2010 L. Tronchin, K. Fabbri, V. Tarabusi Energy performance of buildings: consumption and methodologies in UIT 2010 28<sup>th</sup> Heat Transfer Congress, Brescia Italy, June 21-23, 2010 UIT Unione Italiana Termofluidodinamica.

05/2007 K. Fabbri, L. Tronchin, Aspetti energetici ed economici della certificazione energetica: un caso studio in Prestazioni energetiche degli edifici e certificazione Facoltà di ingegneria Università degli studi di Pavia, PAVIA 10.05.2007

03/2007 L. Tronchin, K. Fabbri, I. Durvilli, V. Tarabusi La valutazione economica delle prestazioni tecniche dei componenti dell'involucro edilizio: I serramenti, 7° Congresso Nazionale CIRIAF Perugia 30-31 marzo 2007 [www.ciriaf.it](http://www.ciriaf.it)

### Riviste nazionali

03/2024 K. Fabbri, Poor Buildings: gli edifici e il rischio povertà energetica, RIENERGIA n.346, 20.03.2024, <https://rienergia.staffettaonline.com/articolo/35450/Poor+Buildings:+gli+edifici+e+il+rischio+povert%C3%A0+energetica/Fabbri>

07/2023 K.Fabbri, Resistere meglio alle ondate di calore in città, Rivista il Mulino, 31.07.2023, [www.rivistailmulino.it/a/resistere-meglio-alle-ondate-di-calore-in-citt](http://www.rivistailmulino.it/a/resistere-meglio-alle-ondate-di-calore-in-citt)

03/2023 K. Fabbri, Umidità, come riconoscerla?, 29.03.2023, INGENIO, ISSN/2307-8928, <https://www.ingenio-web.it/articoli/umidita-come-riconoscerla/licazioni+per+il+settore+dell'edilizia/Fabbri>

03/2023 K. Fabbri, La revisione della direttiva EPBD e le implicazioni per il settore dell'edilizia, RIENERGIA n.297, 01.03.2023 <https://rienergia.staffettaonline.com/articolo/35172/La+revisione+della+direttiva+EPBD+e+le+implicazioni+per+il+settore+dell'edilizia/Fabbri>

04/2021 K. Fabbri, Povertà energetica: anche l'Occidente si scopre fragile, RiEnergia, 2021, <https://rienergia.staffettaonline.com/articolo/34744/Povert%C3%A0+energetica:+anche+l'Occidente+si+scopre+fragile/Fabbri>

03/2021 K. Fabbri, Come si combatte la povertà energetica?, Energie in comune . Mar-Apr, 2021, p.20-22 <https://www.energiaincomune.com/2021/08/16/affrontare-la-poverta-energetica-intervista-a-kristian-fabbri/>

02/2019 K. Fabbri, Fuel Poverty. La povertà energetica, WELFORUM, Altre Politiche febbraio 2019, <https://welforum.it/fuel-poverty-la-poverta-energetica/>

07/2018 K. Fabbri, C. Marinosci, Efficienza energetica ed edifici a energia quasi zero, ECOSCIENZA, numero 3. anno 2018, pp.27-30 , ISSN: 2039-0424



