



## Elena Lucchi

EURAC Research  
Institute for Renewable Energy  
*Senior Researcher*  
Tel: +39 0471 055 653  
[elena.lucchi@eurac.edu](mailto:elena.lucchi@eurac.edu)

### Main fields of activity

- Non-Destructive Testing (NDT) and energy audit of existing and historic buildings
- Energy efficiency and environmental quality of existing and historic buildings
- Environmental monitoring
- Preventive conservation of cultural heritage

### Personal data

- Nationality Italian
- Language skills: Italian (mother tongue), Spanish (fluent), English (good)

### Professional experience

- Since September 2013: Senior Researcher in Building Physics at the Institute for Renewable Energy of the European Academy of Bolzano/Bozen (Italy)
- Since 2005: Visiting Professor of Building Physics at Politecnico di Milano, Faculty of Architecture (Italy)
- September 2005 – September 2013: Fellowship at Politecnico di Milano, Faculty of Architecture on “Sustainable buildings” (2005-2007), “Energy audit of existing buildings” (2007-2011) and “Energy retrofit of historic buildings” (Fondi di Ateneo per la Ricerca di Base - FARB 2011-2013);
- Since January 2005: Journalist Freelancer for Be-Ma Editrice (Review Modulo, Progetto Energia, Progetto Pubblico) and Infoweb (Infoweb Energia) (Italy);
- April 2011 – September 2013: Consultant for the Energy Agency of Provincia di Milano and Monza e Brianza (Infoenergia – Rete di Sportelli per l'Energia e l'Ambiente) (Italy);
- 2010: Visiting Fellowship at Universidad Politécnica de Valencia, Facultad de Ingeniería Energética (Spain);
- 2008: Visiting Fellowship at Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona, Facultad de Arquitectura (Spain);
- January 2005 – September 2005: Consultant at Provincia di Milano (Energy Department) and European Federation of Agencies and Regions for Energy and the Environment (Fedarene) for the Green Book on Energy Efficiency (Italy);
- March 2005 – December 2005: Consultant at Regione Lombardia, Departments “Planned Conservation”;

- 2002-2004: Internship at Regione Lombardia, Departments “Planned Conservation” and “Museum Services” (2004) and Pinacoteca di Brera in Milano (2002-2004) (Italy).

## Education

- Ph.D. in Building Science, Politecnico di Milano, Milano (Italy), 2001-2004
- Master of Advanced Studies in Art and Environmental Education, Università Cattolica, Milano (Italy), 2003-2004
- Bachelor's and Master's Degree in Architecture, Politecnico di Milano, Milano (Italy), 1995-2000

## Post-graduate courses

- Course on “Thermodynamic simulation of building envelope”, AICARR, Milano, 2014;
- Post graduate course “LEED Protocol for Building and Construction. Rating System Review”, Green Building Council and Università degli Studi Milano Bicocca (Italy), 2010;
- Post graduate course “IR Thermography for building sector”, Infrared Training Center, Milano (Italy), 2009;
- Post graduate course “IR Technologies in civil and industrial applications”, Formazione Permanente del Politecnico di Milano (Italy), 2009;
- Course “Business Administration for Research Project”, MIP - Consorzio per l’innovazione nella gestione delle imprese e della Pubblica Amministrazione (Italy), 2005;
- Post graduate course “Preventive conservation and environmental damage of cultural heritage”, Formazione Permanente del Politecnico di Milano and Opificio delle Pietre Dure, Milano-Firenze (Italy), 2004;
- Post graduate courses “Lighting for cultural heritage”, “Lighting management in indoor and outdoor environment”, Formazione Permanente del Politecnico di Milano and AIDI, Milano (Italy), 2002.

## Main projects

### European projects

- 3encult “Efficient Energy for EU Cultural Heritage” (FP7 2007/2013, n. 260162)
- EFESUS “Energy Efficiency for EU Historic Districts' Sustainability” (FP7 2007/2013, n. 314678)
- “Programma per la Riqualificazione Energetica degli Edifici Pubblici di Proprietà dei Comuni della Provincia di Milano” (European Investment Bank Project - ELENA) (2011)
- “ENFORCE European Network for the Energy Performance Certification of Buildings” (IEE/08/599/SI2.528415 (2012)
- "Active Implementation of the proposed Directive on Energy Efficiency” (EIHOR/EIE/04/114/2004) (2005-2007)

- CulturALP “Knowledge and Enhancement of Historical Centers and Cultural Landscape of Alpine Space” (Interreg IIB “Alpine Space”) (2004-2005)

