



Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

Settore Concorsuale:09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE Prima Fascia

Vincenzo CORRADO

Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	26/07/2017
Sede Universitaria:	Politecnico di TORINO
Struttura di afferenza (dipartimento o altro):	ENERGIA

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
13/07/1992	Ricercatore Universitario	Politecnico di TORINO
01/10/2000	Professore II Fascia	Politecnico di TORINO
26/07/2017	Professore I Fascia	Politecnico di TORINO

Pubblicazioni scientifiche

1	2018	<p>Articolo in rivista</p> <p>Murano, Giovanni, Ballarini, Ilaria, Dirutigliano, Domenico, Primo, Elisa, Corrado, Vincenzo (2018). Confronto tra prestazione energetica invernale ed estiva negli edifici ad elevato isolamento termico. LA TERMOTECNICA, vol. 1, p. 42-47, ISSN: 0040-3725</p>
2	2018	<p>Articolo in rivista</p> <p>Giovanni Murano, Domenico Dirutigliano, Vincenzo Corrado (2018). Improved procedure for the construction of a Typical Meteorological Year for assessing the energy need of a residential building. JOURNAL OF BUILDING PERFORMANCE SIMULATION, ISSN: 1940-1493, doi: 10.1080/19401493.2018.1479774</p>
3	2018	<p>Abstract in rivista</p> <p>Gasparella A., Corrado V. (2018). Building simulation. SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 24, p. 459-460, ISSN: 2374-474X, doi: 10.1080/23744731.2018.1455358</p>
4	2018	<p>Contributo in Atti di convegno</p> <p>DIRUTIGLIANO, Domenico., BRÜNTJEN, Mark Alexander, FLIEGNER, Christian, FRISCH, Jérôme, CORRADO, Vincenzo, VAN TREECK, Christoph (2018). Case Study for Energy Efficiency Measures of Buildings on an Urban Scale. In: Building Simulation Applications - BSA 2017. p. 403-410, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 978-886046136-0, Bozen-Bolzano, 8th–10th February 2017</p>
5	2018	<p>Contributo in Atti di convegno</p> <p>BALLARINI I., COSTANTINO A., DIRUTIGLIANO D., FABRIZIO E., PADUOS S., CORRADO V. (2018). On the Cost-Optimal Design: Comparison of Quasi-Steady-State and Dynamic Simplified Methods of Calculation of H/C Energy Needs. In: Building Simulation Applications - BSA 2017. p. 129-136, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 978-886046136-0, Bozen-Bolzano, 8th–10th February 2017</p>
6	2018	<p>Curatela</p> <p>Pernigotto, Giovanni, Patuzzi, Francesco, Prada, Alessandro, Corrado, Vincenzo, Gasparella, Andrea (a cura di) (2018). Building Simulation Applications BSA 2017 - Proceedings of 3rd IBPSA-Italy conference. p. 1-580, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 978-886046136-0</p>
7	2017	<p>Articolo in rivista</p> <p>BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2017). A New Methodology for Assessing the Energy Consumption of Building Stocks. ENERGIES, vol. 10, p. 1-22, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en10081102</p>

8	2017	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, MURANO, GIOVANNI, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, Riva, Giovanni (2017). La trasformazione degli edifici pubblici in nZEB (edifici a energia quasi zero). LA TERMOTECNICA, vol. 2, p. 46-51, ISSN: 0040-3725
9	2017	Articolo in rivista BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo, Madonna, Francesco, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, Ravasio, Franco (2017). Energy refurbishment of the Italian residential building stock: energy and cost analysis through the application of the building typology. ENERGY POLICY, vol. 105, p. 148-160, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2017.02.026
10	2017	Articolo in rivista PELLEGRINO, Anna, CAMMARANO, SILVIA, LO VERSO, VALERIO ROBERTO MARIA, CORRADO, Vincenzo (2017). Impact of daylighting on total energy use in offices of varying architectural features in Italy: Results from a parametric study. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 113, p. 151-162, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2016.09.012
11	2017	Articolo in rivista Corrado, Vincenzo, Ballarini, Ilaria, Paduos Simona, TULIPANO, LIDIA (2017). A new procedure of energy audit and cost analysis for the transformation of a school into a nearly zero-energy building. ENERGY PROCEDIA, vol. 140, p. 325-338, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2017.11.146
12	2017	Articolo in rivista PADUOS, SIMONA, CORRADO, VINCENZO (2017). Cost-optimal approach to transform the public buildings into nZEBs: an European cross-country comparison. ENERGY PROCEDIA, vol. 140, p. 314-324, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2017.11.145
13	2017	Articolo in rivista Madonna, Francesco, Quaglia, Pietro, Corrado, Vincenzo, Croci, Lorenzo (2017). Influence of Comfort Expectations on Building Energy Need. ENERGY PROCEDIA, vol. 140, p. 265-276, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2017.11.141
14	2017	Articolo in rivista Giovanni Murano, Ilaria Ballarini, Domenico Dirutigliano, Elisa Primo, Vincenzo Corrado (2017). The significant imbalance of nZEB energy need for heating and cooling in Italian climatic zones. ENERGY PROCEDIA, vol. 126, p. 258-265, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2017.08.150
15	2017	Articolo in rivista BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2017). La riqualificazione energetica del patrimonio edilizio residenziale europeo: il progetto di ricerca EPISCOPE. LA TERMOTECNICA, vol. 5, p. 50-54, ISSN: 0040-3725

16	2017	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, PISCITELLI, MARCO SAVINO, GORRINO, ALICE, BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2017). Data analytics for occupancy pattern learning to reduce the energy consumption of HVAC systems in office buildings. SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 35, p. 191-208, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2017.07.016
17	2017	Contributo in Atti di convegno Domenico Dirutigliano, Ilaria Ballarini, Giovanni Murano, Vincenzo Corrado (2017). Reference Building Approach Combined with Dynamic Simulation in Designing nZEBs. In: Titolo volume non avvalorato. p. 2267-2276, San Francisco:IBPSA-USA, ISBN: 978-1-7750520-0-5, San Francisco, CA, USA, August 7-9, 2017, doi: 10.26868/25222708.2017.627
18	2017	Contributo in Atti di convegno Corrado, Vincenzo, Ballarini, Ilaria, Paduos, Simona, Primo, Elisa, Madonna, Francesco (2017). Application of Dynamic Numerical Simulation to Investigate the Effects of Occupant Behaviour Changes in Retrofitted Buildings. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1862-1869, San Francisco:IBPSA-USA, ISBN: 978-1-7750520-0-5, San Francisco, CA, USA, August 7-9, 2017, doi: 10.26868/25222708.2017.499
19	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, MURANO, GIOVANNI, Riva, Giovanni (2016). Ristrutturazione degli edifici pubblici per la conversione in nZEB. CASA & CLIMA, vol. 11, p. 21-27, ISSN: 2038-0895
20	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, PRIMO, ELISA (2016). Refurbishment of the residential building stock toward the nearly-zero energy target through the application of the building typology. ENERGY PROCEDIA, vol. 101, p. 208-215, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2016.11.027
21	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, DIRUTIGLIANO, DOMENICO, MURANO, GIOVANNI (2016). Verification of the new Ministerial Decree about minimum requirements for the energy performance of buildings. ENERGY PROCEDIA, vol. 101, p. 200-207, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2016.11.026
22	2016	Articolo in rivista MURANO, GIOVANNI, CORRADO, Vincenzo, DIRUTIGLIANO, DOMENICO (2016). The new Italian climatic data and their effect in the calculation of the energy performance of buildings. ENERGY PROCEDIA, vol. 101, p. 153-160, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2016.11.020
23	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2016). Progettare la sostenibilità economica. RCI PROGETTARE RINNOVABILI RISCALDAMENTO CLIMATIZZAZIONE IDRONICA, vol. XLIII, p. 7, ISSN: 2039-4225

24	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, MURANO, GIOVANNI, Piantoni, E., Riva, G. (2016). Conversione di edifici pubblici in nZEB : i casi applicativi del progetto RePublic_ZEB e il possibile ruolo delle ESCo. CASA & CLIMA, vol. 11, p. 74-83, ISSN: 2038-0895
25	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2016). New equivalent parameters for thermal characterization of opaque building envelope components under dynamic conditions. APPLIED ENERGY, vol. 163, p. 313-322, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2015.10.123
26	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, MURANO, GIOVANNI, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, Riva, Giovanni (2016). On the refurbishment of the public building stock toward the nearly zero-energy target: two Italian case studies. ENERGY PROCEDIA, vol. 101, p. 105-112, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2016.11.014
27	2016	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, Madrazo, Leandro, PISCITELLI, MARCO SAVINO, Sicilia, Álvaro (2016). MANAGEMENT STRATEGIES FOR THE ENERGY SAVING OF PUBLIC BUILDINGS THROUGH A DECISION SUPPORT SYSTEM. NEWDIST, vol. Special Issue, p. 406-415, ISSN: 2283-8791
28	2016	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA (2016). Refurbishment trends of the residential building stock: analysis of a regional pilot case in Italy. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 132, p. 91-106, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2016.06.022
29	2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2016). Quadro normativo sulla sostenibilità e sull'efficienza energetica in edilizia. In: Lauria M. Trombetta C.. Building Future Lab. Ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni. p. 69-73, SANTARCANGELO DI ROMAGNA:Maggioli, ISBN: 978-88-916-1283-0
30	2016	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, PRIMO, ELISA (2016). The Rebound Effect after the Energy Refurbishment of Residential Buildings towards High Performances. In: 2016 Purdue Conferences: Compressor Engineering / Refrigeration and Air Conditioning / High Performance Buildings. p. 1-10, West Lafayette:Purdue University, Ray W. Herrick Laboratories, West Lafayette (USA), July 11-14, 2016

