
PROF. **Ing. Antonello PAGLIUCA, PhD**

CURRICULUM SCIENTIFICO:

ATTIVITÀ DI RICERCA

Laureato in Ingegneria Edile nel settembre 2005 presso il Politecnico di Bari. Dal settembre 2009 è Dottore di Ricerca in Ingegneria Edile. Svolge la sua attività di ricerca presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (*DiCEM*) dell'Università degli Studi della Basilicata. L'interesse scientifico è rivolto ai fondamentali aspetti tecnici e tecnologici del patrimonio edilizio, con particolare riferimento al recupero del patrimonio architettonico esistente e ai problemi concernenti l'adattabilità e accessibilità degli stessi; l'interesse verte anche intorno al recupero e studio delle architetture ecclesiastiche.

- A.A. 2014/2015 - **Professore a Contratto Temporaneo del Modulo integrato di Tecnologia dell'Architettura "Progetti per il Recupero"** (SSD/ICAR 12 – CFU 3), nominato dal Consiglio della Facoltà di Architettura nel Luglio 2014.
- A.A. 2013/2014 - **Professore a Contratto Temporaneo del Modulo di Tecnologia dell'Architettura e Strutture** (SSD/ICAR 12 – CFU 3), nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, nominato dal Consiglio della Facoltà di Architettura nel Settembre 2013.
- A.A. 2012/2013 - **Professore a Contratto Temporaneo – TUTOR del Modulo di Tecnologia dell'Architettura** (SSD/ICAR 12 – CFU 3), nel Laboratorio di Rappresentazione, nominato dal Consiglio della Facoltà di Architettura nel Luglio 2012.
- A.A. 2011/2012 - **Professore a Contratto Temporaneo – TUTOR del Modulo di Tecnologia dell'Architettura** (SSD/ICAR 12 – CFU 3), nel Laboratorio di Rappresentazione, nominato dal Consiglio della Facoltà di Architettura nel Luglio 2011.
- A.A. 2010/2011 - **Professore a Contratto Temporaneo del "Laboratorio Progettuale Restauro Architettonico"** (SSD/ICAR 19 – CFU 2,5), nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria del 13/10/2010.
- Dall'A.A. 2011/2012 - **Cultore della Materia di Tecnologia dell'Architettura, Organizzazione del Cantiere, Fondamenti di Restauro**, nominato dal Consiglio della Facoltà di Architettura nel Luglio 2011.
- Dall'A.A. 2009/2010 - **Cultore della Materia di Restauro Architettonico e Scienze per la Conservazione e il Restauro del Patrimonio Architettonico**, nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.
- Dall'A.A. 2006/2007 - **Cultore della Materia di Architettura Tecnica**, nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.
- Dall'A.A. 2006/2007 - **Cultore della Materia di Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia**, nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A. 2012/2013 – **Attività di Teaching Staff** nell’ambito dell’accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2013-2014), tra l’Università degli Studi della Basilicata e la Universidad de Sevilla (E SEVILLA 01), in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 5 ore), sulle tematiche del recupero edilizio, fra innovazione e tradizione, con particolare attenzione all’approccio metodologico negli interventi dal titolo *“Recovery interventions of built heritage: knowledge, technic and technology”*.
- A.A. 2013/2014 – **Visiting Professor** presso la Glasgow Caledonian University - School of Engineering and Built Environment (nell’ambito dell’accordo di cooperazione con la Università degli Studi della Basilicata) tenendo una lezione dal titolo *“Recovery Interventions: knowledge and technology”* – Contact person: Prof. Martin Cullen.
- A.A. 2013/2014 – **Visiting Professor** presso la Universidad Politecnica de Valencia (nell’ambito dell’accordo di cooperazione con la Università degli Studi della Basilicata) tenendo una lezione dal titolo *“Architetture Ecclesiastiche: conoscenza, recupero e conservazione”*, Escuela de Ingeniería de la Edificación – Contact person: Prof. Luis Palmero Iglesias.
- A.A. 2012/2013 – **Attività di Teaching Staff** nell’ambito dell’accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2012-2013), tra l’Università degli Studi della Basilicata e la Glasgow Caledonian University (UK GLASGOW 08) - School of Engineering and Built Environment (70 Cowcaddens Road- G4 0BA Glasgow), in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, lezione/seminario (n. 5 ore), sulle tematiche del recupero edilizio, fra innovazione e tradizione, con particolare attenzione all’approccio metodologico negli interventi, con riferimento specifico ai Sassi di Matera dal titolo *“The investigation and intervention methodology to reuse the built heritage”*.
- A.A. 2013/2014 - **Esercitazione** progettuale nel corso di *“Fondamenti di restauro”* - IV anno C.d.S. in Architettura, DiCEM - Matera;
- A.A. 2013/2014 - **Ciclo di seminari didattici** su *“Il sistema Tecnologico”*, *“Il recupero delle strutture in c.a.”*, *“La sostenibilità e bioedilizia”*, *“L’Archeologia Industriale e recupero Innovativo”*, *“I valori nel processo di recupero”*, *“Obsolescenza e manutenzione”*, *“La pietra artificiale: applicazioni e recupero”*, *“Il recupero del patrimonio Ecclesiastico”*, nel corso di *“Tecnologia dell’Architettura II”* (SSD ICAR 12 – IV anno C.d.S. in Architettura , DiCEM - Matera);
- A.A. 2012/2013 - **Ciclo di seminari didattici** su *“Il sistema Tecnologico”*, *“I Materiali per l’Edilizia”*, *“Le strutture in c.a.”*, *“Le fondazioni”*, *“La sostenibilità e bioedilizia”*, *“Il calcestruzzo: materiale e tecnologia”*, *“Le strutture in Legno e le Capriate”*, *“Gli archi e le volte”*, *“Il metodo del Mery”* e *“Il laterizio: materiale e tecnologia”*, nel corso di *“Tecnologia dell’Architettura”* (SSD ICAR 12 – II anno C.d. anno C.d.S. in Architettura , DiCEM - Matera);