### **National and local projects**

- Sustainable Energy Action Plan (SEAP), Fondazione Cariplo (2011-2013), realization of SEAP for 24 Municipalities in Province of Milan, Monza and Bergamo;
- Energy Audit and Retrofit of social public buildings, Regione Lombardia (2009-2010)
- Energy Audit of 100 Public Buildings, Fondazione Cariplo (2006-2008)
- “Sun, wind, water, vegetation and advanced technologies as matrix for a sustainable project to territorial, architectural and industrial design”, MIUR (2006-2007)
- “Tecnologie d’intervento negli insediamenti per l’emergenza”, MURST 40% (2000-2002)

### **Awards and grants**

- Award “Sostenibilità Ambientale e Sociale per il Comune - Efficienza energetica edilizia” for the architectural project of a kindergarten in Bareggio (Italy) (Legambiente, 2012);
- Grant for Research in ITC, Biotechnology and Energy Sectors “Women in Scientific Research and Technological Development” (Agenzia per la Formazione, l’Orientamento e il Lavoro della Provincia di Milano - AFOL), 2010);
- Grant for Young Researchers “Support for enhancement and technology transfer of scientific research” (Provincia di Milano, Direzione Centrale Sviluppo Economico, Formazione e Lavoro, 2008);
- Grant for Young Researchers (Politecnico di Milano, 2007, 2008 and 2009);
- European Union Prize for Cultural Heritage “Europa Nostra Award 2004”, for the PhD Thesis on “Environmental quality and energy efficiency in museum buildings” (Europa Nostra, 2005);
- Grant “Ing. Carlo Maria Maddalena” for the Graduate Thesis (2000).

### **Publications**

#### **Books**

- Lucchi Elena, Pracchi Valeria, edited by, (2013), Efficienza energetica e patrimonio costruito. La sfida del miglioramento delle prestazioni nell’edilizia storica, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, p. 332 (ISBN 978-88-387-6260-4).
- Lucchi Elena, Troi Alexandra, edited by, (2013), Proceedings of the 3rd European Workshop on Cultural Heritage Preservation (EWCHP), Felix Verlag, Milano, p. 268 (ISBN 978-88-88307-26-8).
- Lucchi Elena, (2012), Diagnosi energetica strumentale degli edifici, Dario Flaccovio Editore, Palermo (ISBN 978-88-579-0122-0).
- Lucchi Elena, (2009), Tutela e valorizzazione. Diagnosi energetica e ambientale del patrimonio culturale, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (ISBN 978-88-387-4416-5).

- Lucchi Elena, Lavagna Monica, Paoletti Ingrid, Proserpio Tamara, (2002), Contaminazioni architettoniche, Libreria Clup, Milano, In-attualità del pensiero di Walter Benjamin, pp. 49-82.

### Part of books

- Alexandra Troi, Elena Lucchi, Francesca Roberti, Ulrich Filippi Oberegger, Passive Heating and Cooling, pp. 171-178; Dagmar Exner, Elena Lucchi, Alexandra Troi, Case study 1: Waaghaus Bolzano, pp. 222-237; in Alexandra Troi, Zeno Bastian (edited by), (2014), "Energy Efficiency Solutions for Historic Buildings. A handbook", Birkhauser, Basel, (ISBN 978-3-03821-646-9).
- Lucchi Elena, (2013), Europa. Casos i procediments, in AADIPA, Valors patrimonials i eficiencia energetica. Conflict i solucions, AADIPA, Barcelona, pp. 35-40.
- Lucchi Elena, (2014), Gestire la conservazione del patrimonio museale; Diagnosi energetica e ambientale di Villa Necchi Campiglio a Milano, in Suzzani Laura, Turati Francesca Paola (edited by), 2014, "Strumenti per la gestione del patrimonio culturale: la proposta del FAI", Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna (ISBN: 8838762949).
- Lucchi Elena (2011), Audit Termografico, pp. 209-241; Il comfort illuminotecnico, pp. 332-338; Prestazioni energetiche dell'involucro opaco, pp. 338-346; Prestazioni energetiche dell'involucro trasparente, pp. 363-375; Involucro edilizio, pp. 383-460, in Dall'O' Giuliano (edited by), (2011), "Green Energy Audit. Manuale operativo per la diagnosi energetica e ambientale degli edifici", Edizioni Ambiente, Milano, (ISBN 978-88-6627-009-6).
- Lucchi Elena, (2010), Evaluation of Energy and Environmental Performance of the Pinacoteca of Brera in Milan (Valutazione delle prestazioni energetiche e ambientali della Pinacoteca di Brera a Milano), in Del Curto Davide (edited by), "Indoor Environment and Preservation (ambiente interno e conservazione)", Nardini Editore, Firenze, pp. 175-181 (ISBN 88-404-4339-3 ISSN 203-1122).
- Lucchi Elena, (2010), Miglioramento delle prestazioni energetiche delle chiusure trasparenti, in Dall'O' Giuliano, Gamberale Mario, Silvestrini Gianni (edited by), "Manuale della certificazione energetica degli edifici", Edizioni Ambiente, Milano, II edizione aggiornata, pp. 213-229 (ISBN 978-88-9623-41-7).
- Lucchi Elena, Palano Arianna, (2010), Casi studio: Interventi di riqualificazione sul patrimonio esistenti - Interventi edilizi ad alta efficienza, in Dall'O' Giuliano, Gamberale Mario, Silvestrini Gianni (edited by), "Manuale della certificazione energetica degli edifici", Edizioni Ambiente, Milano, II edizione aggiornata, pp. 302-334 (ISBN 978-88-9623-41-7):
- Lucchi Elena, (2009), Diagnosi energetica e ambientale del patrimonio culturale del XX secolo, in Canziani Andrea (edited by), "Conservazione programmata per il patrimonio architettonico del XX secolo" (Conserving Architecture. Planned Conservation of XX Century Architectural Heritage), Electa Editore, Milano, pp. 228-241 (ISBN 978-88-370-7384-8).