31	2016	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, PRIMO, ELISA (2016). The Energy Performance Assessment of nZEBs: Limitations of the Quasi-Steady State Approach. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 6, Aalborg:Aalborg University, ISBN: 87-91606-31-4, Aalborg (Denmark), 22-25 May 2016
32	2016	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (2016). Il nuovo Decreto Ministeriale sul calcolo della prestazione energetica e sui requisiti minimi. p. 1-31, Milano:Rockwool Italia S.p.A., ISBN: 978-88-908722-3-5
33	2016	Monografia o trattato scientifico Stein, Britta, Loga, Tobias, Diefenbach, Nikolaus, Arcipowska, Aleksandra, Anagnostopoulos, Filippos, Zavrl, Marjana Šijanec, Rakušček, Andraž, Stegnar, Gašper, Altmann Mavaddat, Naghmeh, Simader, Günter, Summers, Claire, Hulme, Jack, Dascalaki, Elena, Balaras, Costas, Droutsa, Popi, Kontoyiannidis, Simon, CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, Soto Francés, Laura, Ortega Madrigal, Leticia, Serrano, Begoña, Nieboer, Nico, Brattebø, Helge, Sandberg, Nina Holck, Vestrum, Magnus I., Sartori, Igor (2016). Scenario Analyses Concerning Energy Efficiency and Climate Protection in Regional and National Residential Building Stocks. Examples from Nine European Countries. - EPISCOPE Synthesis Report No. 3. p. 1-96, Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt GmbH, ISBN: 978-3-941140-53-0
34	2016	Monografia o trattato scientifico Stein, Britta, Diefenbach, Nikolaus, Loga, Tobias, Arcipowska, Aleksandra, Mariottini, Francesco, Zavrl, Marjana Šijanec, Rakušček, Andraž, Stegnar, Gašper, Altmann Mavaddat, Naghmeh, Simader, Günter, Summers, Claire, Hulme, Jack, Dascalaki, Elena, Balaras, Costas, Vandavelde, Birgit, Cuypers, Dieter, Holm, Marlies Van, CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, Villatoro, Otto, Vimmr, Tomas, Hanratty, Michael, Badurek, Marcin, Sheldrick, Bill, Csoknyai, Tamás, Domahidi, Emma, Szoó, Dominika, Hrabovszky Horvát, Sára, Szendrő, Gábor, Soto Francés, Laura, Ortega Madrigal, Leticia, Serrano, Begoña, Serghides, Despina, Dimitriou, Stella, Katafygiotou, Martha, Nieboer, Nico, Filippidou, Faidra, Shanthirabalan, Santhiah, Rochard, Ulrich, Brattebø, Helge, Sandberg, Nina Holck, Sartori, Igor, Jovanović Popović, Milica, Ignjatović, Dušan, Stanković, Bojana (2016). Tracking of Energy Performance Indicators in Residential Building Stocks – Different Approaches and Common Results - EPISCOPE Synthesis Report No. 4. p. 1-105, Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt GmbH, ISBN: 978-3-941140-54-7
35	2015	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, Madrazo L., Nemirovskij G. (2015). Data structuring for the ontological modelling of urban energy systems: The experience of the SEMANCO project. SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 14, p. 223-235, ISSN: 2210-6707, doi: 10.1016/j.scs.2014.09.006
36	2015	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2015). La prestazione energetica degli edifici: concetti base e metodi di valutazione. INGENIO, ISSN: 2307-8928

37	2015	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2015). L'efficienza energetica degli edifici: un dovere e un'opportunità per tutti. INGENIO, ISSN: 2307-8928
38	2015	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2015). La normativa tecnica sulla prestazione energetica degli edifici alla luce delle nuove UNI/TS 11300. QUADERNI DI LEGISLAZIONE TECNICA, p. 19-29, ISSN: 1825-7003
39	2015	Articolo in rivista PERINO, Marco, CORRADO, Vincenzo (2015). Editorial to the proceedings of the 6th International Building Physics Conference (IBPC 2015). ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 1, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.028
40	2015	Articolo in rivista BALLARINI, ILARIA, Pichierri, Sesil, CORRADO, Vincenzo (2015). Tracking the energy refurbishment processes in residential building stocks. The pilot case of Piedmont region.. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 1051-1056, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.069
41	2015	Articolo in rivista RONZINO, AMOS, CORRADO, Vincenzo (2015). Measuring the hygroscopic properties of porous media in transient regime. From the material level to the whole building HAM simulation of a coated room.. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 1501-1506, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.177
42	2015	Articolo in rivista Aelenei, L., Petran, H., Tarrés, J., Riva, G., Ferreira, A., Camelo, S., CORRADO, Vincenzo, Šijanec Zavrl, M., Stegnar, G., Gonçalves, H., Magyar, Z., Salom, J., Polychroni, E., Sfakianaki, K. (2015). New Challenge of the Public Buildings: nZEB Findings from IEE RePublic_ZEB Project. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 2016-2021, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.195
43	2015	Articolo in rivista Aelenei, L., PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, Petran, H., Tarrés, J., Ferreira, A., CORRADO, Vincenzo, Camelo, S., Polychroni, E., Sfakianaki, K., Gonçalves, H., Salom, J., Riva, G., MURANO, GIOVANNI (2015). Implementing Cost-optimal Methodology in Existing Public Buildings. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 2022-2027, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.197
44	2015	Articolo in rivista RONZINO, AMOS, CORRADO, Vincenzo (2015). The influence of coatings on the environmental hygric inertia of plastered rooms. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 1507-1512, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.178

45	2015	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2015). Application of the comparative methodology for the definition of individual building elements energy requirements in Italy. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 3025-3030, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.710
46	2015	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, CORNO, Fulvio, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE (2015). The Overall Architecture of a Decision Support System for Public Buildings. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 2196-2201, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.11.318
47	2015	Contributo in Atti di convegno Álvaro Sicilia, Gonçal Costa, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, CORNO, Fulvio (2015). A Semantic Decision Support System to optimize the energy use of public buildings. In: Proc. of the 32nd CIB W78 Conference 2015. p. 676-685, Eindhoven, The Netherlands, October 27th-29th 2015
48	2015	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, DIRUTIGLIANO, DOMENICO, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2015). Cost-optimal analysis of Italian office buildings through the application of a quasi-steady state model validated by detailed dynamic simulation. In: Titolo volume non avvalorato. p. 2043-2050, Hyderabad:BSP, ISBN: 978-93-5230-118-8, Hyderabad, December 7-9, 2015
49	2015	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, Ottati, Ilenia, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2015). Energy cost and discount rate influence on the optimal packages of energy efficiency measures.. In: Building Simulation Applications. p. 447-454, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 978-88-6046-074-5, Bozen-Bolzano, 4th – 6th February 2015
50	2015	Contributo in Atti di convegno RONZINO, AMOS, CORRADO, Vincenzo, Neusser, Maximilian, Bednar, Thomas (2015). CFD vs. lumped model applied to HAM: a comparison between HAM-Tools and Comsol.. In: Building Simulation Applications. p. 491-498, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 978-88-6046-074-5, Bozen-Bolzano, 4th – 6th February 2015
51	2015	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA (2015). L'avanzamento della riqualificazione energetica del patrimonio edilizio residenziale regionale (Regione Piemonte, IT). Report Nazionale. Seconda Edizione.. p. 1-57, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 978-88-8202-064-4
52	2015	Curatela PERINO, Marco, CORRADO, Vincenzo (a cura di) (2015). 6th International Building Physics Conference, IBPC 2015. ENERGY PROCEDIA, vol. 78, p. 1-3496, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1876-6102

53	2015	Curatela Baratieri, Marco, CORRADO, Vincenzo, Gasparella, Andrea, Patuzzi, Francesco (a cura di) (2015). Building Simulation Applications BSA 2015 - Proceedings of 2nd IBPSA-Italy conference. p. 1-564, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 978-88-6046-074-5
54	2014	Articolo in rivista BALLARINI, ILARIA, CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo (2014). Use of reference buildings to assess the energy saving potentials of the residential building stock: the experience of TABULA Project.. ENERGY POLICY, vol. 68, p. 273-284, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2014.01.027
55	2014	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2014). UNI/TS 11300, cosa cambia?. AICARR JOURNAL, vol. 5, p. 12-15, ISSN: 2038-2723
56	2014	Articolo in rivista RONZINO, AMOS, CORRADO, Vincenzo, Neusser M., Wegerer P., Bednar T. (2014). Impatto del moisture buffering sul clima interno di uffici ventilati meccanicamente. LA TERMOTECNICA, vol. 7, p. 61-64, ISSN: 0040-3725
57	2014	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2014). Assessment of cost-optimal energy performance requirements for the Italian residential building stock. ENERGY PROCEDIA, vol. 45, p. 443-452, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2014.01.048
58	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2014). Inquadramento normativo. In: Filippi M. Rizzo G. Scaccianoce G.. La certificazione energetica per l'edilizia sostenibile. Efficienza, compatibilità ambientale, nuove tecnologie.. p. 21-29, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 978-88-579-0252-4
59	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Berra L., CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE (2014). Il progetto e la verifica in esercizio di un edificio a energia quasi zero. In: Carotti A.. Edifici a elevate prestazioni energetiche e acustiche. Energy management. p. 179-195, Milanofiori Assago (MI):Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788867501595
60	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) BALLARINI, ILARIA, CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo (2014). Modelli di calcolo per la certificazione energetica a confronto: UNI/TS 11300 e CENED con riferimento al periodo estivo.. In: Filippi M. Rizzo G. Scaccianoce G.. La certificazione energetica per l'edilizia sostenibile. Efficienza, compatibilità ambientale, nuove tecnologie.. p. 110-126, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 978-88-579-0252-4