-
- A.A. 2012/2013 - **Ciclo di seminari didattici** “Sistemi di recupero innovativo”, “Archeologia Industriale”, “Sistemi e metodi di indagine diagnostica”, “I dissesti statici: generalità e quadro lesionativo”, “Energia e Architetture Ecclesiastiche”, nel corso di “Recupero e Riabilitazione degli Edifici” (SSD ICAR 10 – V anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura – Facoltà di Architettura, Matera);
- A.A. 2011/2012 - **Ciclo di seminari didattici** su “Il calcestruzzo: materiale e tecnologia”, “Le Barriere Architettoniche”, “Le strutture il Legno”, “Gli archi e le volte”, “Il metodo del Mery” e “Il laterizio: materiale e tecnologia”, nel corso di “Tecnologia dell’Architettura” (SSD ICAR 12 – II anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura – Facoltà di Architettura, Matera);
- A.A. 2011/2012 - **Ciclo di seminari didattici** su “I manuali del Recupero in Italia”, “La legislazione dei BB CC”, nel corso di “Restauro Architettonico” (SSD ICAR 19 – IV anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura – Facoltà di Architettura, Matera);
- A.A. 2009/2010 - **Ciclo di seminari didattici** su “I manuali del Recupero in Italia”, “La
A.A. 2010/2011 legislazione dei BB CC”, “Le tecniche di rappresentazione”, “La conoscenza dell’oggetto architettonico”, “Il degrado superficiale”, “I cedimenti fondali”, “Il risanamento igienico dei locali umidi”, nel corso di “Restauro Architettonico” (SSD ICAR 10/19 – IV anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura);
- A.A. 2009/2010 - **Esercitazioni** del “Laboratorio di Progettuale di Restauro Architettonico” IV anno C.d.L. in Ingegneria Edile – Architettura);
- A.A. 2006/2007 - **Esercitazioni** del “Laboratorio di Architettura Tecnica I” (SSD
A.A. 2010/2011 ICAR10 - II anno C.d.L. in Ingegneria Edile - Edilizia Sostenibile ed Edile Architettura);
- A.A. 2006/2007 - **Ciclo di seminari didattici** su “Le Fonti di Energia”, “L’Energia
A.A. 2010/2011 Termica, all’Solare, Eolica ed Idrica”, “Le Fonti energetiche rinnovabili”, “La Sostenibilità ambientale” e “Il Recupero energetico”, “La Bioarchitettura”, “I Materiali Innovativi” e “Smart materials” nel Corso di “Architettura Tecnica II” (SSD ICAR10 – III anno C.d.L. in Ingegneria Edile - Edilizia Sostenibile ed Edile Architettura);
- A.A. 2006/2007 - **Ciclo di seminari didattici** su “Sistemi di recupero innovativo”,
A.A. 2010/2011 “Archeologia Industriale”, “Sistemi diagnostici”, nel corso di “Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia” (SSD ICAR10 – V anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura);
-