- Lucchi Elena (2008), Miglioramento delle prestazioni energetiche delle chiusure trasparenti, pp. 191-205; Recupero energetico-prestazionale del Quartiere Marx-Livorno, Sesto San Giovanni, pp. 287-292; Scuola d'Infanzia San Martino, Bareggio (with Palano Arianna), pp. 307-311, in Dall'O' Giuliano, Gamberale Mario, Silvestrini Gianni (edited by), "Manuale della certificazione energetica degli edifici", Edizioni Ambiente, Milano.
- Lucchi Elena, (2008), Architettura: definizione di procedure di calcolo e di simulazione del comportamento energetico e ambientale degli edifici esistenti, in Giorgio Monaci, Silvia La Ferla, Caterina Raia (edited by), "Nuove competenze per la ricerca. Supporto alla specializzazione di giovani ricercatori nell'attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico", Provincia di Milano, 97-101.
- Lucchi Elena, Dall'O' Giuliano (2007), Casi studio vento e luce naturale, pp. 239-258; Situazione dei settori vento e luce naturale nell'area di studio e nell'area di intervento, pp. 166-169; Progetto ventilazione e illuminazione naturale, in, pp. 345-352 (with Torri Marco), in Blasi Cesare, Padovano Gabriella, Nebuloni Attilio (edited by), "Sole vento acqua vegetazione e tecnologie avanzate. Matrici di un nuovo approccio progettuale al territorio, architettura e disegno strategico", Gangemi Editore, Roma.

#### **Journal & congress contributions, conferences**

- Roberti Francesca, Lucchi Elena, Filippi Oberegger Ulrich, Gasparella Andrea, (2015), Energy retrofit and conservation of built heritage using multi-objective optimization: demonstration on a medieval building, Building Simulation Applications - BSA 2015, Bolzano, 4-6 February 2015.
- Lucchi Elena, Garegnani Giulia, Maturi Laura, Moser David, (2014), Architectural integration of photovoltaic systems in historic districts. The case study of Santiago de Compostela, in López, M.; Yáñez, A.; Gomes Da Costa, S.; Avellà, L., (Coord.). Actas del Congreso Internacional de Eficiencia Energética y Edificación Histórica / Proceedings of the International Conference on Energy Efficiency and Historic Buildings, Madrid, 29-30 September 2014 (ISBN: 978-84-617-3440-5), pp. 118-135.
- Exner Dagmar, Lucchi Elena, Troi Alexandra, Freundorfer Franz, André Mathilde, Kofler Engl Waltraud, (2014), Energy efficiency of windows in historic buildings, Conference proceedings of the 18th International Passive House Conference, Aachen, 24-26 April 2014, p. 167-172.
- Lucchi Elena, Exner Dagmar, (2014), Energy efficiency and conservation of cultural values at "Portici" Houses of Bolzano, in 9th International Masonry Conference, Guimarães, 7-9 July 2014 (ISBN 978-972-8692-85-8), pp. 269-279.
- Exner Dagmar, Lucchi Elena, Alexandra Troi, Franz Freundorfer, Mathilde André, Waltraud Kofler Engl, (2014), Energy efficiency of windows in historic buildings, in 18th International Passive House Conference, Aachen, 24-26 April 2014 (ISBN 978-3-00-045216-1).