61	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2014). Scheda procedurale per l'applicazione della recast.. In: Filippi M. Rizzo G. Scaccianoce G.. La certificazione energetica per l'edilizia sostenibile. Efficienza, compatibilità ambientale, nuove tecnologie.. p. 364-387, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 978-88-579-0252-4
62	2014	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALSAMELLI, LORENZO, BONFANTE, GIUSEPPE, BONVICINI, CHIARA, Ottati I. (2014). Refurbishment of a historic building in the center of Turin. Study of technical systems solutions and energy performance assessment through the LEED® certification protocol. In: Historical and existing buildings: designing the retrofit. An overview from energy performances to indoor air quality. p. 745-757, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620183, Roma, 26-28 February 2014
63	2014	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, Ottati, Ilenia (2014). Il ruolo delle simulazioni energetiche nell'applicazione dei protocolli di sostenibilità. In: I protocolli di sostenibilità ambientale: aspetti energetici ed impiantistici. p. 13-27, MILANO:Aicarr, ISBN: 978-88-95620-22-0, Bologna, 23 ottobre 2014
64	2014	Contributo in Atti di convegno BAVASTRO, DAVIDE, CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, DEL GIUDICE, MATTEO, OSELLO, Anna, RIETTO, LAURA, VIGLIANI, ELISA (2014). From the architectural model to the energy model: the use of BIM for the evaluation of the energy performance of buildings. In: Titolo volume non avvalorato. LONDON:University College London, London, 23-24 June 2014
65	2014	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2014). Fondamenti di termofisica dell'edificio e climatizzazione. Seconda edizione.. p. 1-208, TORINO:CLUT, ISBN: 978-88-7992-341-5
66	2014	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, CORGNATI, STEFANO PAOLO (2014). Building Typology Brochure – Italy. Fascicolo sulla Tipologia Edilizia Italiana. Nuova edizione.. p. 1-131, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 978-88-8202-065-1
67	2014	Curatela Anzioso F., Benzi F., Bertolino M., CAPOZZOLI, ALFONSO, Cavallo A., CORRADO, Vincenzo, Eiker U., GIACCONE, LUCA, Mancarella P., PAGANI, ROBERTO, PERINO, Marco, Pol O., REPETTO, MAURIZIO, Tartaglia L., TARTAGLIA, Michele (a cura di) (2014). Renewable Energy Resources & Energy Demand: State of the Art and Future Developments. Di Anzioso F., Benzi F., Bertolino M., Capozzoli A., Cavallo A., Corrado V., Eiker U., Giaccone L., Mancarella P., Pagani R., Perino M., Pol O., Repetto M., Tartaglia L., Tartaglia M.. p. 1-436, TORINO:Politeko, ISBN: 9788897862079

68	2013	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE (2013). A building thermal bridges sensitivity analysis. APPLIED ENERGY, vol. 107, p. 229-243, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.02.045
69	2013	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2013). Requisiti energetici e certificazione: il recepimento della direttiva 2010/31/UE. INGEGNERITORINO, p. 44-49
70	2013	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2013). L'Attestato di Prestazione Energetica degli edifici: una reale opportunità o un'occasione persa?. INGENIO, ISSN: 2307-8928
71	2013	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2013). Livelli ottimali di costo per i requisiti di prestazione energetica degli edifici.. ENERGIA E DINTORNI, p. 30-34
72	2013	Contributo in Atti di convegno Nemirovski G., Nolle A., Sicilia A., BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2013). Data Integration Driven Ontology Design, Case Study Smart City. In: WIMS '13. New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450318501, Madrid, 12-14 June 2013, doi: 10.1145/2479787.2479830
73	2013	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2013). Energy performance characterisation of vented opaque envelope through simplified methodologies. In: Building Simulation Applications BSA 2013. p. 323-332, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 9788860460585, Bozen-Bolzano, 30th January –1st February 2013
74	2013	Contributo in Atti di convegno CAPOZZOLI, ALFONSO, GORRINO, ALICE, CORRADO, Vincenzo (2013). Thermal characterization of green roofs through dynamic simulation. In: Building simulation for a sustainable world. p. 3630-3637, Le Bourget Du Lac:Institut National de l'Energie Solaire, ISBN: 9782746662940, Chambéry, August 25-28, 2013
75	2013	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2013). Improving summer energy performance of highly insulated buildings through the application of a thermal analysis by numerical simulation. In: Building Simulation Applications BSA 2013. p. 313-322, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 9788860460585, Bozen-Bolzano, 30th January –1st February 2013

76	2013	Contributo in Atti di convegno CAPOZZOLI, ALFONSO, BERRA L., RUSSO R., CORRADO, Vincenzo (2013). Design and verification of a Zero Energy Building: evaluation of real energy performance and comparison with a tailored calculation. In: Net Zero Energy Use in Buildings. p. 495-503, Ankara:Turkish Society of HVAC and Sanitary Engineers (TTMD), ISBN: 9789756907177, Istanbul, 3-4 October, 2013
77	2013	Contributo in Atti di convegno CAPOZZOLI, ALFONSO, GORRINO, ALICE, CORRADO, Vincenzo, COTRUFO N., SORA R. (2013). The influence of thermal bridges on the building energy performance: a Sensitivity Analysis. In: Net Zero Energy Use in Buildings. p. 486-494, Ankara:Turkish Society of HVAC and Sanitary Engineers (TTMD), ISBN: 9789756907177, Istanbul, 3-4 October, 2013
78	2013	Contributo in Atti di convegno RONZINO, AMOS, NEUSSER M., WEGERER P., BEDNAR T., CORRADO, Vincenzo (2013). Impact of moisture buffering on indoor climate for mechanically ventilated offices.. In: Net Zero Energy Use in Buildings. p. 358-366, Ankara:Turkish Society of HVAC and Sanitary Engineers (TTMD), Istanbul, 3- October, 2013
79	2013	Contributo in Atti di convegno CASCONI, YLENIA, CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (2013). A sensitivity analysis of the shading factor for building energy performance. In: Net Zero Energy Use in Buildings. p. 430-438, Ankara:Turkish Society of HVAC and Sanitary Engineers (TTMD), ISBN: 9789756907177, Istanbul, 3-4 October, 2013
80	2013	Contributo in Atti di convegno BIANCO, LORENZA, CASCONI, YLENIA, GORRINO, ALICE, CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (2013). A simplified hourly model for energy characterisation of transparent active façades. A comparison between simulation results and monitored data. In: Net Zero Energy Use in Buildings. p. 397-405, Ankara:Turkish Society of HVAC and Sanitary Engineers (TTMD), ISBN: 9789756907177, Istanbul, 3-4 October, 2013
81	2013	Contributo in Atti di convegno CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE (2013). Parametric Analysis of Energy Behaviour of Sunspaces Adjacent to Conditioned Spaces Through Dynamic Simulation. In: Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings. Praga:Society of Environmental Engineering (STP), ISBN: 9788026040019, Praga, 16-19 Giugno 2013
82	2013	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2013). The Application of the EU Comparative Methodology to Italian Reference Buildings for the Cost-Optimal Analysis. In: Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings. Praga:Society of Environmental Engineering (STP), ISBN: 9788026040019, Praga, 16-19 Giugno 2013

83	2013	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (2013). National Building Typology – ITALY: Results of the TABULA Project. In: Titolo volume non avvalorato. p. 47-55, Belgrade:Publikum, ISBN: 9788679240972, Belgrade, 17 October 2012
84	2013	Curatela Baratieri M., CORRADO, Vincenzo, Gasparella A., Patuzzi F. (a cura di) (2013). Building Simulation Applications BSA 2013 - Proceedings of 1st IBPSA Italy conference. p. 1-417, Bozen-Bolzano:Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 9788860460585
85	2012	Articolo in rivista BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2012). Analysis of the building energy balance to investigate the effect of thermal insulation in summer conditions. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 52, p. 168-180, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.06.004
86	2012	Articolo in rivista BECCHIO, CRISTINA, CORGNATI, STEFANO PAOLO, BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2012). Energy saving potential by retrofitting residential buildings in Europe. REHVA JOURNAL, vol. 49, p. 34-38, ISSN: 1307-3729
87	2012	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2012). Stato attuale della normativa tecnica nazionale e regionale in tema di contenimento dei consumi energetici in edilizia. ATTI E RASSEGNA TECNICA, vol. LXVI-1-2-3, p. 165-171, ISSN: 0004-7287
88	2012	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2012). Livelli ottimali in funzione dei costi dei requisiti energetici ed edifici di riferimento. INGEGNERITORINO, vol. 2, p. 36-41
89	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2012). I Fondamenti. In: Filippi M. Fabrizio E.. Introduzione alla simulazione termoenergetica dinamica degli edifici. p. 11-30, MILANO:Editoriale Delfino, ISBN: 9788897323143
90	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, CAPOZZOLI, ALFONSO (2012). Le specifiche tecniche UNI/TS 11300. In: Cannaviello M.Violano A.. Certificazione e qualità energetica degli edifici. Norme, procedure, applicazioni. p. 138-189, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856832570
91	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Colle A., CORRADO, Vincenzo, Nidasio R. (2012). Inquadramento della normativa tecnica. In: Attuazione della certificazione energetica degli edifici in Italia. Rapporto 2012.. p. 67-71, MILANO:Comitato Termotecnico Italiano, ISBN: 9788890618635

