ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
GAETANO ANTONIO SCIUTO

1. Monografia o trattato scientifico

1.1 Fianchino C., Sciuto G. (1999). Materiali, procedimenti e costi della ricostruzione nel '700 in Sicilia, Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-7448-946-6.
1.2 Sciuto G. (2002). Caratteristiche e prove non distruttive su materiali lapidei, Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-4920-330-1.
1.3 Sciuto G. (2002). La pietra lavica nell'architettura, Il Lunario, Enna, ISBN: 978-88-8181-044-4.
1.4 Sciuto G (2006). I rivestimenti lapidei. Modernità nella tradizione, Il Lunario, Enna, ISBN: 88-8181-095-6.
1.5 Sciuto G. (2010). Modelli progettuali per la sostenibilità edilizia, Anabiblo Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-96542-03-3.
1.6 Fianchino C., Sciuto G. (2017). I percorsi delle naturalità nel Sud-est della Sicilia, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 9788825502466.
1.7 Sciuto G., La Verde O., Marino M. (2017). Temporary and mobile architecture. Oltre l'emergenza, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0711-9.
1.8 Fianchino C., Fiori G., Galizia M., Sciuto G. (2017). I mecenati del Barocco. Architettura, arte e cultura nella città di Noto nel Settecento, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0236-7.
1.9 D'Agostino G., Fianchino C., Sciuto G. (2022). La costruzione dell'architettura di Noto, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 979-12-5994-485-6.

2. Articoli in rivista

2.1 Sciuto G. (1996). Il progresso in edilizia: l'edificio intelligente. PROFESSIONE INGEGNERE, anno I, numero 1, settembre 1996.
2.2 Sciuto G. (1999). Note per la progettazione di un centro di accoglienza e primo soccorso. QUADERNO del Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania, vol. 18, p. 135-142, ISSN: 1970-237X.
2.3 Sciuto G. (2002). Architettura e materiali vulcanici nell'area etnea. QUADERNO del Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania, vol. 20, p. 158-163, ISSN: 1970-237X.
2.4 Fianchino C., Sciuto G. (2002). Il processo tipologico nella ricostruzione delle città della Sicilia orientale. QUADERNO del Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania, vol. 21, p. 85-96, ISSN: 1970-237X.
2.5 Fianchino C., Sciuto G. (2014). Architetture in pietra nel Sud-Est della Sicilia. AGORÀ, vol. 47, p. 20-24, ISSN: 2280-4196.
2.6 Sciuto G., Spina R. (2014). Acireale. Evoluzione urbana e tipi edilizi. AGORÀ, vol. 48, p. 22-29, ISSN: 2280-4196.
2.7 Sciuto G., Fianchino C. (2014). Architettura in pietra nel Sud-est della Sicilia - seconda parte. AGORÀ, vol. 50, p. 82-86, ISSN: 2280-4196.
2.8 Sciuto G. (2015). Materiali locali e architettura, la pietra lavica. AGORÀ, vol. 53, p. 62-67, ISSN: 2280-4196.
2.9 Sciuto G. (2016). Edifici trasferibili in legno. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 38, p. 94-101, ISSN: 1974-3327.
2.10 Sciuto G (2016). Le cave storiche di pietra lavica nell'area etnea. AGORÀ, vol. 57, p. 60-65, ISSN: 2280-4196.
2.11 Cascone S., Sciuto G. (2016). Nuove identità per edifici dismessi in centro storico. Recupero e rifunzionalizzazione dell'ex cinema Minerva a Catania. RECUPERO E CONSERVAZIONE, vol. 133, 27, ISSN: 2283-7558.

2.12 Cascone S., Catania F., Gagliano A., Sciuto G. (2018). Energy performance and environmental and economic assessment of the platform frame system with compressed straw. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 166, p. 83-92, ISSN: 0378-7788.

2.13 Cascone S., Catania F., Gagliano A., Sciuto G. (2018). A comprehensive study on green roof performance for retrofitting existing buildings. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 136, p. 227-239, ISSN: 0360-1323.

2.14 Cascone S., Gagliano A., Poli T., Sciuto G. (2018). Thermal performance assessment of extensive green roofs investigating realistic vegetation-substrate configurations. BUILDING SIMULATION, ISSN: 1996-3599.

2.15 Cascone S., Sciuto G. (2018). Recovery and reuse of abandoned buildings for student housing. A case of study in Catania, Italy. FRONTIERS OF ARCHITECTURAL RESEARCH, vol. 7, p. 510-520, ISSN: 2095-2635.