PUBBLICAZIONI

CATALOGHI DI ARCHITETTURA

- 2010 - **Curatore** del catalogo dei progetti partecipanti al Concorso Internazionale di Progettazione “GIARDINO URBANO – INFRASTRUTTURE IPOGEE” *Sistema Integrato della Mobilità – Accesso agli antichi Rioni Sassi del Comune di Matera*”, Edizioni Magister – Matera (2010), ISBN 88-902017-4-6.

PUBBLICAZIONE VOLUMI

- 2013 - **Autore** – insieme a D. Giacobelli – del testo intitolato “*La Chiesa del Pio Monte dei Morti. Storia, Recupero e Adeguamento Liturgico*”, prefazione di Paolo Rocchi, edito da CUES - Cooperativa Universitaria Editrice Studi, Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano, Italy; ISBN: 978-88-97821-40-3.
- 2011 - **Autore** – insieme a A. Guida e B. Dimitrijevic – del testo intitolato “*Reinforced Concrete Condition Assessment in Architectural Heritage. The Lion Chambers (Glasgow, UK) and the Theatre E. Duni (Matera, Italy)*”, prefazione di Amerigo Restucci, edito da CUES - Cooperativa Universitaria Editrice Studi, Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano, Italy e stampato da “*Braille Gamma Ltd*” di Santa Rufina, Cittaducale, Italy; ISBN: 978-88-95028-80-4.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- 2014 - Pagliuca A. “*La Compatibilità*”, in ANANKE 72, maggio 2014, p. 45-46, ISSN: 1129-8219 (*Classe A*);
- 2013 - Pagliuca A., Guida A., “*Diagnostica e conservazione: due casi-sudio a confronto il Lion Chambers di Glasgow ed il Teatro Duni di Matera*”, in ANANKE 70, settembre 2013, p. 133-136, ISSN: 1129-8219 (*Classe A*);
- 2012 - A. Pagliuca, A. Guida, “*Static Requirement and Type’s Complexity in the Diagnostics Phase*”, in “*Journal of Civil Engineering and Architecture*”, Apr. 2012, Volume 6, No. 4 (Serial No. 53), pp. 489–495, David Publishing Company, ISSN 1934-7359 (Print) and ISSN 1934-7367 (Online), USA.
- 2012 - A. Pagliuca, A. Guida, A. Tranquillino Minerva, “*A “Non-Invasive” Technique for Qualifying the Reinforced Concrete Structure*”, in “*International Journal of Geophysics*”, Vol. 2012, Article ID 659612, 9 pages, 2012. doi:10.1155/2012/659612, ISSN 1687-885X (Print) e ISSN 1687-8868 (Online).
- 2010 - A. Pagliuca, N. Masini, R. Persico, E. Rizzo, A. Calia, M.T. Giannotta e G. Quarta, “*Integrated Techniques for Analysis and Monitoring of Historical Monuments: the case of S.Giovanni al Sepolcro in Brindisi (Southern Italy)*”, in “*Near Surface Geophysics*”, European