- Lucchi Elena, Exner Dagmar, (2014), Learning from the past: the recovery and the optimization of the original energy behaviour of “Portici” Houses in Bolzano, in AICARR, 49<sup>th</sup> International Conference, Historical and existing buildings: design the retrofit, Roma, 26-28 February 2014, AICARR, Milano, pp. 1019-1034 (ISBN 978-88-95620-18-3).
- Lucchi Elena, Adhikari Rajendra S., Pracchi Valeria, (2013), Historical buildings: energy performance and enhancement, in Boriani Maurizio (edited by), “Proceedings of International Conference Built Heritage 2013. Monitoring Conservation Management”, Milano, Milano, 18-20 November 2013, pp. 1312-1320 (ISBN 978-88-908961-0-1).
- Lucchi Elena, Adhikari Rajendra S., Pracchi Valeria, (2013), Energy Modelling of Historic Buildings: Applicability, Problems and Compared Results, in Lucchi Elena, Troi Alexandra, edited by, Proceedings of the 3rd European Workshop on Cultural Heritage Preservation (EWCHP), Bolzano, 16-18 September 2013 Felix Verlag, Milano, pp.119-126 (ISBN 978-88-88307-26-8).
- Lucchi Elena, Adhikari Rajendra S., Pracchi Valeria, Rosina Elisabetta, (2013), Static and Dynamic Evaluation Methods for Energy Efficiency in Historical Buildings, “PLEA2013 - 29th Conference, Opportunities, Limits & Needs Towards an environmentally responsible architecture, Monaco, 10-12 September 2013 (ISBN 978-3-8167-9053-2).
- Lucchi Elena, Adhikari Rajendra S., Pracchi Valeria, (2012), Efficienza energetica dell’edilizia storica. I sistemi di valutazione statica e dinamica: caratteristiche, limiti e potenzialità, in “Atti del 30° Convegno Nazionale AICARR: Oltre la certificazione energetica: progettazione e gestione del sistema edificio impianto per ottimizzare il comfort ed i consumi energetici reali”, Bologna, 19 October 2012, pp. 77-90.
- Lucchi Elena, Adhikari Rajendra S., Pracchi Valeria, (2012), Experimental Measurements on Thermal Transmittance of the Opaque Vertical Walls in the Historical Buildings, in Reiser Juan, Jiménez Cecilia, Biondi Antúnez de Mayolo Susana, (edited by), Proceedings of “PLEA2012 - 28th Conference, Opportunities, Limits & Needs Towards an environmentally responsible architecture, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, 7-9 November 2012 (ISBN 978-612-4057-89-2).
- Lucchi Elena, (2012), To Know for Enhancing: Comparative Assessment of Environmental Sustainability in European Museum Buildings, Terza Conferenza Internazionale HERITY Osservare il Patrimonio Culturale. Valutare e Comunicare lo Stato di Conservazione al Pubblico, 4-6 December 2010, Roma.
- Lucchi Elena, (2011), Energy Efficiency in Historic Buildings: a Tool for Analysing the Compatibility, Integration and Reversibility of Renewable Energy Technologies, in Bahram Moshfegh (edited by), World Renewable Energy Congress 2011 (WREC) Linköping 8-3 May 2011, Linköping University Electronic Press, pp. 2010-2017 (ISBN: 9789173930703).
- Lucchi Elena, (2011), Non-invasive Method For Investigating Energy and Environmental Performances of Existing Buildings, in Magali Bodart and Arnaud Evrard, (edited by), Architecture & Sustainable Development, Proceedings of 27th

International Conference on Passive and Low Energy Architecture (PLEA) Louvain-la-Neuve 13-15 July 2011, Presses Universitaires de Louvain, p. 571-5-76 (ISBN 9782874632785).