92	2012	Contributo in Atti di convegno RONZINO, AMOS, CORRADO, Vincenzo (2012). Valutazione della capacità di accumulo igrico dei materiali superficiali interni attraverso la modellazione HAM. In: Energia: Nuove Opportunità di Innovazione per la Sostenibilità. Trieste:Associazione Termotecnica Italiana, sezione Friuli Venezia Giulia, Trieste, 11-14 Settembre 2012
93	2012	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, YILMAZ Z. (2012). A comparison of energy behavior of a sunspace through EN ISO 13790 methods and dynamic simulation tools. In: The Role of Building Physics in Resolving Carbon Reduction Challenge and Promoting Human Health in Buildings. p. 489-496, Kyoto:5th IBPC organizing committee, Kyoto, May 28-31, 2012
94	2012	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2012). Fondamenti di termofisica dell'edificio e climatizzazione. p. 1-182, TORINO:CLUT, ISBN: 9788879922883
95	2012	Monografia o trattato scientifico ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo (2012). Applicazioni di Illuminazione e Acustica. p. 1-87, TORINO:CELID, ISBN: 9788876619540
96	2012	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, CORGNATI, STEFANO PAOLO (2012). National scientific report on the TABULA activities in Italy. p. 1-104, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882020392
97	2012	Monografia o trattato scientifico Diefenbach N., Loga T., Dascalaki E., Balaras C., Šijanec Zavrl M., Rakušček A., CORRADO, Vincenzo, CORGNATI, STEFANO PAOLO, BALLARINI, ILARIA, Renders N., Vimmr T., Wittchen K. B., Kragh J. (2012). Application of Building Typologies for Modelling the Energy Balance of the Residential Building Stock.. p. 1-72, Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt, ISBN: 9783941140233
98	2011	Articolo in rivista CASCONI, YLENIA, CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (2011). Calculation procedure of the shading factor under complex boundary conditions. SOLAR ENERGY, vol. 85, p. 2524-2539, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2011.07.011
99	2011	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, Soma P. (2011). Calcolo dettagliato dello scambio termico attraverso i ponti termici. QUADERNI DI LEGISLAZIONE TECNICA, vol. 4, p. 53-58, ISSN: 1825-7003
100	2011	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, Soma P. (2011). Il calcolo dettagliato delle dispersioni di calore attraverso i ponti termici. Un atlante nazionale dei ponti termici conforme alla normativa nazionale.. INGEGNERITORINO, vol. 4, p. 38-45

101	2011	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2011). La determinazione dei parametri termici di progetto dei materiali da costruzione. LA TERMOTECNICA, vol. 2, p. 53-58, ISSN: 0040-3725
102	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2011). L'isolamento termico dell'involucro opaco verticale. In: Conoscere le pareti a cappotto e l'isolamento. p. 21-61, Torino:CondominiItalia Editrice
103	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2011). Le pareti ventilate. In: Conoscere le pareti ventilate. p. 31-63, Torino:CondominiItalia Editrice
104	2011	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2011). A new thermal analysis by numerical simulation to investigate the energy performance of buildings. In: driving better design through simulation. p. 2225-2232, Melbourne Victoria:IBPSA Australasia and AIRAH, ISBN: 9780646565101, Sydney (Australia), 14-16 November 2011
105	2011	Contributo in Atti di convegno Berra L., CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE (2011). Il progetto e la verifica di un edificio a energia quasi zero: analisi critica delle prestazioni per un caso di studio. In: Titolo volume non avvalorato. p. 113-128, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620107, Bologna, 6 ottobre 2011
106	2011	Contributo in Atti di convegno CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE (2011). Valutazione della trasmittanza termica lineare dei ponti termici: analisi di sensibilità per un caso studio. In: Titolo volume non avvalorato. Rende (CS):Università della Calabria, ISBN: 9788895267111, Rende (CS), 5-9 Settembre 2011
107	2011	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2011). Lo studio dell'effetto dell'isolamento termico sulla prestazione termica estiva degli edifici mediante l'applicazione di un'analisi parametrica. In: Titolo volume non avvalorato. Rende (CS):Università della Calabria, ISBN: 9788895267111, Rende (CS), 5-9 Settembre 2011
108	2011	Contributo in Atti di convegno CASCONI, YLENIA, CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (2011). Development of a software tool for the evaluation of the shading factor under complex boundary conditions. In: driving better design through simulation. p. 2269-2276, Melbourne Victoria:IBPSA Australasia and AIRAH, ISBN: 9780646565101, Sydney (Australia), 14-16 November 2011

109	2011	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, TALA', NOVELLA (2011). Improving energy modeling of large building stock through the development of archetype buildings. In: driving better design through simulation. p. 2874-2881, Melbourne Victoria:IBPSA Australasia and AIRAH, ISBN: 9780646565101, Sydney (Australia), 14-16 November 2011
110	2011	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, TALA', NOVELLA (2011). Definition of building typologies for energy investigations on residential sector by tabula iee-project: application to italian case studies. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9788251928120, Trondheim, 19-22 June 2011
111	2011	Monografia o trattato scientifico CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, Soma P. (2011). Atlante nazionale dei ponti termiciconforme alle norme UNI EN ISO 14683 e UNI EN ISO 10211. p. 1-217, Borgomanero (NO):Edilclima S.r.l., ISBN: 9788890602603
112	2011	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA, SERRA, VALENTINA (2011). Tecnologie innovative per l'involucro edilizio. vol. 10, p. 1-41, TORINO:Forte Chance Piemonte, ISBN: 9788896616086
113	2011	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA, CORGNATI, STEFANO PAOLO, TALA', NOVELLA (2011). Building Typology Brochure – Italy. Fascicolo sulla Tipologia Edilizia Italiana.. p. 1-117, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882020705
114	2010	Articolo in rivista FABRIZIO, ENRICO, CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco (2010). A model to design and optimize multi-energy systems in buildings at the design concept stage. RENEWABLE ENERGY, vol. 35 Issue 3, p. 644-655, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2009.08.012
115	2010	Articolo in rivista CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, GORRINO, ALICE, Tamburini M. (2010). Tecnologie per l'efficienza energetica del sistema edificio-impianto. Realizzazione di una casa dimostrativa itinerante.. INGEGNERITORINO, vol. 3, p. 42-52
116	2010	Articolo in rivista MECHRI, HOUCEM EDDINE, CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo (2010). Use of the ANOVA approach for sensitive building energy design. APPLIED ENERGY, vol. 87, p. 3073-3083, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2010.04.001

117	2010	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, BIANCHI A. (2010). Con BENDS l'Europa è in linea. Uno strumento web-based per analizzare e confrontare la prestazione energetica degli edifici su scala europea.. CASA & CLIMA, vol. 25, p. 60-62, ISSN: 2038-0895
118	2010	Articolo in rivista Baggio P., CORRADO, Vincenzo, MURANO, GIOVANNI, Riva G. (2010). Definizione degli anni tipo climatici delle province del Nord Italia. LA TERMOTECNICA, vol. 9, p. 61-68, ISSN: 0040-3725
119	2010	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2010). I nuovi requisiti energetici per gli edifici in Piemonte. INGEGNERITORINO, vol. 1, p. 33-38
120	2010	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2010). Carichi termici. In: Manuale d'ausilio alla progettazione: Miniguia AICARR (III Edizione). p. 61-102, Milano:AICARR, ISBN: 9788895620565
121	2010	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, CAPPELLETTI F, GASPARELLA A, GORRINO, ALICE (2010). Detailed assessment of thermal bridges in highly insulated buildings. In: Clima 2010. ISBN: 9789756907146, Antalya (Turchia), 9-12 Maggio 2010
122	2010	Contributo in Atti di convegno CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA (2010). L'approccio tipologico per la valutazione della prestazione energetica del parco edilizio nazionale: il progetto di ricerca TABULA. In: 65° Congresso Nazionale ATI. vol. 1, p. 1-10, Eurografica Srl, ISBN: 9788890411632, Domus de Maria (CA), 13-17 settembre
123	2010	Contributo in Atti di convegno MECHRI, HOUCEM EDDINE, CORRADO, Vincenzo (2010). Practical Applications of Uncertainty and Sensitivity Techniques in Building Energy Simulation. In: Titolo volume non avvalorato. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 2, p. 7708-7709, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Milano (IT), 19-22 July 2010, doi: 10.1016/j.sbspro.2010.05.190
124	2010	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2010). L'effetto dell'isolamento termico nell'ottimizzazione dellaprestazione termica estiva di un edificio passivo. In: Titolo volume non avvalorato. Eurografica s.r.l., ISBN: 9788890411632, Domus De Maria (IT), 13-17 Settembre 2010

125	2010	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, CAPOZZOLI, ALFONSO (2010). I più recenti sviluppi della normativa nazionale in tema di climatizzazione estiva, risparmio energetico e incentivi. In: Rispondere alla crisi energetica con l'integrazione edificio-impianto: la pompa di calore invertibile. p. 193-207, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620398, Bologna, 28 ottobre 2010
126	2010	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2010). Il progetto termico dinamico dell'involucro opaco: componenti tradizionali ed innovativi a confronto. In: Titolo volume non avvalorato. Eurografica Srl, ISBN: 9788890411632, Domus De Maria (IT), 13-17 Settembre 2010
127	2010	Contributo in Atti di convegno Cappelletti F., CORRADO, Vincenzo, Gasparella A., GORRINO, ALICE (2010). Analisi dettagliata di soluzioni correttive per ponti termici in edifici isolati. In: Titolo volume non avvalorato. Eurografica s.r.l., ISBN: 9788890411632, Domus De Maria (IT), 13-17 Settembre 2010
128	2010	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo (2010). A validation of the quasi-steady state building energy model by a dynamic numerical analysis. In: Clima 2010. ISBN: 9789756907146, Antalya (Turchia), 9-12 Maggio 2010
129	2010	Contributo in Atti di convegno MECHRI, HOUCEM EDDINE, CORRADO, Vincenzo (2010). Use of Wireless Sensor Network Technology for Comfort Monitoring in Buildings. In: International Conference on Renewable Energy: Generation and Applications (ICREGA 2010). Al-Ain (United Arab Emirates), 8-10 Marzo 2010
130	2010	Monografia o trattato scientifico CASCONI, YLENIA, CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA, Toma C. (2010). Calcolo dell'ombreggiamento sull'involucro dell'edificio. Roma:Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)
131	2010	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2010). La nuova legislazione sull'efficienza energetica degli edifici. Requisiti e metodi di calcolo. Nuova edizione.. TORINO:CELID, ISBN: 9788876619007
132	2010	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, CORGNATI, STEFANO PAOLO, [et a.l.] (2010). Use of Building Typologies for Energy Performance Assessment of National Building Stocks. Existent Experiences in European Countries and Common Approach. Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt, ISBN: 9783941140141