Association of Geoscientists & Engineers, Near Surface Geophysics, 2010, 8, pp. 423-432, ISSN 1569-4445;

- 2008 - A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso (2008), “*Stone building envelopes performance qualities: the “Sassi di Matera” (Italy)”* - in ***The E-Journal of Nondestructive Testing***, Sep. 2008, Vol.13, No.9, ISSN 1435-4934;
- 2008 - A. Pagliuca, A. Guida, N. Masini, R. Persico, “*A multifrequency and multisensor approach for the study and the restoration of monuments: the case of the Cathedral of Matera*”, in “***Advances in Geosciences (ADGEO)***” - Managing Editor: Arne Richter, ISSN: 1680-7340 - eISSN: 1680-7359 (<http://www.adv-geosci.net>) - Adv. Geosci., vol.19, 17-22, 2008;

CAPITOLI DI LIBRO

- 2013 - A. Pagliuca, A. Guida, “*Comparative diagnostic as an instrument for intervention’s durability*”, in “***State of art report on building pathology***”, edited by Vasco Peixoto de Freitas (CIB – International Council for Research and Innovation in Building and Construction W086 - Building Pathology), pp. 163-166, CIB Publication 393, ISBN 978-90-6363-082-9;
- 2013 - A. Pagliuca, A. Guida, I. Mecca, “*Recovery intervention of two theatres in Basilicata (Italy) between history and technics*” – in “***13th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture***” – STREMAH 2013, 25 – 27 June, 2013, New Forest, UK, in Proceedings of “ARCHITECTURAL MAINTAINCE 2013” pp. 279 – 289, ISBN 978 1 84564 730 8, eISBN 978 1 84564 731 5, ISSN (print) 1746 4498 e ISSN (online)1743 3509;
- 2010 - A. Pagliuca, S. Del Lungo, F. Gizzi, N. Masini, N. Ruggieri, E. Geraldini, F. Gabellone, “*La ricognizione sul campo, il monitoraggio e la diagnostica applicate ai Beni Culturali in area di crisi: l’esperienza de L’Aquila fra intervento diretto e proposte*” nella Seconda Parte de “***I Giorni del L’Aquila – Il cuore, l’ingegno e la scienza negli interventi dei Vigili del Fuoco e del CNR***”, Pacini Editore spa, Pisa; ISBN 978-88-6315-266-1, pp. 202-221;
- 2010 - A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, “*Changes in use in the traditional architecture: a way to an appropriate rehabilitation. Experiences in the “Sassi” of Matera.*” – in III° International Conference on Architecture and Building Technologies “***Regional Architecture in the Mediterranean Area***” – June 15-16, 2007, Ischia, Italy, Edizioni Alinea ISBN 978-88-6055-293-8, pp 312-320;
- 2008 - A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi, “*The underground spaces and comfort indoor: the case of “Sassi di Matera”* in “***First International Conference on Underground Spaces - Design, Engineering and Environmental Aspects***”, organised by the Wessex Institute of Technology (UK) and National Technical University of Athens (Greece) – 8-10 September 2008, The New Forest, UK; in Proceedings of “UNDERGROUND SPACES 2008”, ISBN 978 1 84564 125 2, ISSN 1746-4498 (print) e ISSN 1743-3509 (on line), pp. 149-158;