- 09/2017 M. Pretelli, K. Fabbri, L. Signorelli, Interventi sugli impianti storici. Un patrimonio dal significato in evoluzione, *Materiali e Strutture. Problemi di conservazione*, Anno VI – Numero 11, 2017 ISSN 112 - 2373
- 07/2016 K. Fabbri, *Heritage Building: gli impianti tecnici tra funzione e documento*, Progetto Restauro - Quadrimestrale per la tutela dei Beni Culturali, Anno 21, Numero 73, 2016, p.43 -38, ISSN: 1974-7799
- 10/2014 K. Fabbri, M. Pretelli; *Le sorprese della storia: la finestra della Villa Medicea La Petraia a Firenze*, *LegnoLegnoNews* n.°51-2014, Consorzio LegnoLegno, pg.42-46, ISSN: 2279-8765
- 09/2014 K. Fabbri, *L'ultimo miglio, la governance del settore energia e il ruolo delle PMI* pubblicato il 25.09.2014 in *Qualenergia.it* ISSN 1590-0193
- 09/2014 K. Fabbri, *Gli Innovative Financing in mano alla Pubblica Amministrazione* pubblicato il 10.09.2014 in *Qualenergia.it* ISSN 1590-0193
- 06/2014 K. Fabbri, V. Tarabusi *Infissi. Prestazioni energetiche e ventilazione*, *LegnoLegnoNews* n.°50-2014, Consorzio LegnoLegno, pg.56-61, ISSN: 2279-8765
- 10/2013 K. Fabbri, G: Goretti, F. Praticò, A. Boeri; *La percezione delle condizioni di benessere indoor per l'età prescolare. La misurazione degli indici di comfort nell'Asilo Diana mediante strumentazione e quiz di valutazione per i bambini. Le relazioni tra gli aspetti fisico-tecnici, pedagogici ed architettonici; IL PROGETTO SOSTENIBILE*, pg. 88-95 ISSN: 1974-3327
- 10/2013 K. Fabbri, V. Bonoli *Prestazione energetica e livello ottimale in funzione dei costi (Energy Performance and Cost-Optimal Level)*, in *PONTE. Architettura, Tecnica e Legislazione per Costruire* n.4-2013 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.51-67, ISSN: 1129-3918
- 05/2013 K. Fabbri, *Riduzione dei carichi termici estivi. Requisiti minimi degli infissi*, n.°46-2013, *LegnoLegnoNews* Consorzio LegnoLegno, pg.38-41, ISSN: 2279-8765
- 03/2013 K. Fabbri *Comfort e infissi* n.°45-2013, *LegnoLegnoNews* Consorzio LegnoLegno, pg.36-43, ISSN: 2279-8765
- 02/2013 K. Fabbri, E. Boltrini, M. Masia, *Il micro eolico: una possibilità per le città* in *PONTE-bimestrale di architettura, tecnica e legislazione per costruire* n.2 2013 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.52-57, ISSN: 1129-3918
- 11/2012 K. Fabbri, P.N. Currà, *Raffrescamento passivo con ventilazione naturale, un caso studio* in *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.11/12 novembre 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.50-57, ISSN: 1129-3918
- 11/2012 K. Fabbri, *Gli edifici ad energia quasi zero*, n.°55-2012, rivista *LegnoLegnoNews* Consorzio LegnoLegno, pg.54-59, ISSN: 2279-8765
- 05/2012 K. Fabbri, *L'incidenza energetica del patrimonio storico*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.5 Maggio 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.49-57, ISSN: 1129-3918
- 05/2012 K. Fabbri, *Nuove regole per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.5 Maggio 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.14-18, ISSN: 1129-3918
- 03/2012 K. Fabbri, *Il vetro intelligente*, n.°41-2012, rivista *LegnoLegnoNews* Consorzio LegnoLegno, pg.32-39, ISSN: 2279-8765
- 03/2012 K. Fabbri, *La diagnosi energetica*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.3 Marzo 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.57-60, ISSN: 1129-3918
- 02/2012 K. Fabbri, V. Tarabusi, *Dalla casa passiva alla casa attiva* *Casa e Ville Prefabbricate* 29/2012 *DI BAILO EDITORE* pg.32-33
- 02/2012 K. Fabbri, Valerio Tarabusi *Pianificazione energetica: gli strumenti per monitorare le scelte politiche*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.2 Febbraio 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.6, ISSN: 1129-3918
- 02/2012 K. Fabbri, *L'indice di prestazione energetica negli annunci immobiliari*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.2 Febbraio 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.4-8, ISSN: 1129-3918
- 02/2012 K. Fabbri, *Fare Architettura - I sistemi low-tech economici e sostenibili per il miglioramento delle prestazioni dell'edificio - intervista*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.2 Febbraio 2012 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg.33-38, ISSN: 1129-3918
- 12/2011 K. Fabbri, *Casa in classe A: qualità del costruire*, *PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire* n.1 Gennaio 2011 *DEI Tipografia del Genio Civile* pg 32-41, ISSN: 1129-3918