- Lucchi Elena, (2010), "Preservation of Heritage, Environmental Quality and Energy Efficiency: the Retrofit Actions of a Residential Quarter in Milan", in AA. VV. (edited by), "Perspectivas Contemporaneas y Nuovas dimensiones del Patrimonio", Atti del X Congresso Internazionale CICOP, Santiago del Chile, 3-5 November 2010, pp. 703-710 (ISBN 978-956-9006-00-5).
- Lucchi Elena, (2010), "How to Revitalize a Post-War Quarter in Milan. Methods and tools for an ecologic project", in AA. VV. (edited by), "Rehabilitación y Sostenibilidad. El Futuro es Posible - Rehabilitation and Sustainability. The Future is Possible", Atti del Congresso internazionale, Barcellona, 4-6 October 2010, Caateeb, Barcellona, pp. 179-180 (ISBN: 978-84-87104-993).
- Lucchi Elena, (2010), "Valutazione delle prestazioni energetiche e ambientali della Pinacoteca di Brera a Milano", in Del Curto Davide, Fratelli Maria, (edited by), "Edifici storici e destinazione museale: conservazione degli edifici e delle opere d'arte. Progetti per il restauro e integrazione di impianti esistenti (Historical Buildings as Museums. Building and Artworks Preservation Plans for Existing Systems Restoration and Integration)", Atti del convegno, Milano, 1-2 April 2010, Il Prato, Saonare, pp. 98-100 (ISBN 978-88-6336-099-8).
- Lucchi Elena, Dall'O' Giuliano, Polisenno Guido, (2009), "Screening termografico degli edifici come strumento di valutazione delle patologie e dei possibili interventi di riqualificazione energetica", in Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione, "Impianti, energia e ambiente costruito. Verso un benessere sostenibile", Atti del Convegno Internazionale AICARR, Tivoli, October 2009, pp. 295-306 (ISBN 978-88-95620-53-4).
- Lucchi Elena et alli, (2009), "Certificazione energetica degli edifici pubblici: valutazione delle criticità delle procedure di calcolo e dei criteri di classificazione adottati", in Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione, "Impianti, energia e ambiente costruito. Verso un benessere sostenibile", Atti del Convegno Internazionale AICARR, Tivoli, October 2009, pp. 345-354 (ISBN 978-88-95620-53-4).
- Lucchi Elena, (2009), "Pianificazione cromatica urbana: regole per l'integrazione tra il costruito storico e le tecnologie per l'efficienza energetica", in Raggi Andrea (edited by), "Colore e colorimetria: contributi multidisciplinari", Atti della Quinta Conferenza Nazionale del Gruppo del Colore, Palermo, 25 October 2009, pp. 245-252 (ISBN 978-88-9622-524-0).
- Lucchi Elena, (2005), "Museografia cromatica. Principi e regole per valorizzare i beni culturali", in Raggi Andrea (edited by), "Colore e colorimetria: contributi multidisciplinari", Atti della Prima Conferenza Nazionale del Gruppo del Colore, Pescara, 20-21 October 2005, pp. 251-258 (ISBN 88-7957-243-1).
- Lucchi Elena, (2005), "Controllo della qualità dell'aria e tutela dei beni museali", in Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione,

“Tecnologie impiantistiche per i musei”, Atti del convegno AICARR, Roma, 6 May 2005, pp. 161-175.

### Articles in scientific journals

- Lucchi Elena, Paoletti Giulia, (2015), Anche il pubblico deve farsi nZEB, Casa&Clima, n. 52, gen. 2015, Quine Business Publisher, pp. 19-22.
- Lucchi Elena, (2015), Edifici storici, Modulo, n. 392, gen. 2015, Be-Ma Editrice, pp. 570-582.
- Carì Valentina, Stuffer Oscar, Lucchi Elena, (2014), Risanamento conservativo sulle sponde del lago, Casa&Clima n. 51, nov. 2014, Quine Business Publisher, pp. 44-52.
- Lucchi Elena, (2013), “Conoscere per valorizzare. Tecniche di valutazione energetica e ambientale del patrimonio edilizio storico”, Bioarchitettura, n. 3, pp. 34-38.
- Lucchi Elena, (2012), “Media Facade”, Modulo, n. 376, mag., pp. 238-265.
- Lucchi Elena, (2011), “Facciate decorative”, Modulo, n. 372, ott., pp. 300-321.
- Lucchi Elena, (2011), “Biblioteca Umimirai di Coelacanth K&H Architects a Kanazawa City”, Modulo, n. 372, ott., pp. 268-278.
- Lucchi Elena, (2011), “Un esempio di sostenibilità reale firmato SOM”, Modulo, n. 369, mag.-giu., pp. 404-415.
- Lucchi Elena, (2011), “Lo scanlaser, l’ultima frontiera del rilievo digitale”, Modulo, n. 368, apr., pp. 312-321.
- Lucchi Elena, (2011), “Geotermia: tipologie, modalità di scavo, qualità dell’acqua e procedure di remissione”, Modulo, n. 368, apr., pp. 327-334.
- Lucchi Elena, (2011), “Monitorare l’energia”, Progetto Energia, n. 67, mar., pp. 32-37.
- Lucchi Elena, (2011), “Involucro trasparente ma efficiente”, Progetto Energia, n. 66, gen., pp. 50-57.
- Lucchi Elena, (2010), “SAIE 2010: in primo piano l’industrializzazione edilizia”, Modulo, n. 365, nov.-dic., pp. 1034-1039.
- Lucchi Elena, (2010), “Energie rinnovabili e risparmio energetico”, Progetto&Pubblico, n. 44, mag., pp. 80-87.
- Lucchi Elena, (2010), “I segreti della posa” (II parte), Nuova finestra, n. 362, ott., pp. 120-122.
- Lucchi Elena, (2010), “I segreti della posa” (I parte), Nuova finestra, n. 361, set., pp. 81-83.
- Lucchi Elena, (2010), “Schermature solari”, Suite, n. 149, lug., 88-94.
- Lucchi Elena, (2010), “L’albergo è una struttura energivora. Che fare?”, Suite, n. 148, giu., 91-94.
- Lucchi Elena, (2010), “Pianeta scuola”, Modulo, n. 362, giu., 522-536.
- Lucchi Elena, Dall’O’ Giuliano, Guido Poliseno, (2010), “Criticità all’infrarosso”, Condizionamento dell’aria, riscaldamento, refrigerazione, n. 4, apr., pp. 18-23.
- Lucchi Elena, (2010), “Il futuro delle energie rinnovabili”, Acqua e aria, n. 4, apr., pp.42-45.
- Lucchi Elena, (2010), “L’arte del riciclo”, Acqua e aria, n. 3, mar., pp.23-25.