- 2008 - A. Pagliuca, A. Guida (2008), “*La diagnostica “comparata” come strumento per la durabilità degli interventi*” – in “**11th International Conference on Durability of Building Materials and Components**”- May 11-14, 2008, Turkey, Istanbul; in Türkeri, A. Nil and Şengül, Özkan (Editors); Full Proceedings ISBN 978-975-561-330-7, Complete in 4 volumes ISBN 978-975-561-325-3 (set number), “**BUILDING MAINTENANCE AND PATHOLOGY - Pathology Surveys and Diagnostic Tools (Theme T71)**”, VOL. 4, pp. 1781-1788, ISBN 978-975-561-329-1;

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- [1] A. Pagliuca, N. Masini, M. Scavone, (2014), “*Approaches to Restoration Project of monuments and historical sites in Southern Italy*”, in proceedings of TECHNOHERITAGE - Network on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage - Second International Congress Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage, 24th-26th June 2014, Sevilla (España), (in stampa);
- [2] A. Pagliuca, A. Guida, (2014), “*Refurbishment between tradition and innovation. The Church of “Pio Monte Dei Morti” in Pomarico (Italy)*”, in proceedings of MONUBASIN9 – “9th International Symposium on Conservation of Monuments in Mediterranean Basin: Improvements in Conservation and Rehabilitation – Integrated Methodologies”, 3-6 Giugno 2014, Ankara (Turchia), (in stampa);
- [3] A. Pagliuca, A. Guida, A. Cannito, (2014), “*Recupero e riqualificazione energetica “sostenibile”. Il convento dei Cappuccini di Altamura (BA)*”, in proceedings of International Conference REHABEND 2014 - Congreso Latinoamericano, “*Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio*”, 1-4 Aprile 2014, Santander (España), pag. 1255-1262, ISBN 978-84-616-8863-0;
- [4] A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, (2013), “*La “recuperación integrada” para la conservación del patrimonio cultural*”, in proceedings of “3th Congreso Iberoamericano y XI Jornada Técnicas de Restauracion y Conservacion del Patrimonio”, 16-18 Octubre, La Playa, Argentina - Tópico 1 – N° 05, ISBN 978-987-26159-5-6;
- [5] A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, N. Masini, G. Rospi, M. De Luca Picione, D. De Tommasi, I. Mecca, T. Cardinale (2013), “*Energy efficiency improvement and suitability interventions on vernacular Geocluster (Basilicata)*” – in proceedings of the “39th World Congress on Housing Science - Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities Conference”, 17-20 September 2013. Politecnico di Milano (Italy), VOL. 2, pag. 143 - 150 – ISBN: 978-88-6493-0206;
- [6] A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, N. Masini, G. Rospi, M. De Luca Picione, D. De Tommasi, I. Mecca, T. Cardinale (2013), “*Processi di recupero tecnologico del patrimonio edilizio identificabile con il geocluster regionale vernacolare*” – in proceedings of the “Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico”- “*La Cultura del Restauo e della Valorizzazione. Temi e Problemi per un Percorso Internazionale di Conoscenza*”- 20-22 Junio 2013. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Universidad Politécnica – Madrid (España),