2.16 Sciuto G., Leone C., Cascone S., Evola G. (2018). Vertical greenery systems for the energy retrofitting of buildings in Mediterranean climate: a case study in Catania, Italy. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 415, ISSN: 1757-8981.

2.17 Cascone S., Evola G., Gagliano A., Sciuto G., Baroetto Parisi C. (2019). Laboratory and In-Situ Measurements for Thermal and Acoustic Performance of Straw Bales. SUSTAINABILITY, vol. 11, 5592, ISSN: 2071-1050.

2.18 Sciuto G., Cascone S., Evola G., Leone C. (2019). Technological and performance issues in an intervention of retrofitting through greenery systems. TEMA, vol. 5, p. 141-154, ISSN: 2421-4574.

2.19 La Noce M., Lo Faro A., Sciuto G. (2021). Clay-Based Products Sustainable Development: Some Applications. SUSTAINABILITY, vol. 13, 1364, ISSN: 2071-1050.

2.20 Sciuto G. (2021), I percorsi formativi ingegneristici dell'Università di Catania. Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura. TECNICA E RICOSTRUZIONE, Supplemento dicembre 2020.

2.21 Rapisarda R., Nocera F., Costanzo V., Sciuto G., Caponetto R. (2022). Preliminary assessment of the thermal performance of a hydroponic green roof system in a Mediterranean climate. RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL, vol. 20, ISSN: 2172-038X.

2.22 Rapisarda R., Nocera F., Costanzo V., Sciuto G., Caponetto R. (2022). Hydroponic Green Roof Systems as an Alternative to Traditional Pond and Green Roofs: A Literature Review. ENERGIES, vol. 15, 2190, ISSN: 1996-1073.

2.23 Ferrara P.L., La Noce M., Sciuto G. (2023). Sustainability of Green Building Materials: A Scientometric Review of Geopolymers from a Circular Economy Perspective. Sustainability, vol. 15, 16047, ISSN: 2071-1050.

2.24 Sommese, F., Diana, L., Colajanni, S., Bellomo, M., Sciuto, G., Lombardo, G. (2025). Towards a Regenerative and Climate-Resilient Built Environment: Greening Lessons from European Cities. Buildings 2025, 15, 1878. ISSN: 2075-5309.

2.25 Massimino, G., Sciuto, G. (2025). Is Sustainability Really Sustainable? A Critical Review. Buildings 2025, 15, 2304. ISSN: 2075-5309.

3. Contributi in volume (Capitoli o Saggi)

3.1 Sciuto G (1995). L'integrazione del sistema impiantistico nella apparecchiatura costruttiva. In: G. Leone, A. Moschella, V. Sapienza, G. Sciuto. DOCUMENTI, vol. 12. p. 89-123, Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania.

3.2 Fianchino C., Sciuto G. (2001). Costruire in pietra lavica. In: C. Monti, R. Roda (a cura di), SAIE, Costruire sostenibile il Mediterraneo, vol. 1, p. 260-263, Alinea Editrice, Firenze, ISBN: 88-8125-176-0.

3.3 Fianchino C., Sciuto G. (2003). Impianti lottizativi a corte nella ricostruzione della città di

Catania. In: R. Baraldi N. Maturo L. Mollo (a cura di), Il tipo edilizio e la riqualificazione delle periferie urbane - Documenti per un dibattito., p. 75-80, Artegrafica Molinaro, Aversa, ISBN: 88-901203-0-4.

3.4 Fianchino C., Fiorentino S., Sciuto G. (2008). Il processo tipologico nella ricostruzione delle città della Sicilia Orientale. In: Dell'Acqua A.C., Degli Esposti V., Mochi G. (a cura di), Linguaggio edilizio e sapere costruttivo. Culture tecniche tra continuità ed evoluzione, p. 669-686, Edicom, Monfalcone, ISBN: 978-88-86729-67-3.

3.5 Fianchino C., Sciuto G., Circo A., Indelicato D. (2009). Modelli progettuali per il raffrescamento e il riscaldamento passivo negli edifici. In: Fianchino C., Sciuto G. (a cura di), Materiali e procedimenti innovativi per la sostenibilità in edilizia, p. 85-110, Anabiblo Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-96542-02-6

3.6 Fianchino C., Sciuto G., Circo A., Indelicato D. (2009). Sistemi per il raffrescamento e il riscaldamento in edifici contemporanei. In: Fianchino C., Sciuto G. (a cura di), Materiali e procedimenti innovativi per la sostenibilità in edilizia, p. 111-132, Anabiblo Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-96542-02-6.