- Lucchi Elena, Palano Arianna, (2010), "Social Housing. La nuova frontiera dell'edilizia", Progetto Energia, n. 61, mar., pp. 42-55.
- Lucchi Elena, (2010), "Intelligenti e termosensibili", Modulo, n. 358, feb., pp. 65-79.
- Lucchi Elena, (2010), "Illuminazione al «top»", Progetto Energia, n. 60, gen., pp. 58-65.
- Lucchi Elena, (2009), "Il «sistema cappotto»", Modulo, n. 357, dic-gen., pp. 1165-1175.
- Lucchi Elena, (2009), "Pietre naturali", Modulo, n. 357, dic-gen., pp. 1176-1182.
- Lucchi Elena, (2009), "Protezione dell'acciaio", Progetto&Pubblico, n. 41, ott., pp. 60-64.
- Lucchi Elena, (2009), "Silenzio possibile", Modulo, n. 355, ott., pp. 917-927.
- Lucchi Elena, (2009), "Termografia a infrarosso", Progetto Energia, n. 56, mag., pp. 72-80.
- Lucchi Elena, (2009), "Recupero del moderno", Progetto Energia, n. 56, mag., pp. 32-39.
- Lucchi Elena, Emanuele Naboni, (2009) "Design sismico", Modulo, n. 352, giu., pp. 532-541.
- Lucchi Elena, (2009), "Double Façade", Progetto Energia, n. 55, mar, pp. 24-30.
- Lucchi Elena, (2009), "Valorizzazione energetica. Monitoraggio e controllo", Progetto Energia, n. 55, mar., pp. 44-48.
- Lucchi Elena, (2009), "Controllo e monitoraggio", Progetto Energia, n. 55, mar., pp. 64-68.
- Lucchi Elena, (2009), "Contenimento del suolo", Modulo, n. 348, feb., pp. 74-78.
- Lucchi Elena, (2009), "Qualità certificata. Porta Nuova a Milano", Progetto Energia, n. 54, gen., pp. 36-46.
- Lucchi Elena, (2008), "Recupero a impatto zero", Modulo, n. 347, dic.-gen., pp. 1306-1309.
- Lucchi Elena, (2008), "Sanità efficiente. Edificio CAP Roger de For a Barcellona", Progetto Energia, n. 53, nov., pp. 32-40.
- Lucchi Elena, (2008), "Paesaggi d'acqua. L'expo di Saragozza 2008", Progetto Energia, n. 52, lug., pp. 32-42.
- Lucchi Elena, (2008), "CAD e BIM", Modulo, n. 345, ott., pp. 507-514.
- Lucchi Elena, (2008), "Appunti di progettazione: scale", Modulo, n. 345, ott., pp. 521-524.
- Lucchi Elena, (2008), "Sfide sportive. L'opera dello Studio Filippo Taidelli", Progetto Energia, n. 51, lug., pp. 30-37.
- Lucchi Elena, (2008), "Well Tech Award", Progetto Energia, n. 51, lug., pp. 17-19.
- Lucchi Elena, (2008), "Diagnosi Energetica", Progetto Energia, n. 51, lug., pp. 76-79.
- Lucchi Elena, (2008), "Diagnosi Energetica", Progetto Energia, n. 50, mag., pp. 88-89.
- Lucchi Elena, (2008), "Pensiero ecologico. L'opera di Progetto CMR", Progetto Energia, n. 50, mag., pp. 30-39.
- Lucchi Elena, (2008), "Tipologie di involucro", Modulo, n. 341, mag., pp. 477-481.
- Lucchi Elena, (2008), "Energia a MCE", Progetto&Pubblico, n. 36, mag., pp. 60-61.