-
- VOL. 2, pag. 429 - 436 – ISBN: 978-84-1532-1736;
- [7] A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi (2013), “*Nuova vita per ipogei restaurati: il caso del Centro Termale della “Locanda di San Martino (SPA)” a Matera – Italy*” – in proceedings of the “Congresso Internacional sobre Documentación, Conservación y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico”- “*La Cultura del Restauro e della Valorizzazione. Temi e Problemi per un Percorso Internazionale di Conoscenza*”- 20-22 Junio 2013. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Universidad Politécnica – Madri (España), VOL. 3, pag. 217 - 224 – ISBN: 978-84-1532-1729;
- [8] A. Pagliuca, A. Guida (2012), “*Qualification method for the reinforced concrete structure*” in proceedings of PATORREB 2012 – “*4th Conference on Building Defects and Conservation*”- Santiago de Compostela, Spain, 12-14 April 2012, Book of Abstract pag. 76 – CD n. P4-09 – ISBN: 978-84-96712-49-2;
- [9] A. Pagliuca, A. Guida, (2010), “*Static requirement and type’s complexity in the diagnostics phase*” in proceedings of “*8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin*” entitled “*Monument Damage Hazards & Rehabilitation Technologies*” - May 31 – June 3, 2010, Patras – Greece; ISBN:978-960-8369-66-5, pp. 223-234.
- [10] A. Pagliuca, A. Guida, (2010), “*Universal Design as an instrument for sustainable reuse of buildings*” in proceedings of “*International Congress. Rehabilitation and Sustainability. The Future is Possible*”, 4/6 October 2010, Barcelona (Spain); libro abstracts pp. 213-214+ CD R+S=F (in Papers - Block B. The commitment to sustainability in rehabilitation – B10) ed. CAATEEB, Barcellona, ISBN 978-84-87104-99-3;
- [11] A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, B. Dimitrijevic (2008), “*Knowledge development to improve the performance of the rehabilitated traditional architecture. The case of “Sassi di Matera”*” – in proceedings of Conference W102 “*Information and Knowledge Management in Building*” and W096 “*Architectural Management – Improving Performance*”- June 3-4, 2008, Helsinki, Finland; in Building W096 Architectural Management, ISBN 978-951-758-492-0, ISSN 0356-9403, pp.11-13;
- [12] A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi (2008), “*Local stone quality performance: the case of “Sassi di Matera”* in proceedings of XXXVI IAHS World Congress on Housing National Housing Programmes- 03-07 November 2008, New Visions, Kolkata – India; ISBN/ISSN: 81-902768-7-5;
- [13] A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi (2008), “*The bearing walls like a “natural thermal governor”: the case of “Sassi di Matera”* in proceedings of ISSM08 – “*8th International seminar on structural masonry*”- 05-07th November 2008, Istanbul – Turkey; ISTANBUL: Braj P. Sinha & Leyla Tanacan, p. 611-618, ISBN/ISSN: 978 975 561 342 0;
- [14] A. Pagliuca, A. Guida, (2008), “*Thinking a free barrier architecture. Recovering the past to plan the future.*” in proceedings of WATCH: World Association for the Protection of Tangible and Intangible Cultural Heritage – “*The sixth International Conference on Science*
-

and Technology in Archaeology and Conservation”, 8-14 December, 2008, Rome – Italy (*in stampa*);

- [15] A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic, “*L’Inclusive Design for the conservation of built heritage: two examples in Matera, Italy*” – in CIB W070 International Conference in Facilities Management “*Healthy and Creative Facilities*”- June 16 – 18, 2008, Herriot Watt University, Edinburgh, Scotland (UK), CIB n. 315, pp 1-8;
- [16] A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso (2007), “*Sustainable buildings in significant architectural contexts: a proposal for the area of “La Martella” in Matera*”– in proceedings of the SUE MoT Conference 2007 “*International Conference on Whole Life Urban Sustainability and its Assessment*” – June 27-29, 2007 Glasgow, Scotland, ISBN 13 978 1 90 5866 13 7 e ISBN 10 1 905866 13 5 (pp. 519-530);
- [17] A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso (2007), “*The “Integrated Refurbishment” as a fruition system of cultural heritage.*”– in proceedings of the World Association for the protection of Tangible and Intangible Cultural Heritage “*The Fifth International Conference on Science and Technology in Archaeology and Conservation*” – July 7-12, 2007, Baeza-Granada, Spain (*in stampa*);
- [18] A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso (2007), “*Traditional Architecture Conservation within the System of Modernity: the “Sassi” of Matera.*”– in proceedings of the Rehabimed Conference 2007 “*Traditional Mediterranean Architecture - Present e Future*” – July 12-15, 2007, Barcelona, Spain, ISBN/ISSN: 84 87104 79 7 (pp. 488-490);
- [19] A. Pagliuca, A. Guida (2007), “*L’Universal Design come sistema di valore per il patrimonio industriale dismesso. Alcuni esempi in Basilicata (Italia)*” – in proceedings of the TICCIH 2007 “*V Coloquio Latino-Americano e Internacional Sobre Rescate y Preservación del Patrimonio Industrial*” – September 18-20, 2007, Buenos Aires, Argentina, ISBN 978 987 1033 24 9;