- 11/2011 K. Fabbri, ISO 18292: Quali indici di prestazione energetica degli infissi? n.°40-2011, rivista LegnoLegnoNews Consorzio LegnoLegno, pg.42-45, ISSN: 2279-8765
- 10/2011 K. Fabbri, Edilizia sociale e fuel poverty, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.10 ottobre 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-10, ISSN: 1129-3918
- 08/2011 K. Fabbri, Come localizzare fonti energetiche da rinnovabili, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.8-9 Agosto/settembre 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.8-11, ISSN: 1129-3918
- 06/2011 K. Fabbri, Requisiti minimi: l'edificio di riferimento, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.6/7 Giugno/Luglio 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.11-13, ISSN: 1129-3918
- 06/2011 K. Fabbri, V. Tarabusi, Rinnovabili: gli strumenti di programmazione e pianificazione, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.6/7 Giugno/Luglio 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-10, ISSN: 1129-3918
- 06/2011 K. Fabbri, La certificazione degli infissi: le esperienze di Energy Labelling, LegnoLegnoNews n.°38-2011, Consorzio LegnoLegno, pg.40-84, ISSN: 2279-8765
- 05/2011 K. Fabbri, V. Tarabusi, Rinnovabili gli obblighi europei,, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.5 Maggio 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-9, ISSN: 1129-3918
- 04/2011 K. Fabbri, V. Tarabusi, La nuova disciplina incentivante,, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.4 Aprile 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-16, ISSN: 1129-3918
- 03/2011 K. Fabbri, M. Zuppiroli, La prestazione energetica con gli strumenti GIS, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.3 Marzo 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.6-15, ISSN: 1129-3918
- 03/2011 K. Fabbri, La certificazione degli infissi: le esperienze di Energy Labelling, LegnoLegnoNews n.°38-2011, Consorzio LegnoLegno, pg.40-43, ISSN: 2279-8765
- 02/2011 K. Fabbri, V. Tarabusi, Prestazione energetica degli edifici collettivi: impianti termici a confronto, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.1 Gennaio 2011 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-12, ISSN: 1129-3918
- 11/2010 K. Fabbri, Facciate continue, non solo icona architettonica – Elementi tecnici e aspetti termofisici nell'approfondimento sulle strutture che rinnovano il mercato, LegnoLegnoNews n.°36-2010, Consorzio LegnoLegno, pg.72-80, ISSN: 2279-8765
- 09/2010 K. Fabbri, Prestazione energetica degli edifici: novità e futuro, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.9/10 Settembre/ottobre 2010 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-7, ISSN: 1129-3918
- 08/2010 K. Fabbri, La climatizzazione estiva, PONTE n.7/8 Luglio/Agosto 2010 DEI Tipografia del Genio Civile pg.12-16, ISSN: 1129-3918
- 06/2010 K. Fabbri, Abbiamo la soluzione! Le schermature per il controllo solare degli elementi trasparenti – Terminologia ed aspetti fisico-tecnici, LegnoLegnoNews n.°34-2010, Consorzio LegnoLegno, pg.48-53, ISSN: 2279-8765
- 04/2010 K. Fabbri, Retrofit energetico una esperienza imprenditoriale, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.4/10 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-8, ISSN: 1129-3918
- 03/2010 K. Fabbri, Upgrade 55% - Le novità e aggiornamenti di inizio 2010, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.3/10 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-7, ISSN: 1129-3918
- 02/2010 K. Fabbri, V. Tarabusi, Certificazione: aspetti economici e immobiliari,, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.2/10 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-12, ISSN: 1129-3918
- 12/2009 K. Fabbri, S. Fattor Divergenze di linea, Costruire 319 n.XII-09
- 12/2009 K. Fabbri, V. Tarabusi, La classificazione energetica degli edifici. L'incidenza degli errori nella valutazione della prestazione energetica,, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.12/09 – 01/10 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-11, ISSN: 1129-3918
- 07/2009 K. Fabbri, Quale documentazione in materia di certificazione energetica, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°7/8-2009 DEI Tipografia del Genio Civile pg.12-14, ISSN: 1129-3918
- 07/2009 K. Fabbri, Linee guida nazionali per la certificazione energetica,, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°7/8-2009 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-11, ISSN: 1129-3918