3.7 Fianchino C., Sciuto G. (2011). Le tradizioni del costruire nel territorio siciliano: innovazioni tecnologiche e riuso dei materiali tradizionali per la salvaguardia del contesto ambientale. In: A.C. Dell'Acqua, V. Degli Esposti, A. Ferrante, G. Mochi. (a cura di), Tradizioni del costruire nel territorio nazionale, p. 159-168, Alinea Editrice, Firenze, ISBN: 978-88-6055-523-6.

3.8 Sciuto G. (2017). Costruire temporaneo. In: Sciuto G., La Verde O., Marino M., Temporary and mobile architecture. Oltre l'emergenza. p. 11-24, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0711-9.

3.9 Sciuto G. (2017). Nascita ed evoluzione del concetto di abitazione trasferibile. In: Sciuto G., La Verde O., Marino M., Temporary and mobile architecture. Oltre l'emergenza. p. 37-58, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0711-9.

3.10 Sciuto G., La Verde O., Marino M. (2017). Architetture mobili. Il quadro esigenziale. In: Sciuto G., La Verde O., Marino M., Temporary and mobile architecture. Oltre l'emergenza. p. 67-86, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0711-9.

3.11 Sciuto G. (2017). Tre progetti di moduli abitativi trasferibili in legno. In: Sciuto G., La Verde O., Marino M., Temporary and mobile architecture. Oltre l'emergenza. p. 87-108, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0711-9.

3.12 Sciuto, G. (2017). La cultura tecnico esecutiva e le pietre delle tre misure. In: Fianchino C., Fiori G., Galizia M., Sciuto G. I mecenati del Barocco. Architettura, arte e cultura nella città di Noto nel Settecento, p. 166-176, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0236-7.

3.13 Sciuto, G. (2017). I pannelli delle pietre sacre del barocco. In: Fianchino C., Fiori G., Galizia M., Sciuto G. I mecenati del Barocco. Architettura, arte e cultura nella città di Noto nel Settecento. p. 177-183, Aracne Editrice, Roma, ISBN: 978-88-255-0236-7.

3.14 Detommaso M., Cascone S., Gagliano A., Nocera F., Sciuto G. (2019), Cool Roofs with Variable Thermal Insulation: UHI Mitigation and Energy Savings for Several Italian Cities. In: Littlewood J., Sustainability in Energy and Buildings. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 163, p. 481-492, ISBN: 978-981-32-9867-5, ISSN: 2190-3018.

3.15 Sciuto G., Cascone S. (2019), Ristrutturazione e riuso di una masseria a Ragusa, Italia. In Fiore P., D'Andria E. (a cura di) I centri minori… da problema a risorsa, p. 1317-1326, Franco Angeli Editore, ISBN: 9788891798428.

3.16 Cascone S., Gagliano A., Nocera F., Rapisarda R., Sciuto, G. (2021), Sustainable Housing Units for Emergency. Innovative Materials and Construction Techniques. In Littlewood J., Howlett R.J., Jain L.C., Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 203, pp.407-417, ISBN:978-981-15-8782-5.

3.17 D'Agostino G., Sciuto G. (2022). L'architettura di Noto e la modularità delle pietre sacre. In: D'Agostino G., Fianchino C., Sciuto G. La costruzione dell'architettura di Noto. Aracne Editrice, Roma, ISBN: 979-12-5994-485-6.

4. Contributo in Atti di convegno

4.1 Fianchino C., Sciuto G. (1994). Indagini non distruttive su materiali lapidei: pietra lavica. In: La ricerca nel recupero edilizio, p. 229-240, Ente autonomo Fiera di Ancona, Ancona, 17-18 novembre 1994.

4.2 Rodonò U., Sciuto G. (1995). Il recupero del cantiere. In: Il progetto nello spazio della memoria: segni, idee e potenzialità. Università degli Studi di Napoli "Federico II" Editore, Napoli, 27-28 ottobre 1995.

4.3 Atripaldi A.M., Barbera F., Rodonò U., Sciuto G. (1999). Structural relations between areas of historical cities and recent urban expansion in eastern Sicily. In: IHAS world congress on housing. San Francisco, California, 1-7 giugno 1999.

4.4 Fianchino C., Sciuto G. (2001). Le tradizioni del costruire nel territorio siciliano: innovazioni tecnologiche e riuso dei materiali tradizionali per la salvaguardia del contesto ambientale. In: Tradizioni del costruire nel territorio nazionale. Bologna, 25-26 ottobre 2001.

4.5 Fianchino C., Sciuto G. (2003). Valorizzazione delle riserve naturali e riequilibrio del territorio. In: The requalification of mediterranean coats among tradition, development and sustainibility, p. 67-75, Arte Tipografica Editrice, Napoli, ISBN: 88-87375-46-1, Napoli, 26-28 giugno 2003.