133	2010	Monografia o trattato scientifico BALLARINI, ILARIA, CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo (2010). Efficienza energetica. vol. V, p. 1-53, TORINO:Forte Chance Piemonte, ISBN: 9788896616048
134	2010	Monografia o trattato scientifico Riva G., MURANO, GIOVANNI, CORRADO, Vincenzo, Baggio P., Antonacci G. (2010). Definizione degli anni tipo climatici delle province di alcune regioni italiane. Roma:Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)
135	2010	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2010). Strumenti di calcolo e dati di riferimento per la certificazione energetica degli edifici. Roma:Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)
136	2009	Articolo in rivista CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo (2009). Uno studio sulla certificazione energetica degli edifici in ambito internazionale: i risultati del progetto europeo DATAMINE. RCI. RISCALDAMENTO CLIMATIZZAZIONE IDRONICA, vol. 3, p. 34-54, ISSN: 1120-8457
137	2009	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E. (2009). Uncertainty and Sensitivity Analysis for Building Energy Rating. JOURNAL OF BUILDING PHYSICS, vol. 33, p. 125-156, ISSN: 1744-2591, doi: 10.1177/1744259109104884
138	2009	Articolo in rivista BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2009). Application of energy rating methods to the existing building stock: Analysis of some residential buildings in Turin. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 41, p. 790-800, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2009.02.009
139	2009	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, CORGNATI, STEFANO PAOLO (2009). Energy Monitoring and Labelling. In: MUMOVIC D.;SANTAMOURIS M.. A Handbook of Sustainable Building Design and Engineering: An Integrated Approach to Energy, Health and Operational Performance. vol. 2 chapter 2, London:Earthscan, ISBN: 9781844075966
140	2009	Contributo in Atti di convegno CAPOZZOLI, ALFONSO, CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E. (2009). A critical review on forward and data driven methods for building energy analysis. In: Impianti, Energia e Ambiente Costruito. Verso un benessere sostenibile, AICARR (ITA), 470 Convegno Internazionale AICARR. p. 885-896, ISBN: 9788895620534

141	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BAGGIO P, MAGRINI A, MASOERO, Marco Carlo, ROMAGNONI P, SEMPRINI G. (2009). Edificio campione residenziale: dati per la valutazione del fabbisogno energetico nel periodo invernale. In: Prestazioni energetiche del sistema edificio-impianto: software per la diagnosi energetica ed il calcolo in regime invernale. p. 213-232, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620558
142	2009	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo, CAPOZZOLI, ALFONSO (2009). Validazione del metodo semplificato (UNI/TS 11300) mediante applicazione dell'analisi numerica in regime dinamico. In: Prestazioni energetiche del sistema edificio-impianto: software per la diagnosi energetica e il calcolo in regime invernale, AICARR (ITA). p. 175-186, ISBN: 9788895620558
143	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA (2009). L'isolamento termico dell'involucro edilizio per il miglioramento della prestazione termica estiva degli edifici.. In: 64° Congresso Nazionale ATI. L'AQUILA:Libreria Universitaria Benedetti, ISBN: 9788887182378, L'Aquila - Montesilvano (PE), 8-11 Settembre 2009
144	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E. (2009). Uncertainty analysis on simplified and detailed calculation models for heating and cooling energy assessment of buildings. In: Energy Efficiency and New Approaches. p. 1007-1013, ISTANBUL:Istanbul Technical University, ISBN: 9789755613505, Istanbul, 15-18 June 2009
145	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2009). Building envelope analysis in summer: dynamic thermal parameters and calculation methods. In: Energy Efficiency and New Approaches. p. 151-158, ISTANBUL:Istanbul Technical University, ISBN: 9789755613505, Istanbul, 15-18 June 2009
146	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2009). Prestazione termica dinamica dei componenti edilizi in regime di sollecitazione dinamica: modelli di calcolo a confronto.. In: 64° Congresso Nazionale ATI. L'AQUILA:Libreria Universitaria Benedetti, ISBN: 9788887182378, L'Aquila - Montesilvano (PE), 8-11 Settembre 2009
147	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, COLLE A, NIDASIO A, RIVA G. (2009). L'attività del CTI di verifica dei software commerciali per l'applicazione della UNI TS 11300. In: Prestazioni energetiche del sistema edificio-impianto: software per la diagnosi energetica e il calcolo in regime invernale. p. 11-23, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620558

148	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, CAPOZZOLI, ALFONSO, GORRINO A. (2009). Analisi e validazione dei valori precalcolati di trasmittanza termica lineare per alcune tipologie di ponte termico. In: 64° Congresso Nazionale ATI. L'AQUILA:Libreria Universitaria Benedetti, ISBN: 9788887182378, L'Aquila - Montesilvano (PE), 8-11 Settembre 2009
149	2009	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, CAPOZZOLI, ALFONSO, MECHRI H. E. (2009). Impacts of architectural design choices on building energy performance. Applications of uncertainty and sensitivity techniques. In: Building Simulation 2009, University of Strathclyde (GBR), 11th International Building Performance Simulation Association Conference and Exhibition. p. 1000-1007, University of Strathclyde (UK), ISBN: 9780947649401, Glasgow, 27-30 Luglio 2009
150	2009	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (2009). Prestazioni energetiche degli edifici: metodologie di calcolo dei principali indicatori. vol. 6, MONTELLA:ACCA Software, ISBN: 9788896292006
151	2009	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA (2009). UNI/TS 11300 - La nuova normativa nazionale per il calcolo della prestazione energetica degli edifici. MILANO:Rockwool Building School, ISBN: 9788863980363
152	2009	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (2009). Conoscenze di base: unità di misura, fonti energetiche e fondamenti di termodinamica. p. 1-29, TORINO:Forte Chance Piemonte, ISBN: 9788896616024
153	2009	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2009). Applicazioni di Termofisica dell'Edificio e Climatizzazione - Seconda edizione. Torino:C.L.U.T., ISBN: 9788879922814
154	2009	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (2009). Collecting Data from Energy Certification to Monitor Performance Indicators for New and Existing buildings. Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt
155	2009	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (2009). Prestazioni energetiche degli edifici: la normativa europea e nazionale. vol. 5, MONTELLA:ACCA Software, ISBN: 9788890299599
156	2008	Articolo in rivista ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo, GRIGINIS A. (2008). Comparison between measured and calculated parameters for the acoustical characterization of small classrooms. APPLIED ACOUSTICS, vol. 69, p. 967-976, ISSN: 0003-682X, doi: 10.1016/j.apacoust.2007.08.001

157	2008	Articolo in rivista CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco (2008). A method for heating consumption assessment in existing buildings: A field survey concerning 120 Italian schools. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 40, Issue 5, p. 801-809, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2007.05.011
158	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo (2008). Monitoraggio e previsione dei consumi. In: LUCA STEFANUTTI. Manuale degli impianti di climatizzazione. vol. 2, p. 40/1-40/22, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 9788848118842
159	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2008). Elementi di termodinamica. In: STEFANUTTI L.. Manuale degli impianti di climatizzazione. vol. 1, p. 3-1-3-29, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 9788848118842
160	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2008). Elementi di energetica. In: STEFANUTTI L.. Manuale degli impianti di climatizzazione. vol. 1, p. 1-1-1-10, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 9788848118842
161	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2008). Elementi di psicrometria. In: STEFANUTTI L.. Manuale degli impianti di climatizzazione. vol. 1, p. 4-1-4-18, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 9788848118842
162	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2008). Elementi di trasmissione del calore. In: STEFANUTTI L.. Manuale degli impianti di climatizzazione. vol. 1, p. 2-1-2-38, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 9788848118842
163	2008	Breve introduzione PERETTI, GABRIELLA, CORRADO, Vincenzo (2008). Introduzione. In: O.De PaoliM.Ricupero. Sistemi solari fotovoltaici e termici. p. 9-10, TORINO:CELID, ISBN: 8876616993
164	2008	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2008). Il progetto termico dell'involucro opaco: l'effetto della massa sulla prestazione termica ed energetica dell'edificio. In: 63 Congresso Nazionale ATI - Energia per lo sviluppo sostenibile. vol. 1, p. 02.008, Palermo:Dario Flaccovio, ISBN: 9788877588395, Palermo, 23-26 settembre 2008
165	2008	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2008). Il significato del fattore di utilizzazione nel calcolo semplificato del fabbisogno termico degli edifici: aspetti teorici e applicativi. In: Certificazione energetica: normative e modelli di calcolo per il sistema edificio-impianto posti a confronto. p. 247-262, COLOGNO MONZESE (MI):AICARR, ISBN: 9788895620244

166	2008	Contributo in Atti di convegno BALLARINI, ILARIA, CORRADO, Vincenzo (2008). Determinazione dei fattori di ombreggiatura per l'applicazione della metodologia di calcolo del fabbisogno termico annuale degli edifici. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9788877588395, PALERMO, 23-26 settembre 2008
167	2008	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALLARINI, ILARIA (2008). La nuova normativa tecnica nazionale ed europea quale risposta ai requisiti di accuratezza, semplicità, riproducibilità e trasparenza nelle procedure di certificazione energetica. In: Titolo volume non avvalorato. p. 21-37, COLOGNO MONZESE (MI):AICARR, ISBN: 9788895620244, Bologna, 16 Ottobre 2008
168	2008	Monografia o trattato scientifico CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, [et a.l.] (2008). Data Collection from Energy Certificates: Experiences and Analysis. Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt, ISBN: 9783932074981
169	2008	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2008). La nuova legislazione sull'efficienza energetica degli edifici. Requisiti e metodi di calcolo. TORINO:CELID, ISBN: 9788876617881
170	2007	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2007). Assessment of building cooling energy need through a quasi-steady state method: simplified correlation for gain – loss mismatch. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 39, p. 569-579, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2006.09.012
171	2007	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORGNATI, STEFANO PAOLO, FILIPPI, Marco, CORRADO, Vincenzo (2007). Valutazione dei consumi energetici negli edifici esistenti. In: MARCO FILIPPI;GIANFRANCO RIZZO. Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici. p. 166-167, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788877586728
172	2007	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo (2007). Procedura storicista per la stima della domanda energetica degli edifici: applicazione a edifici scolastici. In: MARCO FILIPPI;GIANFRANCO RIZZO. Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici. vol. 1, p. 174-181, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788877586728
173	2007	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2007). Novità legislative e nuova normativa tecnica sulla certificazione energetica degli edifici. In: VIOLANO A.;CANNAVIELLO M.. La certificazione energetica degli edifici esistenti. Leggi e norme di riferimento; metodologie, strumenti e modelli di calcolo; prestazioni energetiche; casi esemplificativi. p. 33-46, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788846477385

