# Prof. Ing. Antonello Pagliuca

## OCCUPAZIONE PROFESSIONALE

**Professore Associato (ex Legge 240/10)**
Settore Scientifico Disciplinare ICAR/10 – Architettura Tecnica
Settore concorsuale 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA
Ingegnere Edile
PhD in Building Engineering (SSD – ICAR/10)

## CURRICULUM SCIENTIFICO

Laureato in Ingegneria Edile nel settembre 2005 presso il Politecnico di Bari e dal settembre 2009 è Dottore di Ricerca in Ingegneria Edile. Dal 31/03/2016 è Professore Associato presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (DiCEM) dell'Università degli Studi della Basilicata. È, inoltre, membro del collegio docenti del Dottorato *"Cities and Landscapes: Architecture, Archaelogy, Cultural Heritage, History and Resources"* del Dipartimento (DiCEM); dal 2023 è membro del collegio dei docenti del dottorato di interesse nazionale, con sede presso l'Università di Bari Aldo Moro, *"PASAP MED - Patrimoni Archeologici, Storici, Architettonici e Paesaggistici Mediterranei: Sistemi Integrati di Conoscenza, Progettazione, Tutela e Valorizzazione"*.
L'interesse scientifico è rivolto ai fondamentali aspetti tecnici e tecnologici del costruito. In particolare i contenuti riguardano: la qualificazione tecnica e tecnologica delle strutture murarie e dell'involucro edilizio; metodologia e prassi della progettazione del costruito; lo studio delle tecnologie edilizie e dei sistemi costruttivi tradizionali; le tecnologie di progetto, di costruzione e di trasformazione; il progetto diagnostico attraverso le sperimentazioni in laboratorio e "in situ"; la caratterizzazione costruttiva, tipologica e dei materiali degli edifici del Moderno. L'interesse verte anche intorno alla riqualificazione degli edifici del Moderno e problematiche di degrado e dissesto di edifici in muratura e calcestruzzo armato, la progettazione tecnologica di contesti architettonici complessi e fortemente tipizzati. L'interesse scientifico riguarda, inoltre, la caratterizzazione dell'architettura ecclesiastica nei suoi aspetti funzionali (storici e simbolici), costruttivi e le metodologie di intervento per il recupero di tale patrimonio.

**A.A. 2022/2023** — **Docente** titolare del Corso di Tecnologie per il Recupero dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 9 CFU) e del Corso di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 8 CFU).

**A.A. 2021/2022** — **Docente** titolare del Corso di Tecnologie per il Recupero dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 9 CFU), del Corso di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 9 CFU) e del Corso di Architettura ecclesiastica (SSD ICAR 10 – 3 CFU).

**A.A. 2020/2021** — **Docente** titolare del Corso di Tecnologie per il Recupero dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 9 CFU), del Corso di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 9 CFU) e del Corso di Architettura ecclesiastica (SSD ICAR 10 – 3 CFU).

**A.A. 2019/2020** — **Docente** titolare del Corso di Progettazione Tecnologica dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 6 CFU), del Corso di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 6 CFU) e del Corso di Conoscenza e valorizzazione dei patrimoni architettonici ecclesiastici (SSD ICAR 10 – 3 CFU).