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (ABSTRACT)

- [1] A. Pagliuca, A. Guida, A. Cannito, (2014), “*Recupero e riqualificazione energetica “sostenibile”. Il convento dei Cappuccini di Altamura (BA)*”, in proceedings of International Conference REHABEND 2014 - Congreso Latinoamericano, “*Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio*”, 1-4 Aprile 2014, Santander (España), pag. 219, ISBN 978-84-616-8862-3;
- [2] A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, G. Rospi (2013), “*Passivhaus”: indoor comfort and energy dynamic analysis*” in proceedings of European Geosciences Union - General Assembly 2013 – session ERE 4.1 - Ecosystem Resilience and Adaptation to Energy Technologies – Vienna, Austria, 07 – 12 April 2013, in Geophysical Research Abstracts EGU2013-3613, 2013 - ERE4.1/BG1.10/SSS11.3.
- [3] A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic (2012), “*Reinforced Concrete*

- Condition Assessment in Architectural Heritage. The Lion Chambers (Glasgow, UK) and the Theatre E. Duni (Matera, Italy)* in proceedings of European Geosciences Union - General Assembly 2012 – session GI3.4, “*From artefact to historical site: geoscience and non-invasive methods for the study and conservation of cultural heritage*” – Vienna, Austria, 23 – 27 April 2012, in Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2012-14090, 2012.
- [4] A. Pagliuca, A. Guida, A. Tranquillino Minarva (2011), “*The “SonReb” method for qualifying the reinforced concrete structure*” in proceedings of European Geosciences Union - General Assembly 2011 – session GI-9, “*From artefact to historical site: geoscience and non-invasive methods for the study and conservation of cultural heritage*” – Vienna, Austria, 03 – 08 April 2011, in Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-12458, 2011 - EGU General Assembly 2011;
- [5] A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi (2011), “*Microclimatic performance of a restored hypogeum: the case of “Locanda di San Martino” thermal centre (SPA)*” in proceedings of European Geosciences Union - General Assembly 2011 – Vienna, Austria, 03 – 08 April 2011, in Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-12476, 2011 - EGU General Assembly 2011.

ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

- 2014/2015 - Componente del **Comitato Scientifico** della “*International Scientific Advisory Committee - STREMAH 2015 - 14th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture*”, che si terrà A Coruna (España) dal 13 al 15 Luglio 2015;
- 2014 - **Chairman della Sessione S4** della Conferenza Internazionale REHABEND 2014 - Congresso Latinoamericano, “*Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio*”, tenutasi a Santander (España) dal 1 al 4 Aprile 2014;
- 2013 - **Segretario** della Sezione della Basilicata dell’ ISTITUTO ITALIANO DEI CASTELLI Onlus - Organizzazione Internazionale sotto gli auspici dell’UNESCO e del Consiglio d’Europa – Associato ad Europa Nostra;
- 2013/2014 - Componente del **Comitato Scientifico** della Conferenza Internazionale REHABEND 2014 - Congresso Latinoamericano, “*Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio*”, tenutosi a Santander (España) dal 1 al 4 Aprile 2014;
- 2012 - Componente del **Gruppo di Ricerca** “*SMART BASILICATA*” nell’ambito del progetto “*Smart Cities and Communities and Social Innovation*” (Avviso MIUR n.84/Ric 2012, PON 2007 – 2013 del 2 marzo 2012) dal titolo “*SMART CULTURE AND TOURISM*”, Coordinamento generale DiCEM (Università degli Studi della Basilicata);
- 2012 - Socio dello **Spin Off Accademico** “*Casa Mediterranea srl*”, riguardante temi di ricerca ed attività inerenti l’Architettura Tecnica e la Fisica Tecnica Ambientale, con sede in via Lazizzera c/o Facoltà di Architettura, Matera.