174	2007	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2007). Il tecnico di fronte alla certificazione energetica degli edifici. In: FILIPPI M.;RIZZO G.. Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici. p. 381-386, PALERMO:Flaccovio, ISBN: 9788877586728
175	2007	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO, MARINO C, NUCARA A, PIETRAFESA M. (2007). Sperimentazione di procedure per la valutazione delle prestazioni energetiche dell'edificio: confronto fra modelli dettagliati e semplificati. In: FILIPPI M.;RIZZO G.. Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici. p. 222-268, Palermo:Dario Flaccovio, ISBN: 9788877586728
176	2007	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2007). La nuova normativa comunitaria ed italiana. In: FILIPPI M.;RIZZO G.. Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici. p. 41-51, PALERMO:Flaccovio, ISBN: 9788877586728
177	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E, FABRIZIO, ENRICO (2007). Building energy performance assessment through simplified models: Application of the ISO 13790 quasi-steady state method. In: 10th Conference of the International-Building-Performance-Simulation-Association. p. 79-86, Tsinghua University Press, ISBN: 978-0-9771706-3-0, Beijing, 3-6 settembre 2007
178	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO, FILIPPI, Marco (2007). Modelling and optimization of multi-energy source building systems in the design concept phase. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-8, FINVAC, ISBN: 9789529989829, Helsinki, 10 - 14 giugno 2007
179	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, CORGNATI, STEFANO PAOLO, GARBINO M. (2007). Energy Consumption Data Collection with DATAMINE. In: Energy, Climate and Indoor Comfort in Mediterranean Countries. p. 803-816, MONZA:AICARR, ISBN: 9788895620022, 5-7 Settembre 2007
180	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (2007). Il quadro normativo. In: Titolo volume non avvalorato. p. 87-102, MONZA:AICARR, ISBN: 9788895620015, Bologna - Torino - Napoli, Ottobre 2007 - Novembre 2007 - Aprile 2008
181	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO, FILIPPI, Marco, VIRGONE J. (2007). La valutazione del sistema multienergia a servizio dell'edificio: procedure di ottimizzazione e simulazione per un edificio monofamiliare. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 1, p. 497-502, ISBN: 9788887998771, Salerno, 11-14 Settembre 2007

182	2007	Contributo in Atti di convegno CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, GARBINO M. (2007). Definizione di un database strutturato sulle prestazioni energetiche degli edifici: il progetto europeo datamine. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 1, p. 355-360, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 9788887998771, Salerno, 11-14 Settembre 2007
183	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E. (2007). A survey of quasi-steady state method for heating and cooling energy needs in intermittent operation mode. In: Titolo volume non avvalorato. p. 350-354, Cuzzolin, ISBN: 9788887998771, Salerno, 11-14 Settembre 2007
184	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E. (2007). Effect of data uncertainty on energy performance assessment of buildings. In: Energy, Climate and Indoor Comfort in Mediterranean Countries. p. 737-758, MONZA:AICARR, ISBN: 9788895620022, Genova, 5-7 Settembre 2007
185	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MECHRI H. E, GANNAR M. Z. (2007). Building Energy labeling in Tunisia. In: Energy, Climate and Indoor Comfort in Mediterranean Countries. p. 723-735, MONZA:AICARR, ISBN: 9788895620022, Genova, 5-7 Settembre 2007
186	2007	Contributo in Atti di convegno FILIPPI, Marco, CORRADO, Vincenzo (2007). Prospettive di diffusione delle tecnologie impiantistiche alla luce della recente legislazione energetica: la situazione della Regione Piemonte. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 1, p. 161-173, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620015, Bologna, 25 ottobre 2007
187	2007	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PADUOS, SIMONA ANGELA ALINA (2007). A new building design approach to comply with the recent Italian energy regulations. In: Energy, Climate and Indoor Comfort in Mediterranean Countries. p. 227-239, MONZA:AICARR, ISBN: 9788895620022, Genova, 5-7 Settembre 2007
188	2007	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, SERRAINO M. (2007). Il nuovo quadro legislativo italiano sull'efficienza energetica degli edifici -D.Lgs. 192/2005 + D.Lgs. 311/2006. MILANO:Rockwool
189	2006	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2006). La normativa tecnica europea a supporto della Direttiva sul rendimento energetico degli edifici. U & C. UNIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE, vol. 7, p. 30-34, ISSN: 0394-9605

190	2006	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2006). A simplified calculation method of the annual energy use for space heating and cooling: assessment of the dynamic parameters for the Italian building stock and climate. In: FAZIO P.;GE H.;RAO J.;DESMARAIS G.. Research in Building Physics and Building Engineering. p. 645-653, LONDON:Taylor & Francis/Balkema, ISBN: 9780415416757
191	2006	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo (2006). Energy assessment of heating consumption in existing school buildings: results of a field survey. In: P. FAZIO;H. GE;J. RAO;G. DESMARAIS. Research in Building Physics and Building Engineering. p. 619-625, London:Taylor & Francis, ISBN: 9780415416757
192	2006	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, BALSAMELLI L, CORGNATI, STEFANO PAOLO, FILIPPI, Marco, GARBINO M. (2006). Procedura per la certificazione energetica degli edifici esistenti su larga scala. In: Titolo volume non avvalorato. Morlacchi Editore, ISBN: 9788860740489, Perugia, 12-15 settembre 2006
193	2006	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (2006). Problematiche di attuazione nella valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici e nella loro certificazione. In: Titolo volume non avvalorato. p. 675-691, Milano, Marzo 2006
194	2006	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, SERRAINO M. (2006). Applicazione della nuova normativa sull'efficienza energetica degli edifici – Commenti al nuovo quadro legislativo ed alla normativa. MILANO:Rockwool
195	2006	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (2006). Concepts for Data Collection and Analysis. Darmstadt:Institut Wohnen und Umwelt, ISBN: 9783932074936
196	2005	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2005). La nuova normativa italiana ed europea sulla certificazione energetica degli edifici. INGEGNERITORINO, vol. 1, p. 61-64
197	2005	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORGNATI, STEFANO PAOLO, MAGA C, CORRADO, Vincenzo (2005). Linee di ricerca per una procedura finalizzata alla certificazione energetica degli edifici. In: ILARIA GAROFOLO. La ricerca univarsitaria sul costruire sostenibile. p. 143-154, MONFALCONE:EdicomEdizioni, ISBN: 9788886729550
198	2005	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, FABRIZIO, ENRICO (2005). Applicazioni di Termofisica dell'Edificio e Climatizzazione. Torino:C.L.U.T., ISBN: 9788879922029

199	2004	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, CORGNATI, STEFANO PAOLO, MAGA C. (2004). Metodi di calcolo e strategie di utilizzo delle serre. In: Titolo volume non avvalorato. p. 979-994, Marzo 2004
200	2004	Contributo in Atti di convegno CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco, MAGA C. (2004). Energy demand for space heating in existing school buildings: results of a field survey. In: Titolo volume non avvalorato. Strbske Pleso, 21-23 November 2004
201	2004	Contributo in Atti di convegno CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo, MAGA C. (2004). A methodology for energy assessment of existing buildings using the metered energy consumption. In: Titolo volume non avvalorato. Eindhoven, 19 - 22 September 2004
202	2004	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA, VOSILLA A. (2004). Performance analysis of external shading devices. In: Titolo volume non avvalorato. 19 - 22 September 2004
203	2004	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, PACCHIONI F. (2004). Prestazioni fisico tecniche delle coperture in fibrocemento. Proprietà termiche - acustiche. RUBANO (PD):Nuova Jolly
204	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2003). About simplification assumptions for the evaluation of building thermal performance. In: JAN CARMELIET;HUGO HENS GERRIT VERMEIR. Research in building physics. p. 657-664, LISSE:A.A. BALKEMA, ISBN: 9789058095657
205	2003	Contributo in Atti di convegno FILIPPI, Marco, ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo, VIAZZO S. (2003). Classroom acoustic assessment: analysis of subjective answers and measured indices. In: Titolo volume non avvalorato.
206	2003	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna (2003). Classroom Acoustic Assessment: a Procedure for Field Analysis. In: Titolo volume non avvalorato. Settembre 2003
207	2003	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA, FRACASTORO, GIOVANNI VINCENZO (2003). Schede di climatizzazione (Dispensa per il corso di Climatizzazione). TORINO:Politeko