4.6 Fianchino C., Sciuto G., Spina R. (2005). Tipi edilizi a Catania evoluzione tipologica e tecniche costruttive. In: Theory and practice of construction: knoowledge, means, models. vol. 4, p. 1539-1550, Edizioni Moderna, Ravenna, ISBN: 888990003-2, Ravenna, 27-29 ottobre 2005.

4.7 Fianchino C., Sciuto G., Patti G., Cataldo A. (2006). Ipotesi per un manuale di recupero dell'edilizia di base, In: Le tradizioni del costruire e il riuso dei centri storici. Il riuso del centro storico di Noto, p. 157-188, Il Lunario, Enna, ISBN: 88-8181-096-4, Noto, 4-5 ottobre 2002.

4.8 Sciuto G. (2007). Progettazione eco-sostenibile dell'involucro edilizio. Un esempio di integrazione di componenti fotovoltaici. In: L'involucro edilizio. Una progettazione complessa, p. 511-519, Alinea Editrice, Firenze, ISBN: 978-88-6055-223-5, Ancona, 21-23 novembre 2007.

4.9 Sciuto G. (2007). Un esempio di progettazione eco-sostenibile. L'involucro bioclimatico. In: L'involucro edilizio. Una progettazione complessa, p. 521-528, Alinea Editrice, Firenze, ISBN: 978-88-6055-223-5, Ancona, 21-23 novembre 2007.

4.10 Sciuto G. (2007). Una proposta di integrazione della scheda tecnica per la caratterizzazione dei materiali lapidei. In: Il ruolo del geologo progettista per una efficace politica di sviluppo sostenibile del territorio, p. 109-119, Giardini Naxos, 16-18 dicembre 2004.

4.11 Fianchino C., Sciuto G. (2009). Riduzione della vulnerabilità sismica dei tipi edilizi di base. In: Fiandaca O., Lione R. (a cura di), Il sisma. Ricordare prevenire progettare, p. 345-358, Alinea Editrice, Firenze, ISBN: 978-88-6055-460-4, Messina 18-21 novembre 2009.

4.12 Fianchino C., Sciuto G. (2010). Progetto e innovazione per il costruire sostenibile. Edilizia plurifamiliare sostenibile in un vuoto urbano: il quartiere San Berillo a Catania. In: Abitare il futuro ... dopo Copenhagen - Inhabiting the future ... after Copenhagen, p. 1482-1494, Clean Edizioni, Napoli, ISBN: 978-88-8497-163-0, Napoli, 13-14 dicembre 2010.

4.13 Sciuto G., Marino M. (2015). Progettazione inclusiva: elaborazione di modelli per la riqualificazione dell'esistente. In: (a cura di): Falotico A. et al., Abitare insieme - Living together. p. 1097-1106, Clean Edizioni, Napoli, ISBN: 978-88-8497-544-7, Napoli, 1-2 ottobre 2015.

4.14 Sciuto G., La Verde O. (2015). Progetti per una edilizia residenziale sociale sostenibile. In: (a cura di): Falotico A. et al, Abitare insieme - Livig together. p. 1419-1428, Clean Edizioni, Napoli, ISBN: 978-88-8497-544-7, Napoli, 1-2 ottobre 2015.

4.15 Carlino G, Sciuto G (2016). Efficienza prestazionale di edifici in clima mediterraneo. In: Mazzoli C., Prati D. (a cura di), Colloqui.AT.e 2015 - L'evoluzione del sapere in architettura tecnica, p. 393-402, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 9788891619068, Bologna, 26-28 novembre 2015.

4.16 Marino M, Sciuto G (2016). La progettazione multisensoriale nella riqualificazione degli edifici esistenti. In: Mazzoli C., Prati D. (a cura di), Colloqui.AT.e 2015 - L'evoluzione del sapere in architettura tecnica, p. 605-614, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 9788891619068, Bologna, 26-28 novembre 2015.

4.17 Cascone S., Sciuto G. (2016). Recupero e riuso di edifici dismessi da destinare a residenze universitarie. Un caso di studio a Catania. In: Parrinello S., Besana D. (a cura di), ReUso 2016 - Contributi per la documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e per la tutela paesaggistica, p. 646-655, Edifir, Firenze, Pavia, 6-8 ottobre 2016.

4.18 Sciuto G., Di Leo S. (2016). Architettura della sottrazione. Valutazione dei benefici energetici ed economici. In: Guida A., Pagliuca A. (a cura di), Colloqui.AT.e 2016. MATER(i)A, p. 59-68, Gangemi editore, Roma, ISBN: 978-88-492-3312-4, Matera, 13, 14 ottobre 2016.