| | |
|---|---|
| **A.A. 2018/2019** | **Docente** titolare del Corso di Progettazione Tecnologica dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 6 CFU) e del Corso di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 6 CFU) |
| **A.A. 2017/2018** | **Docente** titolare del Corso di Progettazione Tecnologica dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 6 CFU) e del Modulo di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 3 CFU) nel Laboratorio di Progettazione 2: RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA (21 CFU). |
| **A.A. 2016/2017** | **Docente** titolare del Corso di Tecnologia dell'Architettura II (SSD ICAR 12 – 6 CFU) e del Modulo di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 10 – 3 CFU) nel Laboratorio di Progettazione 2: RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA (21 CFU). |
| **A.A. 2015/2016** | **Professore a Contratto Temporaneo** del Corso di Tecnologia dell'Architettura II (SSD/ICAR 12 – CFU 6), nominato dal Consiglio del DiCEM il 23 Luglio 2015. |
| **A.A. 2014/2015** | **Professore a Contratto Temporaneo – TUTOR** del Laboratorio di Progettazione 5 - Patrimoni ed eredità del Costruito (SSD/ICAR 12 – CFU 3), nominato dal Consiglio del DiCEM il 01 Ottobre 2014. |
| **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 del DiCEM il 15 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 del DiCEM 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 del DiCEM 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 del DiCEM 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 Ottobre 2010. |
| **Dall'A.A. 2011/2012 all'A.A. 2015/2016** | **Cultore della Materia** di Tecnologia dell'Architettura I (SSD/ICAR 10) e Tecnologia dell'Architettura II (ICAR 12), Organizzazione del Cantiere (SSD/ICAR 11), Fondamenti di Restauro (SSD/ICAR 19), nominato dal Consiglio del DiCEM. |
| **Dall'A.A. 2019/2010 all'A.A. 2012/2013** | **Cultore della Materia** di Restauro Architettonico e Scienze per la Conservazione e il Restauro del Patrimonio Architettonico (SSD/ICAR 19), nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria. |

**Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2015/2016** **Cultore della Materia** di Architettura Tecnica I, Architettura Tecnica II e Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia (SSD/ICAR 10), nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.

## ATTIVITA' ACCADEMICHE

- **Vice Coordinatore** del CdS di Architettura;
- Compilatore SUA CdS di Architettura;
- **Associato** all'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR, (ai sensi del Disciplinare, provvedimento n. 83/2016 del Presidente CNR), presso la sede di Potenza con un progetto dal titolo *"Sviluppo di un approccio per la conoscenza e la conservazione del patrimonio costruito del Novecento"*;
- Delegato del DiCEM presso il Centro Linguistico di Ateneo (CLA);
- Responsabile Scientifico degli Accordi Quadro tra il DiCEM e: a) Diocesi di Castellaneta, b) Diocesi di Altamura-Gravina-Acquaviva delle Fonti, c) Arcidiocesi di Potenza-Muro Lucano-Marsico Nuovo, d) Ufficio Nazionale per i beni culturali ecclesiastici e l'edilizia di culto della CEI, e) Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle province di Brindisi, Lecce e Taranto, f) Comune di Laterza, g) Scuola di Restauro di Roma, h) Comune di Montegiordano, i) Comune di Campomaggiore, l) Comune di Chiaromonte, m) Servizio Infrastrutture del Comando Logistico dell'Aeronautica Militare.
- Responsabile scientifico del Laboratorio di Diagnostica Territoriale: Laboratorio Patrimoni, Materiali, Rappresentazione, Energia, Pianificazione del DiCEM;
- Responsabile dell'Accordo Quadro e di Scambio Studenti (UK GLASGOW08 - GLASGOW CALEDONIAN UNIVERSITY) con la Glasgow Caledonian University di Glasgow (UK) – Contact person: Dr. Tuleen Boutaleb (t.boutaleb@gcu.ac.uk);
- Responsabile dell'Accordo Quadro e di Scambio Studenti (UK GLASGOW02 - UNIVERSITY OF STRATHCLYDE) con la Strathclyde University di Glasgow (UK) – Contact person: Dr. Branka Dimitrijevic (branka.dimitrijevic@strath.ac.uk);
- Responsabile dell'Accordo Quadro e di Scambio Studenti (BIH0001 - Università di Sarajevo) con la Università di Sarajevo (BiH) – Contact person: Dr. Aida Idrizibegovic Zgonic (aida.iz@af.unsa.ba);
- Responsabile dell'Accordo Quadro e di Ricerca con Bahir Dar Institute Of Technology (BiT-BDU) – Ethiopia, Contact person: Dr. Bimrew Tamrat (tamirat.yg@gmail.com);
- Responsabile dell'Accordo Erasmus+ con l'UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA – Campus TOLEDO (E CIUDA R01) – Contact person: Prof. Ignacio Roman;
- Responsabile dell'Accordo Erasmus+ con ROVIRA I VIRGILI UNIVERSITY di Tarragona (E TARRAGO01) – Contact person: Prof. Marina Casals;
- Delegato presso il Consiglio Nazionale Do.Co.Mo.Mo Italia per le "Tecniche costruttive del Moderno" (2019-2021, presidente U. Carughi);
- Vice Presidente del Do.Co.Mo.Mo Italia. Sezione Basilicata e Puglia ETS (2019 – ad oggi);
- Delegato presso il Consiglio Nazionale A.I.P.A.I. - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO INDUSTRIALE (2019 – 2022, presidente E. Currà)