208	2002	Contributo in Atti di convegno ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo (2002). Acoustical Quality Assessment of Italian High School Classrooms. In: Titolo volume non avvalorato.
209	2002	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna (2002). Environmental Quality Assessment of Classrooms. In: Titolo volume non avvalorato. vol. I, p. 251-256, Ottobre 2002
210	2001	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (2001). Le prestazioni termiche degli edifici - Il punto sulla nuova normativa europea. BOLLETTINO D'INFORMAZIONI, p. 36-39, ISSN: 1126-6090
211	2001	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo (2001). Rischi derivanti dal microclima. In: AA.VV.. Complementi di sicurezza sul lavoro. p. 271-292, TORINO:CSAO
212	2001	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CORRADO, Vincenzo, DORER M., KOSCHENZ M. (2001). Thermal Building Dynamics Simulation. In: AA.VV.. Industrial Ventilation Design Guidebook. p. 1059-1082, SAN DIEGO, CA:Academic Press, ISBN: 9780122896767
213	2001	Contributo in Atti di convegno FILIPPI, Marco, ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo (2001). Design and checking of environmental comfort by means of an integrated informatic tool. In: Titolo volume non avvalorato. Napoli, Napoli
214	2001	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna, FILIPPI, Marco (2001). Field analysis of environmental comfort by means of an integrated informatic tool. In: Titolo volume non avvalorato. Settembre 2001
215	2001	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna, FILIPPI M. (2001). Design of environmental comfort by means of an integrated informatic tool. In: Titolo volume non avvalorato. Settembre 2001
216	2001	Contributo in Atti di convegno CORGNATI, STEFANO PAOLO, CORRADO, Vincenzo (2001). Strategie per il controllo climatico di una serra. In: Titolo volume non avvalorato. Torino, Novembre 2001
217	2001	Contributo in Atti di convegno ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo (2001). Objective Assessment of Speech Intelligibility in Rooms for Direct Communication. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9788888387024

218	2001	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna (2001). Valutazione della qualità ambientale interna: analisi integrata per alcuni casi studio. In: Titolo volume non avvalorato.
219	2001	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco, SERRA, VALENTINA (2001). A detailed analysis of the effects of external shading systems on window solar gain. In: Titolo volume non avvalorato. Settembre 2001
220	2000	Contributo in Atti di convegno ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo, FILIPPI M. (2000). Sulla rappresentazione spaziale del comfort ambientale. In: Titolo volume non avvalorato. p. 151-162
221	2000	Contributo in Atti di convegno ASTOLFI, Arianna, CORRADO, Vincenzo (2000). Sugli indici per la valutazione del comfort termico negli ambienti moderati. In: Titolo volume non avvalorato. p. 163-187
222	2000	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (2000). La valutazione dell'ombreggiamento per il calcolo del guadagno solare. In: Titolo volume non avvalorato. ATI, Bari, Matera, 15-20 settembre 2000
223	2000	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna, FILIPPI, Marco (2000). Checking of environmental comfort by means of an integrated informatic tool. In: Tools for design and engineering of buildings. p. 211-218, EINDHOVEN:FAGO, ISBN: 9789068141122, Eindhoven, 18-21 Settembre 2000
224	2000	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna (2000). Sugli indici per la valutazione del comfort termico globale negli ambienti moderati: analisi comparata e discussione sulla loro applicabilità nella progettazione. In: Titolo volume non avvalorato. Marzo 2000
225	1999	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (1999). Prestazioni termiche estive delle pareti perimetrali verticali.
226	1999	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (1999). Modelli di calcolo per l'analisi energetica di sistemi finestra complessi..
227	1999	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (1999). New technologies for energy efficient windows.

228	1999	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (1999). Small scale CHP in Italy: new regulations and potentiality of diffusion.
229	1998	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco (1998). Requisiti ambientali in edilizia: dal capitolato al collaudo. In: Titolo volume non avvalorato. Milano, 27 aprile 1998
230	1998	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna (1998). Determinazione delle curve iso-TMR per la valutazione del comfort termico.. In: Titolo volume non avvalorato. Padova:Servizi Grafici Editoriali, Firenze, Settembre 1998
231	1998	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco (1998). Valutazione teorico-sperimentale della qualità termica estiva in edifici residenziali. In: Condizionamento, riscaldamento, refrigerazione: innovazioni e tendenze. p. 249-262, MONZA39° CONVEGNO:A.I.CARR, Milano, 27-28 Marzo 1998
232	1997	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, ASTOLFI, Arianna (1997). Sul calcolo puntuale della temperatura media radiante in ambienti di forma qualsiasi. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 1, p. 111-127, PADOVA:SGE, ISBN: 8886281226, Cernobbio, 22-26 settembre 1997
233	1997	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (1997). Analisi del guadagno solare attraverso sistemi finestra in diverse condizioni ambientali ai fini della determinazione dei fattori di esposizione. In: Titolo volume non avvalorato. vol. I, p. 95-109, Padova:Servizi Grafici Editoriali, ISBN: 9788886281225, Cernobbio (CO), 22-26 settembre 1997
234	1997	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (1997). Analysis of solar radiation and implementation of a calculation model for energy characterization of fenestration systems. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-20, Brussels (Belgio), 30 agosto - 2 settembre 1997
235	1997	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, MAZZA A. (1997). Valutazione delle prestazioni di impianti innovativi a gas naturale in un ospedale e in un albergo. ATIG
236	1997	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (1997). Aspetti termoigrometrici ed acustici nell'uso di pannelli di tamponamento prefabbricati in calcestruzzo.

237	1996	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (1996). Analisi della radiazione solare per zone climatiche italiane ai fini della caratterizzazione termica e solare del sistema finestra. In: Titolo volume non avvalorato. vol. I, p. 337-349, Padova:Servizi Grafici Editoriali, ISBN: 9788886281140, Udine, 16-20 settembre 1996
238	1996	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FRACASTORO, GIOVANNI VINCENZO (1996). A simplified method for the evaluation of building energy requirements for space conditioning. In: The year-round performance of buildings in hot and cold season. p. 11-23, Padova:Servizi Grafici Editoriali, Udine, 25-26 maggio 1995
239	1996	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, PRETTI M. (1996). Modello di calcolo per l'analisi termica del sistema di termoregolazione del corpo umano.
240	1995	Contributo in Atti di convegno FILIPPI, Marco, CORRADO, Vincenzo, SERRA, VALENTINA (1995). Definizione prestazionale del sistema finestra dal punto di vista ottico, solare e termico. Analisi e sistematizzazione dei primi risultati. In: Titolo volume non avvalorato.
241	1995	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PRETTI M, SACCHI A. (1995). Routine for the calculation of angle factors between human body and car driver's cabin. In: Titolo volume non avvalorato. p. 421-429, ATA, Bologna, 29-31 marzo 1995
242	1995	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (1995). Applicazione della nuova normativa sul risparmio energetico e sue implicazioni sulla progettazione dell'involucro edilizio. In: Titolo volume non avvalorato. p. 49-61, TORINO:FIRE, Torino, 16 dicembre 1994
243	1995	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, FILIPPI, Marco (1995). Impatto della legge 10/91 sulla progettazione edile ed impiantistica: sua applicabilità ed efficacia. In: Titolo volume non avvalorato. p. 111-121, Padova:Servizi Grafici Editoriali, Bologna, 19 ottobre 1995
244	1994	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, PRETTI M, SACCHI A. (1994). Use of radiant panels for room heating. In: Titolo volume non avvalorato. p. 564-577, Dresda:Technische Universitat Dresden, Dresda, 14-16 settembre 1994
245	1993	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (1993). Introduzione al tema della legge 46/90 sulla sicurezza degli impianti. ATTI E RASSEGNA TECNICA, vol. XLVII-3, ISSN: 0004-7287

246	1993	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, FRACASTORO, GIOVANNI VINCENZO (1993). Riscaldamento autonomo: i perché di una scelta.. CH4 ENERGIA METANO, vol. 3, ISSN: 0393-0971
247	1993	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, MAZZA A, NICELLI G. (1993). Studio dei carichi termici e analisi di tipologie impiantistiche in edifici del terziario. ATIG
248	1992	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (1992). Definizione di criteri per la determinazione di target energetici per il contenimento dei consumi per usi termici negli edifici. CDA CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA RISCALDAMENTO REFRIGERAZIONE, vol. 4, ISSN: 0373-7772
249	1992	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo (1992). Proposta metodologica per la qualificazione energetica degli edifici: il caso della Regione Lombardia.
250	1991	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, OLIARO P. (1991). New Provisions for Energy Management in Italy. CADDET NEWSLETTER, vol. 4, ISSN: 0921-9811
251	1991	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MAZZA A. (1991). Study of Supervisory Control Strategies for Conditioning Systems in Office Buildings. In: Titolo volume non avvalorato. p. 689-700, Liège (Belgium), 3-5 dicembre 1990
252	1991	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MAZZA A. (1991). Minimizzazione della pressione nella regolazione del ventilatore di mandata in impianti di condizionamento a portata variabile. In: Titolo volume non avvalorato. p. ID-87-ID-104, Padova:Servizi Grafici Editoriali, Cassino-Gaeta, 25-27 settembre 1991
253	1990	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo (1990). Passive Solar Buildings and Bioclimatic Architecture in Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY, ISSN: 0143-0750
254	1990	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, OLIARO P. (1990). Parametric Analysis of Building Heating Consumption in Italy. In: Science and Technology at the Service of Architecture. p. 486-489, DORDRECHT:Kluwer Academic Publishers, ISBN: 9780792307327, Paris, 4-8 Dicembre 1989
255	1990	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, OLIARO P. (1990). Analysis of Comfort Level in Italian Bioclimatic Buildings. In: Science and Technology at the Service of Architecture. p. 95-98, DORDRECHT:Kluwer Academic Publishers, ISBN: 9780792307327, Paris, 4-8 Dicembre 1989