4.19 Sciuto G, La Verde O, Marino M (2016). La casa mobile: esigenze, prestazioni e requisiti per soluzioni abitative temporanee. In: Guida A., Pagliuca A. (a cura di), Colloqui.AT.e 2016. MATER(i)A, p. 209-218, Gangemi editore, Roma, ISBN: 978-88-492-3312-4, Matera, 13, 14 ottobre 2016.

4.20 Sciuto G., Corsaro S., Marino M. (2016). Nuovi modelli per l'abitare: dall'edilizia popolare alla social housing In: Guida A., Pagliuca A. (a cura di), Colloqui.AT.e 2016. MATER(i)A, p. 279-288, Gangemi editore, Roma, ISBN: 978-88-492-3312-4, Matera, 13, 14 ottobre 2016.

4.21 Sciuto G, Riccioli M, Marino M (2016). La casa in paglia. Sostenibilità energetica ed economica. In: Guida A., Pagliuca A. (a cura di), Colloqui.AT.e 2016. MATER(i)A, p. 481-490, Gangemi editore, Roma, ISBN: 978-88-492-3312-4, Matera, 13, 14 ottobre 2016.

4.22 Cascone S., Sciuto G. (2016). Le residenze universitarie e il rapporto con la città. In: Del Nord R., Baratta A., Piferi C. (a cura di), Residenze e servizi per studenti universitari, p. 181-192, TESIS, Centro di ricerca interuniversitario, Firenze, ISBN: 978-88-941518-2-4, Firenze, 21 ottobre 2016.

4.23 Cascone S., Petrone V.R., Sciuto G. (2017). Riqualificazione sostenibile dell'edilizia economica e popolare in una strategia di total quality. In: Bernardini G., Di Giuseppe E. (a cura di), Colloqui.AT.e 2017. Demolition or reconstruction?, p. 529-538, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017.

4.24 Sciuto G. La Verde O. Marino M. (2017). Una nuova sfida per l'emergenza: soluzioni abitative mobili ad alte prestazioni. In: Bernardini G., Di Giuseppe E. (a cura di), Colloqui.AT.e 2017. Demolition or reconstruction?, p. 585-596, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017.

4.25 Sciuto G., Marino M., La Verde O. (2017). L'ospedale di Mazzarino: metodi di indagine per la valutazione della vulnerabilità sismica esistente. In: Bernardini G., Di Giuseppe E. (a cura di), Colloqui.AT.e 2017. Demolition or reconstruction?, p. 797-806, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017.

4.26 Cascone S., Catania F., Gagliano A., Sciuto G. (2018). Thermal and economic green roof performance for building retrofit. In: Margani G., Rodonò G., Sapienza V. (a cura di), Seismic and energy renovation for sustainable cities, p. 193-204, Edicom Edizioni, Monfalcone, ISBN: 978-88-96386-56-9, Catania, 1-3 febbraio 2018.

4.27 Cascone S., Catania F., Sciuto G. (2018). Wooden building technology and proposal for an innovative solution. In: 42nd IAHS World Congress. The housing for the dignity of mankind. ISBN: 978-88-9326-210-1, Napoli, 10-13 aprile 2018.

4.28 Fianchino F., Sciuto G. (2018). Il progetto modellato sulla committenza.Le opere di Maria Giuseppina Grasso Cannizzo. In: Cuboni F., Desogus G., Quaquero E. (a cura di), ColloquiATe 2018. Edilizia Circolare, p. 918-926, Edicom edizioni, Monfalcone, ISBN: 978-88-96386-75-0, Cagliari, 12-14 settembre 2018.

4.29 Sciuto G., Leone C., Cascone S., Evola G. (2018). Green façades e risparmio energetico. Riqualificazione di un edificio in clima mediterraneo. In: Cuboni F., Desogus G., Quaquero E. (a cura di), ColloquiATe 2018. Edilizia Circolare, p. 939-948, Edicom edizioni, Monfalcone, ISBN:

978-88-96386-75-0, Cagliari, 12-14 settembre 2018.

4.30 Fianchino C., Galizia M., Sciuto G. (2018). Progetto di riuso dell'ex convento di S. Antonio come museo del barocco di Noto. In: Minutoli F. (a cura di), ReUso 2018. L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro, p. 1607-1616, Gangemi Editore International, Roma, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-13 ottobre 2018.