- Lucchi Elena, (2008), "Energie rinnovabili tra pubblico e privato", *Progetto&Pubblico*, n. 36, mag., pp. 52-58.
- Lucchi Elena, (2008), "Low energy: il caso estivo" (2^ parte), *Modulo*, n. 340, apr., pp. 291-300.
- Lucchi Elena, (2008), "Spazio Arca a Vercelli", *Progetto&Pubblico*, n. 35, mar., pp. 44-46.
- Lucchi Elena, (2008), "Toplighting", *Modulo*, n. 339, mar., pp. 201-205.
- Lucchi Elena, (2008), "Low energy: il caso estivo (1^ parte)", *Modulo*, n. 339, mar., pp. 165-173.
- Lucchi Elena, (2008), "Green Technology. L'opera di Georg Wolfgang Reinberg", *Progetto Energia*, n. 49, mar., pp. 46-53.
- Lucchi Elena, (2008), "High performance", *Modulo*, n. 338, feb., pp. 72-80.
- Lucchi Elena, (2008), "Low Energy Concept. L'opera di Mario Cucinella", *Progetto Energia*, n. 48, gen., pp. 30-41.
- Lucchi Elena, (2008), "Recupero energetico", *Modulo*, n. 347, dic-gen., pp. 1277-1282.
- Lucchi Elena, (2007), "Dal rilievo al recupero", *Modulo*, n. 337, dic-gen., pp. 1510-1515.
- Lucchi Elena, (2007), "La grande teca e il museo", *Modulo*, n. 337, dic-gen., pp. 1534-1541.
- Lucchi Elena, (2007), "Metafore biomorfiche. L'opera di Steven Holl Architects", *Progetto Energia*, n. 47, nov., pp. 28-39.
- Lucchi Elena, (2007), "Tecnologie per il controllo solare", *Progetto Energia*, n. 47, nov., pp. 72-77.
- Lucchi Elena, (2007), "A monte e a valle", *Progetto&Pubblico*, n. 34, dic., pp. 60-65.
- Lucchi Elena, (2007), "Sistemi anticaduta", *Modulo*, n. 336, nov., pp. 1415-1416.
- Lucchi Elena, (2007), "Avvolgente metallo", *Modulo*, n. 336, nov., pp. 1396-1400.
- Lucchi Elena, (2007), "Nuova prefabbricazione", *Modulo*, n. 335, ott., pp. 1042-1048.
- Lucchi Elena, (2007), "Software e progetto", *Modulo*, n. 335, ott., pp. 1055-1062.
- Lucchi Elena, (2007), "Progettare con l'acqua", *Modulo*, n. 335, ott., pp. 1030-1038.
- Lucchi Elena, (2007), "Proteggere i muri", *Modulo*, n. 334, sett., pp. 864-871.
- Lucchi Elena, Palano Arianna, (2007), "A scuola di efficienza", *Progetto Energia*, n. 46, sett., pp. 30-28.
- Lucchi Elena, (2007), "Educare all'ambiente", *Progetto Energia*, n. 46, sett., pp. 20-28.
- Lucchi Elena, (2007), "Bocche di lupo", *Modulo*, n. 333, lug.-ago., pp. 740-743.
- Lucchi Elena, (2007), "Corrosione dell'acciaio", *Modulo*, n. 333, lug.-ago., pp. 730-738.
- Lucchi Elena, (2007), "Archetipi costruttivi. L'opera di Michel Hopkins Architects", *Progetto Energia*, n. 45, lug., pp. 24-35.
- Lucchi Elena, (2007), "Contenere la terra", *Modulo*, n. 332, giu., pp. 607-613.
- Lucchi Elena, (2007), "Umanesimo ecologico. L'opera di Benisch Architekten", *Progetto Energia*, n. 44, mag., pp. 28-39.