## BREVETTI

- **BREVETTI INDUSTRIALI**

**2021** **Inventore** del brevetto industriale in Italia avente per titolo "METODO DI PRODUZIONE DI UNA FIBRA A MATRICE BIOPOLIMERICA A BASE DI CASEINA E PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO REALIZZATO CON DETTA FIBRA", **Domanda** di brevetto italiano n.102021000014888 del 08/06/2021
**Domanda** di brevetto internazionale il n. PCT/IT2022/050161 del 7.06.2022.
Inventori: Pagliuca A. e Gallo D. (UNIBAS) - Lucchini A. e Mazzucchelli E. (POLIMI)

## PROGETTI DI RICERCA

**2022** **Responsabile** dell'azione 4.3.1.5 dal titolo *"Cognitive frameworks of human settlements through experimental parameters and qualitative and quantitative indices for the improvement of environmental quality and the mitigation of the effects of climate change. Through the use of a structured diagnostic system it will be possible to identify the criticalities of the technological and environmental"*, all'interno del Programma Tech4YOU - *Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement*, PNRR Ecosistemi dell'Innovazione, Spoke 4 (coordinatore UNIBAS Prof. Ferdinando Felice Mirizzi), Goal 4.3 (coordinatore Prof.ssa Mariavaleria Mininni), Progetto Pilota 4.3.1 (coordinatore Prof.ssa Mariavaleria Mininni);

**2021** **Responsabile Scientifico** del PROGETTO CORES -IBIS ECO - IoT-based Building Information System for Energy Efficiency & COmfort. ASSE I – RICERCA, INNOVAZIONE E SVILUPPO TECNOLOGICO del PO FESR 2014- 2020- Azione 1B.1.2.2 *"Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3"* – Progetto Approvato (Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata N. 23 del 23 marzo 2021) – Responsabile Scientifico per UNIBAS (Soggetto Capofila: SCAI LAB);

**2018** **Componente** del gruppo di ricerca del PROGETTO COGITO - Un sistema dinamico e cognitivo per consentire agli edifici di apprendere ed adattarsi [A COGnItive dynamic sysTem to allOw buildings to learn and adapt– COGITO] – *"Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, Area di specializzazione: Tecnologie per gli Ambienti di Vita"*, Soggetto Capofila: Università della Calabria – UNICAL;

**2013** **Componente** del Gruppo di Ricerca *"SMART CITIES and COMMUNITIES & Social Innovation SCN_00520. Innovazione di prodotto e di processo per una manutenzione, conservazione e restauro sostenibile e programmato del patrimonio culturale"* - Partenariato tra Università della Basilicata e soggetti esterni, tra cui altre università italiane, ammesso al finanziamento con D.D. n. 1952 del 03/06/2014.

**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);

**2009** **Componente** 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** **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 per *"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** **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.

## ATTIVITÁ DIDATTICA

**A.A. 2021/2022** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 252 del 01/06/2022 - nell'ambito dell'accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2021-2022), tra l'Università degli Studi della Basilicata e la **Rovira y Virgili University di Tarragona** (E TARRAGO01) - School of Architecture, in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 8 ore), sulle tematiche della caratterizzazione tecnica e tecnologica del patrimonio costruito e sulla diagnostica.