4.31 Sciuto G., Cirfeda C., Cascone S. (2018). Qualità architettonica e accessibilità nella riqualificazione di edifici esistenti. In: Minutoli F. (a cura di), ReUso 2018. L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro, p. 2227-2238, Gangemi Editore International, Roma, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-13 ottobre 2018.

4.32 Sciuto G. (2018). Una proposta di recupero e riuso sostenibile di mulini ad acqua. In: Minutoli F. (a cura di), ReUso 2018. L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro, p. 2239-2250, Gangemi Editore International, Roma, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-13 ottobre 2018.

4.33 Evola G., Cascone S., Sciuto G., Parisi C. B. (2019), Performance comparison between building insulating materials made of straw bales and EPS for timber walls, in IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 609, Institute of Physics Publishing, ISBN: 978-1-5108-9618-5, ISSN: 1757-8981, Bari, 5-7 settembre 2019.

4.34 Sciuto G., Cascone S., Evola G., Baroetto Parisi C. (2019). Analisi delle prestazioni di involucri in paglia. In: Garda E., Mele C., Piantanida P. (a cura di), Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica, p. 973-981, Edizioni Politecnico di Torino, ISBN: 978-88-85745-31-5, Torino, 25-27 settembre 2019.

4.35 Fianchino C., Sciuto G. (2019). Il museo degli architetti del Val di Noto In: Conte A., Guida A. (a cura di), ReUso 2019 - Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare, p. 619-626, Gangemi Editore International, Roma, ISBN: 978-88-492-3800-6, Matera, 23-26 ottobre 2019.

4.36 Cascone S., Gagliano A., Rapisarda R., Sciuto G. (2020), Green roof systems: characterization of a laboratory testing method for assessing growing media thermal conductivity. In Cascone S.M., Margani G., Sapienza V. (a cura di): Colloqui.AT.e 2020. Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile, p. 874-886, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020.

4.37 La Noce M., Bosco M., Sciuto G. (2020), Effetto delle fibre di basalto sulla resistenza a compressione della terra cruda. In Cascone S.M., Margani G., Sapienza V. (a cura di): Colloqui.AT.e 2020. Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile, p. 1241-1255, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020.

4.38 Sciuto G. (2020), Progettazione sostenibile di un modulo abitativo per l'emergenza. In Cascone S.M., Margani G., Sapienza V. (a cura di): Colloqui.AT.e 2020. Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile, p. 1681-1695, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020.

4.39 Amico R., Santagati C., Sciuto G. (2021), Una metodologia per l'utilizzo di strumenti BIM applicati agli interventi di recupero. In Sicignano E. (a cura di), Progetto e costruzione. Tradizione ed innovazione nella pratica dell'architettura, p. 183-197, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-62-0, Salerno, 8-11 settembre 2021.

4.40 Sciuto G., La Noce M. (2021), Comparazione delle prestazioni termiche di intonaci naturali. In Sicignano E. (a cura di): Progetto e costruzione. Tradizione ed innovazione nella pratica dell'architettura, p. 831-846, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-96386-62-0, Salerno, 8-11 settembre 2021.

4.41 La Noce M., Sciuto G. (2022), Memoriae Loci. La raffineria Zanuccoli a Catania. In: Currà E., Menichelli M.C., Russo M., Severi L. (a cura di), Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022, Marsilio Editori, Venezia, ISBN: 978-88-297-1666-1, Roma, 9-11 giugno 2022.

4.42 La Noce M., Sciuto G. (2022), Stabilimento Monaco a Misterbianco. Dal passato al futuro. In: Dassori E., Morbiducci R. (a cura di), Memoria e Innovazione, p. 57-73, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-945937-4-7, Genova, 7-10 settembre 2022.

4.43 Lombardo G., Lo Faro A., Moschella A., Nocera F., Detommaso M., Salemi A., Sciuto G. (2022), Verde verticale e comfort termico negli edifici. Valutazione delle prestazioni di una parete verde in area mediterranea. In: Dassori E., Morbiducci R. (a cura di), Memoria e Innovazione, p. 807-819, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-945937-4-7, Genova, 7-10 settembre 2022.

4.44 Lo Faro A., Moschella A., Lombardo G., Salemi A., Sciuto G., Nocera F., Costanzo V. (2022), The building stock rehabilitation: the contribution of vertical greenery systems (VGS). In: REHABEND 2022. Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management, p. 1476-1484, Círculo Rojo, ISBN: 978-84-09-42253-1, Granada, 13-16 settembre 2022.

4.45 Moschella A., Lo Faro A., Lombardo G., Sciuto G., Nocera F. (2022). Vertical Greenery System in clima mediterraneo: riflessioni per un'architettura sostenibile. In: Cernaro A., Fiandaca O., Lione R., Minutoli F. (a cura di), 2030 D.C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile, p. 775-786, Gangemi Editore International, Roma, ISBN: 978-88-492-4558-5, Messina, 17-19 novembre 2022.