-
- 2010 - Reviewer *ad invito* per la Rivista Internazionale “**Facilities**”, del gruppo EMERALD (ISSN: 0263-2772), editor: prof. Edward Finch (<http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=0263-2772>);
- 2010 - *Vincitore*, (Responsabile Scientifico Prof. Arch. A. Guida) nell’ambito del Progetti finalizzati al Consolidamento e/o Attivazione di Progetti di Ricerca Comuni e Scambio di studenti e docenti *del bando “Call for Ideas”*, riservata ai docenti e ricercatori dell’Università degli Studi della Basilicata, per lo start-up di iniziative di collaborazione e cooperazione tendenti a migliorare l’internazionalizzazione dell’Università degli Studi della Basilicata. In particolare il progetto ha favorito una cooperazione tra l’Università degli Studi della Basilicata e la Glasgow Caledonian University (GCU) con lo scopo di stabilire un rapporto di collaborazione a lungo termine tra le due istituzioni universitarie nel campo del recupero “sostenibile” degli edifici e del patrimonio edilizio esistente.
- 2009 - Membro del **Gruppo di Ricerca PRIN 2009** – “Metodologie innovative per la riqualificazione energetica e il recupero prestazionale del patrimonio edilizio esistente strutturato in geocluster”, Coordinatore Scientifico Prof. PIZZI EMILIO (Politecnico di MILANO); Ricerca dal titolo “*Efficientamento energetico e compatibilità storico-materica-architettonica nei processi di recupero tecnologico del patrimonio edilizio identificabile con il geocluster regionale vernacolare: edilizia residenziale minore diffusa lucana*”, Responsabile scientifico Prof. Arch. Antonella GUIDA; Unità di Ricerca coinvolte: Università degli Studi de L’Aquila, Università di Catania, Politecnico di Bari e Politecnico di Milano.
- 2008 - Componente del **Progetto di Ricerca Locale** (ex quota 60%) - Università degli Studi della Basilicata, dal titolo “*L’ Universal Design come strumento per un riuso “Sostenibile” degli edifici*”, Responsabile scientifico Prof. Arch. Antonella GUIDA.
- 2007 - Membro della Commissione CIB W86 - Building Pathology.
- 2007 - Componente del **Progetto di Ricerca Locale** (ex quota 60%) - Università degli Studi della Basilicata, dal titolo “*Il recupero del patrimonio edilizio esistente in Basilicata*”, Responsabile scientifico Prof. Arch. Antonella GUIDA.
- 2007 - Componente del “**Gruppo di Ricerca per indagini conoscitive della Cattedrale di Matera**”, Responsabile scientifico: Prof. Arch. A. Guida; Unità di Ricerca: Dipartimento di Architettura, Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto - Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali IBAM/CNR (sezione di Potenza) - Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Basilicata.
- 2007 - Componente del “**Gruppo di Ricerca per consulenza di ricerca scientifica e studio e indagini conoscitive sul Castello di Cancellara**”; Responsabile scientifico: Prof. Arch. A. Guida; Unità di Ricerca: Dipartimento di Architettura, Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto - Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali IBAM/CNR (sezione di Potenza) - Soprintendenza per i Beni
-



Architettonici e per il Paesaggio della Basilicata.

- 2007 - Nell'ambito delle attività del Dottorato di Ricerca, **attività di ricerca all'estero** (ottobre e novembre 2007) presso la Glasgow Caledonian University – The Centre for the Built Environment diretto dalla dott. Branka Dimitrijevic - 70 Cowcaddens Road, Glasgow G4 OBA, Scotland, United Kingdom.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Studio 13 – Via Lazzazera (previo appuntamento)

INDIRIZZO E-MAIL:

antonello.pagliuca@libero.it