**A.A. 2018/2019** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 84 del 04/03/2019 - nell'ambito dell'accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2018-2019), tra l'Università degli Studi della Basilicata e la **Universidad de Castilla La Mancha** – Campus Toledo (E CIUDA R-01) - School of Architecture, in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 10 ore), sulle tematiche della caratterizzazione tecnica e tecnologica del patrimonio costruito.

**A.A. 2017/2018** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 80 del 27/03/2018 - nell'ambito dell'accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2017-2018), tra l'Università degli Studi della Basilicata e la **Glasgow Caledonian University** (UK GLASGOW 08) - School of Engineering and Built Environment, in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 10 ore), sulle tematiche della caratterizzazione tecnica e tecnologica del patrimonio costruito.

**A.A. 2016/2017** **Visiting Professor** (maggio 2017) presso la **Universidad Politecnica de Valencia**, Escuela Tecnica Superior de Ingeneria de la Edificatiòn – Responsabile scientifico: Prof. Luis Palmero Iglesias.

**A.A. 2016/2017** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 471 del 12/12/2016 - nell'ambito dell'accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2016-2017), tra l'Università degli Studi della Basilicata e la **Universidad Politecnica de Valencia** (E VALENCI 02), in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 36 ore), sulle tematiche della caratterizzazione tecnica e tecnologica del patrimonio costruito.

**A.A. 2015/2016** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 82 del 11/03/2016 - nell'ambito dell'accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2015-2016), tra l'Università degli Studi della Basilicata e la **Glasgow Caledonian University** (UK GLASGOW 08) - School of Engineering and Built Environment, in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 8 ore), sulle tematiche del recupero edilizio, con particolare attenzione all'approccio metodologico negli interventi dal titolo *"Knolwledge of traditional constructive techniques; technological qualification of structure; recovery of built heritage"*.

**A.A. 2015/2016** **Docente** nominato dal Consiglio del DiCEM con PdD n. 89 del 16 luglio 2015 - del modulo (n. 10 ore) di *"Tecniche e tipi di finitura e di decorazione delle superfici murarie e di scavo in area materana"* nell'ambito del Progetto di START UP - "LABORATORIO DI FORMAZIONE E PRATICA DELL'ARCHITETTURA NEI SASSI DI MATERA" e "STAZIONE DI RICERCA E CREATIVITÁ"- *Laboratorio a cielo aperto su aree campione per lo studio, la ricerca, la sperimentazione e l'applicazione in cantiere di metodologie di indagine conoscitiva del patrimonio architettonico storico, edilizio, e di recupero, di rigenerazione, di riuso e di valorizzazione dei beni* – tra l'AGEFORMA (Agenzia provinciale per l'Istruzione e la Formazione Professionale, l'Orientamento e l'Impiego), azienda speciale della Provincia di Matera per la promozione dell'orientamento, dell'istruzione e formazione professionale e il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (DiCEM) dell'Università degli Studi della Basilicata.

**A.A. 2014/2015** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 190 del 17/04/2015 - nell'ambito dell'accordo bilaterale (LLP – ERASMUS 2014-2015), tra l'Università degli Studi della Basilicata e la **Universidad Politecnica de Madrid** (E MADRID 05), in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, seminario (n. 8 ore), sulle tematiche del recupero edilizio, fra innovazione e tradizione, con particolare attenzione all'approccio metodologico negli interventi dal titolo *"Recovery and diagnosis. The case of ecclesiastical buildings"*.

**A.A. 2014/2015** **Seminario** tenuto a maggio 2015 presso l'**Università di Cartagena de Indias (Colombia)** – Facoltà di Ingegneria Civile, nell'ambito del progetto di Internazionalizzazione della Didattica - D.R. 419 del 30/09/2014 -, dal titolo *"La Conoscenza per il Recupero. Il caso delle architetture Ecclesiastiche"*, Responsabile Scientifico Prof. Arch. Antonella Guida – Prof. Jorge Alvarez.

**A.A. 2014/2015** **Visiting Professor** (ottobre 2014) 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"*– Responsabile scientifico: Prof. Martin Cullen.