06/2009	K. Fabbri, Risparmio energetico: i requisiti minimi nazionali, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°6-2009 DEI Tipografia del Genio Civile pg.9-14, ISSN: 1129-3918
01/2009	K. Fabbri, <i>Tanto tuonò che piove</i> , PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°1/2-2009 DEI Tipografia del Genio Civile, ISSN: 1129-3918
12/2008	K. Fabbri, Risparmio energetico in edilizia sempre più difficile, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°12-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.29-31, ISSN: 1129-3918
12/2008	K. Fabbri, Correlazioni tra le prestazioni termo fisiche degli infissi. I parametri che incidono in maniera più rilevante, LegnoLegnoNews n.°28-2008, Consorzio LegnoLegno, pg.40-42, ISSN: 2279-8765
11/2008	M. Conti, K. Fabbri, Fonti energetiche rinnovabili e progettazione degli edifici, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°11-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.22-31, ISSN: 1129-3918
11/2008	K. Fabbri, V. Tarabusi, Intervenire sugli impianti in edifici vincolati, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°11-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.36-43, ISSN: 1129-3918
10/2008	K. Fabbri, Certificazione energetica e compravendita, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°9/10-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.22-27, ISSN: 1129-3918
10/2008	K. Fabbri, Maggiori legami e opportunità tra servizi energetici ed edilizia, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°9/10-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.27-30, ISSN: 1129-3918
07/2008	K. Fabbri, V. Tarabusi, Gli impianti nel progetto di restauro, ONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°7/8-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.27-34, ISSN: 1129-3918
06/2008	K. Fabbri, Regioni e risparmio energetico, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire, n.°6-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.38-54, ISSN: 1129-3918
03/2008	K. Fabbri, Certificazione energetica e Finanziaria 2008, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°1/2-2008 DEI Tipografia del Genio Civile pg.16-21, ISSN: 1129-3918
12/2007	K. Fabbri, Riqualificazione energetica e detrazione 55%: consigli e suggerimenti, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°12-2007 DEI Tipografia del Genio Civile pg.10-18, ISSN: 1129-3918
07/2007	K. Fabbri, Come calcolare la quota del 55% delle spese, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°7/8-2007 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-10, ISSN: 1129-3918
06/2007	K. Fabbri, L'Europa della certificazione energetica, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°6-2007 DEI Tipografia del Genio Civile pg.11-18, ISSN: 1129-3918
03/2007	K. Fabbri, Energia e ambiente: le novità normative per gli edifici, PONTE-Mensile di progettazione, gestione e tecnica del costruire n.°3-2007 DEI Tipografia del Genio Civile pg.4-8, ISSN: 1129-3918
10/2005	K. Fabbri, Eppur si muove. Azioni per la sostenibilità nella Provincia di Rimini Progettare n.003 ottobre 2005 ARStudio Edizioni Galazzano (RSM): pg.18-22
05/2005	K. Fabbri, Riflessioni sulla sostenibilità_ come conciliare la nuova sfida dell'ecosostenibilità progettando e realizzando in maniera consapevole nuove opere e prodotti per l'edilizia Progettare anno I 2005 Arstudioedizioni Galazzano San Marino pg.21/22
07/2004	K. Fabbri, Energia Rinnovabile. Ok per Piccoli Usi Problema energetico:le opportunità della micro-cogenerazione, e K. Fabbri Architetti senza Frontiere Pubblicati in Sviluppo & Sostenibilità Anno I, Numero 4 Luglio 2004, Pubblicazione Ass. Euromediterranea, Castorano (AP), 2004 www.euromediterranea.org
05/2004	K. Fabbri, <i>Energia:Le diversità Possibili - Consumi rinnovabili</i> , Sviluppo & Sostenibilità Anno I, Numero 3 Maggio 2004, Pubblicazione Ass. Euromediterranea, Castorano (AP), 2004 www.euromediterranea.org
03/2003	K. Fabbri, Impianti e Conservazione: gli interventi sulla componente impiantistica negli edifici tutelati dal T.U. 490/99 Rivista: Paesaggio Urbano 5/2003, Maggioli Editore, S.Arcangelo (RN): pg. 30-33