256	1990	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (1990). Computer Aided Analysis of Thermal Behaviour of Buildings. In: Titolo volume non avvalorato. Amman, 25-26 marzo 1990
257	1990	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (1990). Testing of Thermal Behaviour of Building Materials. In: Titolo volume non avvalorato. Amman, 25-26 marzo 1990
258	1990	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, OLIARO P. (1990). New Criteria for defining Comfort in Buildings. In: Science and Technology at the Service of Architecture. p. 220-223, DORDRECHT:Kluwer Academic Publishers, ISBN: 9780792307327, Paris, 4-8 Dicembre 1989
259	1990	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo (1990). Bioclimatic Design Principles. In: Titolo volume non avvalorato. Amman, 25-26 marzo 1990
260	1990	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, BOFFA C, CAMPIOLI A, FINZI F, MACORIG D, MOLINARI C, NARDI G, NOVARA M, OLIARO P, RIGAMONTI E, VERSINO C. (1990). Costi indotti dall'accelerato degrado dei manufatti legato alla presenza di inquinanti nell'atmosfera: valutazioni di massima riferite alla Regione Lombardia.. MILANO:Regione Lombardia
261	1989	Articolo in rivista CORRADO, Vincenzo, MARIANI M. (1989). Il centro di informazione per l'analisi e la diffusione di tecnologie dimostrative in campo energetico. NOTIZIARIO DELL'ENEA. RISPARMIO ENERGETICO, vol. 25, p. 23-29, ISSN: 0394-2538
262	1989	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, OLIARO P. (1989). Proposte per la definizione di una procedura di qualificazione energetica degli edifici della Regione Lombardia..
263	1987	Contributo in Atti di convegno CORRADO, Vincenzo, MAZZA A. (1987). Building Energy Modelling developed in the Italian Energy Research Projects: Results and Proposals. In: Titolo volume non avvalorato. Ispra, 23-25 novembre 1987
264	1987	Monografia o trattato scientifico CORRADO, Vincenzo, ARNEODO P, BOFFA C, CUSTODERO S, FOSSI C, LE PERA A, PERRI E, SFERRA CARINI F. (1987). Rational Use of Energy in existing Buildings in Italy: results, policies and trends. ROMA:Istituto promozionale per l'edilizia

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- EIE-05: Progetto europeo DATAMINE (Collecting DATA from energy certification to Monitor performance Indicators for New and Existing buildings), finalizzato ad utilizzare i dati raccolti nella certificazione energetica degli edifici per realizzare un sistema armonizzato di monitoraggio energetico e ambientale (Responsabile Scientifico POLITO)
dal 01-01-2006 al 31-12-2008
- PRIN 2006: Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale sul tema della “Analisi di edifici esistenti e studio della connessione tra prestazione energetica del sistema edificio-impianti, qualità dell’ambiente interno e comportamento dell’utenza”, cofinanziato dal MIUR (Responsabile Scientifico POLITO)
dal 09-02-2007 al 09-02-2009
- CIPE 2006: Progetto DAWNING – (Development and application of wireless technology for building energy and environmental audit), finalizzato allo sviluppo ed all’applicazione di strumenti e protocolli basati su tecnologia wireless per il monitoraggio energetico e ambientale degli edifici, ed allo sviluppo di nuove metodologie di valutazione energetica basate su modelli di tipo inverso, cofinanziato dalla Regione Piemonte (Responsabile scientifico)
dal 01-09-2007 al 31-08-2010
- Progetto WIFI4Energy “Soluzioni integrate e riutilizzabili supportate da reti wireless per il contenimento dei consumi energetici e sue applicazioni presso il Politecnico di Torino”, cofinanziato dalla Regione Piemonte (Responsabile Scientifico DENER)
dal 01-11-2008 al 28-02-2010
- CIP-IEE-2008: Progetto europeo TABULA (Typology Approach for Building Stock Energy Assessment), finalizzato a creare una struttura armonizzata per la classificazione delle tipologie edilizie per la valutazione energetica del parco edilizio europeo. (Responsabile Scientifico POLITO)
dal 01-06-2009 al 30-05-2012
- FP7-2011-ICT-7: Progetto europeo SEMANCO (Semantic Tools for Carbon Reduction in Urban Planning), finalizzato a progettare, implementare e valutare un quadro di informazioni energetiche su base semantica e un insieme di strumenti a supporto della pianificazione urbanistica ed energetica a scala di quartiere, città e regione (Responsabile Scientifico POLITO).
dal 01-09-2011 al 30-08-2014
- POR-FESR 2007/2013: Progetto Isol.Int.Inn., riguardante lo sviluppo di un sistema per la riqualificazione energetica di edifici esistenti mediante intervento dall’interno, basato su di un elemento-pannello innovativo che integra isolamento termico, acustico, struttura, impianto termico ed elettrico e finitura, cofinanziato dalla Regione Piemonte (Responsabile Scientifico DENER)
dal 24-10-2011 al 23-10-2013
- POR-FESR 2007/2013: Progetto Skytherm, riguardante lo sviluppo di un sistema di ancoraggio innovativo per facciate ventilate che elimini il ponte termico indotto dalle tradizionali staffe in metallo passanti attraverso lo strato di isolamento termico, cofinanziato dalla Regione Piemonte. (Responsabile Scientifico DENER)
dal 24-10-2011 al 23-01-2013

- CIP-IEE-2012: Progetto europeo EPISCOPE (Energy Performance Indicator Tracking Schemes for the Continuous Optimisation of Refurbishment Processes in European Housing Stocks), finalizzato a monitorare e analizzare l'avanzamento dei processi di riqualificazione energetica di parchi edilizi residenziali (Responsabile Scientifico POLITO)
dal 14-03-2013 al 13-03-2016
- FP7-SMARTCITIES-2013: Progetto europeo OPTIMUS (OPTIMising the energy USE in cities with smart decision support system), finalizzato al progetto, sviluppo e implementazione di un Sistema di Supporto alle Decisioni (SSD) rivolto alle amministrazioni locali, per assisterle nell'ottimizzazione degli usi energetici nei loro edifici e nella riduzione delle emissioni di CO2 (Responsabile Scientifico POLITO)
dal 01-10-2013 al 30-09-2016
- CIP-IEE-2013: Progetto europeo RePublic_ZEB (Refurbishment of the Public building stock towards nZEB), incentrato sulle strategie e le politiche per imporre la ristrutturazione del patrimonio edilizio esistente pubblico verso livelli NZEB economicamente sostenibili, secondo l'obiettivo UE 20/20/20 (Responsabile Scientifico POLITO)
dal 01-03-2014 al 31-10-2016
- PRIN 2015: Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale sul tema della "Riqualificazione del parco edilizio esistente in ottica nZEB (nearly Zero Energy Buildings): costruzione di un network nazionale per la ricerca", cofinanziato dal MIUR (Responsabile Scientifico POLITO).
dal 05-02-2017 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Membro del comitato scientifico di "ingenio – Sistema integrato di informazione per l'ingegnere" (www.igenio-web.it)
dal 01-01-2012 a oggi
- Guest Editor del numero speciale della rivista internazionale Thermal Science, contenente gli atti del convegno BEST 2016
dal 01-11-2016 a oggi
- Guest Editor del numero speciale della rivista internazionale Science and Technology for the Built Environment, contenente una selezione di articoli presentati al convegno BSA 2017.
dal 01-01-2017 al 31-12-2017

Nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Nell'ambito del progetto di ricerca DAWNING (sopra descritto), contributo allo sviluppo e al perfezionamento di due distinte linee di prodotti della Capetti Elettronica S.r.l.:
 - WEOLO (Wireless Energy&Environment Online LOGger) sistema per il monitoraggio energetico ed ambientale degli edifici;
 - WINECAP (WIrless Network for Energy&Environment Custom APplication) soluzioni per integrazione di sonde wireless in sistemi di termoregolazione e building automation.
 dal 16-10-2007 al 15-04-2011
- Creazione di una piattaforma di servizi a supporto della pianificazione di città energeticamente efficienti (EECITIES - <http://www.eecities.com>), atta a valorizzare le competenze e le tecnologie sviluppate nel progetto di ricerca SEMANCO (sopra descritto): strutturazione dei dati e ontologia, software sviluppato, insiemi di dati, documentazione, piani di diritti di proprietà intellettuale. EECITIES è un fornitore di servizi di analisi energetica che supporta pianificatori, consulenti energetici e decisori politici nel prendere decisioni consapevoli per il miglioramento dell'efficienza energetica delle aree urbane. I servizi forniti si basano sulla integrazione dei dati energetici dispersi provenienti da più fonti, tra cui informazioni geografiche, catasto, indicatori economici e di consumo. I dati integrati sono analizzati attraverso strumenti di valutazione e di simulazione specificamente adattati alle esigenze di ogni singolo caso.
dal 01-01-2014 a oggi
- Creazione di una Start Up innovativa che offre servizi di consulenza e ricerca applicata nel campo dell'energia (www.c2reenergyconsulting.com)
dal 01-07-2015 a oggi

Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico

- Referente italiano del CEN (Comité Européen de Normalisation)/TC 89 (Thermal performance of buildings and building components) e dell'ISO dell'ISO (International Organization for Standardization)/TC 163 (Thermal performance and energy use in the built environment)/SC 1 (Test and measurement methods) e SC 2 (Calculation methods).
dal 01-06-2005 a oggi
- Presidente di IBPSA-Italia, sezione italiana di IBPSA (International Building Performance Simulation Association)
dal 20-01-2011 a oggi
- Co-chairman del 6th International Building Physics Conference, Torino, Giugno 2015.
dal 01-06-2013 al 30-06-2015
- Membro dell'ISO/TC 163/ SC 2/WG 15 "Energy performance calculation methods", in qualità di esperto italiano.
dal 01-06-2014 a oggi
- Membro dell'ISO/TC 163/SC 2/WG 9 "Calculation of heat transmission", in qualità di esperto italiano
dal 01-06-2014 a oggi
- Membro del gruppo di lavoro del Ministero dello Sviluppo Economico incaricato dell'aggiornamento dei regolamenti nazionali sulla prestazione energetica degli edifici
dal 01-07-2017 al 30-04-2018
- Chairman di Building Simulation 2019: International Building Performance Simulation Association Conference, in fase di organizzazione, Roma, 2-4 September 2019.
dal 01-08-2017 a oggi