4.46 La Noce M., Sciuto G., Odierna A. (2022). Costruzioni in legno e paglia. Valutazioni energetiche ed economiche. In: Cernaro A., Fiandaca O., Lione R., Minutoli F. (a cura di), 2030 D.C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile, p. 985-996, Gangemi Editore International, Roma, ISBN: 978-88-492-4558-5, Messina, 17-19 novembre 2022.

4.47 Lombardo G., Moschella A., Nocera F., Salemi A., Sciuto G., Lo Faro A., Detommaso M., Costanzo V. (2023). The Impact of a Vertical Greening System on the Indoor Thermal Comfort in Lightweight Buildings and on the Outdoor Environment in a Mediterranean Climate Context. In: Sustainability in Energy and Buildings 2022. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 336, p. 37-46, ISBN: 978-981-19-8768-7, ISSN: 2190-3018.

4.48 La Noce M., Sciuto G. (2023). Leg.AT.i - legare i leganti: cemento, terra cruda e geopolimeri. In: Fatiguso F., Fiorito F., De Fino M., Cantatore E. (a cura di), In Transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito, p. 929-948, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN 979-12-81229-02-0, Bari, 14-17 giugno 2023.

4.49 Lombardo G., Lo Faro A., Moschella A., Sciuto G., Salemi A., Detommaso M. (2023). Verde verticale negli edifici. Campagna sperimentale per la valutazione delle prestazioni termiche di una parete verde in area mediterranea. In: Fatiguso F., Fiorito F., De Fino M., Cantatore E. (a cura di), In Transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito, p. 963-976, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN 979-12-81229-02-0, Bari, 14-17 giugno 2023.

4.50 Rapisarda R., Caponetto R., Nocera F., Costanzo V., Sciuto G. (2023). Thermophysical characterization and life cycle assessment of two alternative green roof systems. In: Fatiguso F., Fiorito F., De Fino M., Cantatore E. (a cura di), In Transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito, p. 1167-1182, Edicom Edizioni, Monfalcone (Gorizia), ISBN 979-12-81229-02-0, Bari, 14-17 giugno 2023.

4.51 Nocera F., Costanzo V., Detommaso M., Lombardo G., Sciuto G., Moschella A., Lo Faro A., Salemi A., (2024). The Effects of a Green Façade on the Indoor Thermal Conditions of a Lightweight Building. An Experimental and Numerical Investigation. In: Sustainability in Energy and Buildings 2023. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 378, p. 143-153, ISBN: 978-981-99-8500-5.

4.52 La Noce M., Massimino G., Sciuto G. (2024). Il recupero dell'Architettura Rurale. Il caso studio della Masseria Maucini. In: Cardaci A., Picchio F., Versaci A. (a cura di), ReUso 2024. Documentazione, restauro e rigenerazione sostenibile del patrimonio costruito, p. 1132-1141, Publica, Alghero, ISBN 978-88-99586-454, Bergamo, 29 ottobre - 1 novembre 2024.

4.53 Massimino G., Sciuto G. (2024). The reuse of abandoned buildings between potential and opportunities. The Minerva cinema in Catania. In Corrao R., Campisi T., Colajanni S., Saeli M., Vinci C. (editors), Proceedings of the 11th International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering) Colloqui.AT.e 2024 - Volume 1, p. 478-490, Springer, ISBN 978-3-031-71854-0 ISBN 978-3-031-71855-7 (eBook), Palermo, 12-15 giugno 2024.

4.54 Diana L., Sciuto G., Colajanni S. (2024). Greening intervention strategies for the enhancement of urban resilience of public buildings and open spaces. In Corrao R., Campisi T., Colajanni S., Saeli M., Vinci C. (editors), Proceedings of the 11th International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering) Colloqui.AT.e 2024 - Volume 2, p. 283-299, Springer, ISBN 978-3-031-71862-5 ISBN 978-3-031-71863-2 (eBook), Palermo, 12-15 giugno 2024.

4.55 Lo Faro A., Moschella A., Lombardo G., Sciuto G. (2024). Vertical Greenery Systems for building stock. In Corrao R., Campisi T., Colajanni S., Saeli M., Vinci C. (editors), Proceedings of the 11th International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering) Colloqui.AT.e 2024 - Volume 3, p. 488-501, Springer, ISBN 978-3-031-71866-3 ISBN 978-3-031-71867-0 (eBook), Palermo, 12-15 giugno 2024.