- Lucchi Elena, (2007), "Premiare l'innovazione", Progetto Energia, n. 44, mag., pp. 26-27.
- Lucchi Elena, (2007), "Potabile? Di più", Modulo, n. 331, mag., pp. 479-483.
- Lucchi Elena, (2007), "Prima... della fognatura", Modulo, n. 331, mag., pp. 476-478.
- Lucchi Elena, (2007), "Prestazioni fuori standard", Modulo, n. 331, mag., pp. 467-475.
- Lucchi Elena, (2007), "Luce da terra", Modulo, n. 330, apr., pp. 335-343.
- Lucchi Elena, (2007), "Facciate preziose", Modulo, n. 329, mar., pp. 168-175.
- Lucchi Elena, (2007), "Finestre: geometrie e prestazioni", Modulo, n. 329, mar., pp. 234-236.
- Lucchi Elena, (2007), "Eco-Tech. L'opera di Richard Rogers Partnership", Progetto Energia, n. 43, mar., pp. 18-28.
- Lucchi Elena, (2007), "Polimeri e altro", Modulo, n. 328, feb., pp. 54-60.
- Lucchi Elena, (2007), "Porte blindate", Modulo, n. 328, feb., pp. 74-81.
- Lucchi Elena, (2007), "Skyscrapers: torri sostenibili", Progetto Energia, n. 42, gen., pp. 22-32.
- Lucchi Elena, (2007), "Edifici certificati a Carugate", Progetto Energia, n. 42, gen., pp. 16-20.
- Lucchi Elena, (2006), "Light Art: estetica della percezione", Progetto Elettrico, n. 41, nov., pp. 16-24.
- Lucchi Elena, (2006), "Tra il dentro e il fuori", Modulo, n. 326, nov., pp. 1146-1155.
- Lucchi Elena, edited by, (2006), "Rivestimenti metallici", Modulo, n. 326, nov., pp. 1165-1167.
- Lucchi Elena, edited by, (2006), "Legno lamellare", Modulo, n. 325, ott., pp. 1037-1039.
- Lucchi Elena, (2006), "GIS e topografia", Progetto&Pubblico, n. 27, ott., pp. 62-67.
- Lucchi Elena, edited by, (2006), "Fondazioni", Modulo, n. 324, set., pp. 830-837.
- Lucchi Elena, (2006), "Museum Lighting", Progetto Elettrico, n. 40, set., pp. 12-23.
- Lucchi Elena, (2006), "Trasformazioni metropolitane: la sfida post-olimpica di Torino", Progetto Elettrico, n. 39, lug., pp. 30-38.
- Lucchi Elena, (2006), "Recupero urbano a Colle Val d'Elsa", Progetto&Pubblico, n. 26, set., pp. 52-54.
- Lucchi Elena, (2006), "Fumi dal tetto", Modulo, n. 323, lug., pp. 698-703.
- Lucchi Elena, Torri Marco, (2006), "Non solo rendering", Modulo, n. 322, giu., pp. 576-585.
- Lucchi Elena, (2006), "Working Light", Modulo, n. 320, apr., pp. 306-310.
- Lucchi Elena, (2006), "Facciate mediatiche tra mascheramento e superfetazione", Progetto Elettrico, n. 38, mag., pp. 18-25.
- Lucchi Elena, (2006), "Cromie d'autore", Finiture e Colore, n. 113, mar., pp. 17-19.
- Lucchi Elena, (2006), "Leisure Design: l'hotel Puerta America", Progetto Elettrico, n. 37, mar., pp. 16-30.
- Lucchi Elena, Galante Annalisa, (2006), "Ecologia High-Tech a Milano Santa Giulia", Progetto Elettrico, n. 36, gen., pp. 12-20.

- Lucchi Elena, (2005), "Mistiche trascendenze: la Chiesa di Padre Pio", Progetto Elettrico, n. 35, nov., pp. 12-20.
- Lucchi Elena, (2005), "Esporre l'effimero. Atmosfere luminose nel Nomadic Museum", Progetto Elettrico, n. 34, sett., pp. 12-18.
- Lucchi Elena, (2005), "Progettisti e software", Modulo, n. 315, ott., pp. 1024-1029.
- Lucchi Elena, (2005), "Sicurezza assicurata", Modulo, n. 313, lug.-ago., pp. 696-700.
- Lucchi Elena, Galante Annalisa, (2005), "Alta efficienza e minimi consumi", Progetto Elettrico, n. 33, lug., pp. 20-22.
- Lucchi Elena, (2005), "Versatile e poliedrico: Bodio Center", Progetto Elettrico, n. 33, lug., pp. 24-31.
- Lucchi Elena, (2005), "Tra conservazione e innovazione. La rinascita della Scala", Progetto Elettrico, n. 32, mag., pp. 14-23.
- Lucchi Elena, (2005), "Promenade luminosa. Nuovo Light Concept per Fiera Milano", Progetto Elettrico, n. 30, gen., pp. 14-20.
- Lucchi Elena, (2004), "Strategie di conservazione preventiva", Nuova Museologia, n. 11, nov., pp. 24-26.