### **Tesi di dottorato di ricerca (tutor)**

01/2022 in corso	– Co-tutor alla TESI DI DOTTORATO DI RICERCA Il microclima nei luoghi della cultura. Innovazione tecnologica per il miglioramento della fruizione e della conservazione dei beni culturali, Dottorato in architettura e culture del progetto Ciclo XXXVII – BANDO PON “Ricerca e Innovazione “ 2014-2020; Dottoranda: Maria Antonietta De Vivo Tutore: Prof.M. Pretelli; Co-tutore K. Fabbri ; Leila Signorelli
---------------------	---



2017-2021	Co-tutor alla TESI DI DOTTORATO DI RICERCA <i>Conservazione preventiva e controllo microclimatico</i> Dottorato in architettura e culture del progetto ICAR/19 ING-IND/11 XXXIII ciclo; Dottoranda: A. Bonora, Tutore: Prof.M. Pretelli; Co-tutore K. Fabbri ( <a href="https://phd.unibo.it/architettura/it/persone/dottorandi">https://phd.unibo.it/architettura/it/persone/dottorandi</a> )
2013-2019	Scientific Tutor - Ph.Doctoral Degree Criteria and Methods for reversible energy retrofitting intervention in Historical Buildings. Analysis of the potential operational and economic benefits. Doctoral Candidate: Giovanni Litti; Promoter: Egr.Dr. Prof. Amaryllis Audenaert (promoter), Egr.Dr.Prof. John Braet (co- promoter); internal Ph.D Committee Arch.K. Fabbri; - Department: MIBLAB, Applied Engineering Laboratory for Sustainable Materials, Infrastructure and Buildings; Applied Engineering Faculty; - UNIVERSITEIT ANTWERPEN (University of Anversa) BELGIUM.
2010-2013	Co-tutor alla TESI DI DOTTORATO DI RICERCA Indagine dei fattori di degrado e proposte di riqualificazione energetica nelle residenze sociali ad alta densità. Il quartiere Pilastro a Bologna Dottorato in tecnologia dell'architettura ICAR/12 XXV ciclo; Dottorando: Gianluca Chiericato, Tutore: Prof.Andrea Boeri; Co-tutore K. Fabbri
2009-2012	Co-tutor alla TESI DI DOTTORATO DI RICERCA Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base, tra istanze conservative e prestazionali. Valutazione quantitativa del fabbisogno di energia in alcuni aggregati nel centro urbano di Ferrara Dottorato in tecnologia dell'architettura ICAR/12 XXIV ciclo; Dottorando: Marco Zuppiroli, Tutore:Prof.Rita Fabbri; Co-tutore K. Fabbri
2008-2011	Co-tutor alla TESI DI DOTTORATO DI RICERCA Definizione dei fattori determinanti il comportamento energetico e delle potenzialità di intervento nel centro urbano di Ferrara. Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base tra istanze conservative e prestazionali Dottorato in tecnologia dell'architettura ICAR/12 XXII ciclo; Dottorando: Keoma Ambrogio, Tutore:Prof.Rita Fabbri; Co-tutore K. Fabbri