4.56 Moschella A., Lo Faro A., Lombardo G., Sciuto G., Sturiale L., Trovato M.R. (2025). Vertical Greenery Systems for Building Stocks: Application of Type Solutions and Evaluation Models. In: Albatici R., Dalprà M., Gatti M.P., Maracchini G., Torresin S. (editors), Envisioning the futures Designing and building for people and the environment. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, Springer, vol. 765, p. 547-569, Springer Cham, ISBN: 9783032069771, ISSN: 2366-2557, Trento, 11-14 giugno 2025.

4.57 Sciuto G., Lauria L., Lo Faro A., Lombardo G., Moschella A. (2025). Integration of Vertical Greenery in Existing Buildings. Design and Application of a Construction System. In: Albatici R., Dalprà M., Gatti M.P., Maracchini G., Torresin S. (editors), Envisioning the futures Designing and building for people and the environment. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, Springer, vol. 765, p. 706-728, ISBN: 9783032069771, ISSN: 2366-2557, Trento, 11-14 June 2025.

4.58 Lombardo G., Sciuto G., Lo Faro A., Moschella A., Baglio B. (2025). Preliminary Feasibility Studies Aimed at Greening Strategies for the Urban Regeneration. The Case Study of the Monte Po District. In: Albatici R., Dalprà M., Gatti M.P., Maracchini G., Torresin S. (editors), Envisioning the futures Designing and building for people and the environment. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, Springer, vol. 766, p. 477-499, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783032069924, ISSN: 2366-2557, Trento, 11-14 June 2025.

4.59 Sciuto G., Lauria L., Lo Faro A., Lombardo G., Moschella A. (2025). Thermal Benefits Evaluation of a Construction System for Green Facades in Existing Buildings. In: Diana L., Colajanni S., Sciuto G., Sommese F. (editors), ENC. Enhancing Nature in Cities. Frameworks and strategies for resilient and healthy urban environments. p. 175-178, Luciano Editore, Napoli, ISBN: 978-88-6026-380-3, Napoli, 13-14 November 2025.

4.60 Lo Faro A., Lombardo G., Moschella A., Sciuto G. (2025). Vertical Greenery Systems: critical evaluation of management phase. In: Diana L., Colajanni S., Sciuto G., Sommese F. (editors), ENC. Enhancing Nature in Cities. Frameworks and strategies for resilient and healthy urban environments. p. 195-198, Luciano Editore, Napoli. ISBN: 978-88-6026-380-3, Napoli, 13-14 November 2025.

4.61 Diana L., Sciuto G., Colajanni S. (2026). Greenwork: Architettura Tecnica e strategie di inverdimento urbano. In: T. Poli E.S. Mazzucchelli M. Cavaglià D. Vairo (a cura di), at.Ctrl+build, crossing boundaries CONNESSIONI, OPPORTUNITÀ, CAMBIAMENTO LA RICERCA NEL SETTORE DELL'ARCHITETTURA TECNICA. p. 73-80, Luciano Editore, Napoli, ISBN: 978-88-6026-396-4.

4.62 Lo Faro A., Lombardo G., Moschella A., Sciuto G., Lentini C. (2026). Green facades as a

strategy for the refurbishment of buildings in mediterranean climate. In: Ignacio Lombillo Haydee Blanco Yosbel Boffill (a cura di), REHABEND 2026 - 11TH Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. p. 1686-1693, ISBN: 978-84-09-86150-7, Bilbao, 26-29 maggio 2026.

5. Curatela

5.1 Fianchino C., Sciuto G. (a cura di) (2009). Materiali e procedimenti innovativi per la sostenibilità in edilizia, Anabiblo Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-96542-02-6.

5.2 Diana L., Colajanni S., Sciuto G., Sommese F. (editors), (2025). ENC. Enhancing Nature in Cities. Frameworks and strategies for resilient and healthy urban environments. Luciano Editore, Napoli, ISBN: 978-88-6026-380-3.

6. Brevetti

6.1 *Unità di copertura modulare per tetti di edifici comprendente una vasca preferibilmente di coltivazione idroponica.* Brevetto per invenzione industriale n. 102023000028434, concesso in data 09.02.2026. Sistema modulare prefabbricato di pavimentazione verde idroponica volto a migliorare l'efficienza energetica degli edifici su cui è applicato, denominato "HydroTherm Tiles", di cui è co-inventore insieme ai proff. Rosa Caponetto, Vincenzo Costanzo, Alberta Latteri e Francesco Nocera e agli ingg. Renata Rapisarda e Giuseppe Recca.