### ***Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane, enciclopedia e trattati di riconosciuto prestigio***

#### **EDITOR / MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE**

2024	Scientific Committee Member, NEXTBUILT 2024 Bologna, 9-10.05.2024, <a href="https://next-built.org/committees-24/">https://next-built.org/committees-24/</a>
2022	Guest Editor of Special Issue K.Fabbri and V.Costanzo "Indoor Microclimate and Technical Systems in Historic Buildings: Challenges and Opportunities", SUSTAINABILITY, MDPI, Open Access Journal (12.maggio.2021 – 22.maggio.2022) <a href="http://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/historic_buildings">www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/historic_buildings</a>
2022	EDITORIAL BOARD MEMBER del DISCOVER ENERGY (Springer Nature), SPRINGER
2020	SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBER of the Passive and Low Energy Architecture 2020 Conference - PLEA
2020	Guest Editor of Special Issues "Energy Performance in Buildings and Quality of Life", A special issue of Energies (ISSN 1996-1073). This special issue belongs to the section "G: Energy and Buildings". <a href="http://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/building_energy_performance">www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/building_energy_performance</a>
2019	EDITOR (Direttore editoriale) URBAN FUEL POVERTY Elsevier INC. Academic Press Publisher, CAMBRIDGE, MA, USA, 9780128169520 , DOI <a href="https://doi.org/10.1016/C2018-0-01460-7">https://doi.org/10.1016/C2018-0-01460-7</a>
Dal 2019	EDITORIAL BOARD MEMBER del Journal SUSTAINABILITY, MDPI, Impact Factor 3.251
Dal 2019	EDITORIAL BOARD MEMBER del Journal HERITAGE, MDPI, Impact Factor 4.118
2019 - 2020	SPECIAL ISSUE EDITOR K.Fabbri " <i>Energy Performance in Building and Quality of Life</i> ", ENERGIES, MDPI, Open Access Journal (20.maggio.2019 – 31.marzo.2020) <a href="http://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/building_energy_performance">www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/building_energy_performance</a>
Dal 2018	DIRETTORE DEL COMITATO SCIENTIFICO of the Altralea Edizioni Collana Editoriale "Edificio Costruito: Innovazione tecnologica, efficienza energetica"
2018	SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBER of the Passive and Low Energy Architecture 2018 Conference - PLEA 2018
Dal 2013	Membro IBPSA – ITALY (International Building Performance Simulation Association - Italy)

#### **REVIEWER / REVISORE International Journal**

Dal 2022	Heritage, MDPI
Dal 2022	Climate, MDPI



Dal 2017	International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI
Dal 2016	Energies, MDPI
Dal 2016	Sustainability MDPI
Dal 2016	(REVIEWER national Journal) Il Progetto Sostenibile, Edicomedizioni
Dal 2016	ENERGY POLICY (ISSN: 0301-4215modella) Elsevier
Dal 2016	SOLAR ENERGY (ISSN: 0038-092X) Elsevier
Dal 2016	METHODXS (ISSN: 1046-2023) Elsevier
Dal 2016	Thermal Science (ISSN: 0354-9836.) Institute of Nuclear Sciences Vinca
2015	(International Congress) PLEA 2015 – Technical Committee 31th International Conference “PLEA 2014- Architecture in (R) evolution” Bologna September 2015
Dal 2015	Sustainable Cities and Society (ISSN: 2210-6707) Elsevier
Dal 2015	Journal of Building Engineering (ISSN: 2352-7102) Elsevier
Dal 2015	Urban Climate (ISSN: 2212-0955) Elsevier
Dal 2015	Data in Brief (ISSN: 2352-3409) Elsevier
Dal 2015	Journal of Civil & Environmental Engineering (ISSN: 2165-784X) OMICS International
Dal 2014	Journal of Civil Engineering and Architecture Research (ISSN:1934-7359) David Publishing – Open Access
Dal 2014	British Journal of Applied Science and Technology (BJAST) (ISSN: 2231-0843) ScienceDomain
Dal 2014	Journal of Scientific Research and Reports (ISSN: 2320–0227) ScienceDomain
Dal 2014	ENERGY (ISSN: 0360-5442) Elsevier
Dal 2014	ENERGY EFFICIENCY (ISSN: 1570-6478) Springer
Dal 2014	Journal of Civil & Environmental Engineering (ISSN: 2165-784X) Omics Publishing Group – Open Access
Dal 2014	Journal of Architectural Engineering Technology (ISSN: 2168-9717) Omics Publishing Group – Open Access
Dal 2013	BUILDING AND ENVIRONMENT (ISSN: 0360-1323) Elsevier
Dal 2013	Sustainability (ISSN 2071-1050) HDMI – Open Access
Dal 2011	CITIES The REVIEWER - International Journal of Urban Policy and Planning (ISSN: 0264-2751) Elsevier
Dal 2011	ENERGY AND BUILDINGS (ISSN: 0378-7788) Elsevier

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Kristian Fabbri