**A.A. 2013/2014** **Lezione a invito** tenuta nel modulo di *"Consolidamento degli edifici Storici"* del Master di II livello della Università *"La Sapienza"* di Roma, in *"Restauri e consolidamenti ad alta complessità. Progetto e cantiere nelle architetture civili e religiose"* dal titolo *"La chiesa del Pio Monte dei Morti. Storia, Recupero e Adeguamento Liturgico"* (19.06.2014) – Direttore del Master, Prof. Arch. Paolo Rocchi.

**A.A. 2013/2014** **Lezione** tenuta nel corso del Dottorato di Ricerca *"Cities and Landscape"* del Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo dal titolo *"Conoscenza, conservazione e riuso del patrimonio architettonico. Il caso del patrimonio ecclesiastico"* (13.06.2014) – Coordinatore del Dottorato, Prof. Arch. Antonio Conte.

**A.A. 2013/2014** **Attività di Teaching Staff (Visiting Lecturer)** D.R. n. 10 del 14/01/2014 - 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** (febbraio 2014) presso la **Universidad Politecnica de Valencia** (nell'ambito dell'accordo di cooperazione con la Università degli Studi della Basilicata – EXCO 2014) tenendo una lezione dal titolo *"Architetture Ecclesiastiche: conoscenza, recupero e conservazione"*, Escuela de Ingeneria de la Edificatiòn – Responsabile scientifico: Prof. Luis Palmero Iglesias.

**A.A. 2013/2014** **Ciclo di lezioni** su *"Il sistema Tecnologico", "I Materiali per l'Edilizia", "Le strutture in c.a.", "Le fondazioni", "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 I" (SSD ICAR 10 – II anno C.d.S. in Architettura , DiCEM - Matera);

**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 lezioni** 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** **Attività di Teaching Staff** D.R. n. 427 del 20/11/2012 - 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, in relazione al programma di Attività di Teaching Staff, tenendo lezioni (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. 2012/2013** **Ciclo di lezioni** 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 I" (SSD ICAR 12 – II anno C.d.S. in Architettura , DiCEM - Matera);

**A.A. 2012/2013** **Ciclo di lezioni** su *"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 – Corso di Studi di Architettura, Matera);

**A.A. 2011/2012** **Ciclo di lezioni** 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 I" (SSD ICAR 12 – II anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura – Corso di Studi di Architettura, Matera);

| | |
|---|---|
| **A.A. 2011/2012** | **Ciclo lezioni** 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 – Corso di Studi di Architettura, Matera); |
| **Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2010/2011** | **Ciclo di lezioni** su "*I manuali del Recupero in Italia", "La 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 19 – IV anno C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura, Facoltà di Ingegneria); |
| **A.A. 2009/2010** | **Esercitazioni** del *"Laboratorio di Progettuale di Restauro Architettonico"* IV anno C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura, Facoltà di Ingegneria); |
| **Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2010/2011** | **Esercitazioni** del *"Laboratorio di Architettura Tecnica I"* (SSD ICAR10) - II anno C.d.L. in Ingegneria Edile - Edilizia Sostenibile, Facoltà di Ingegneria); |
| **Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2010/2011** | **Ciclo di lezioni** su *"Le Fonti di Energia*", *"L'Energia Termica, 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, Facoltà di Ingegneria); |
| **Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2010/2011** | **Ciclo di lezioni** su "*Sistemi di recupero innovativo", "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, Facoltà di Ingegneria); |

## TESI DI DOTTORATO (RELATORE)

**DOTTORATO: "Cities and Landscape: Architecture, Archeology, Cultural Heritage, History and resource"**

**Ciclo XXXIV** *"ARCHITETTURA E RECUPERO 4.0*
*Innovative Building Envelope & Material Ecology: ricerca e sviluppo di materiali biopolimerici applicabili alla scala edilizia per l'isolamento termico e acustico di organismi ecosostenibili"*
Ciclo XXXIV, SSD ICAR 10
**Dott. Donato GALLO**
Relatore-tutor: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Ing. Angelo Lucchini
Correlatore: Prof. Ing. Enrico Sergio Mazzucchelli

**Ciclo XXXIII** *"Patrimoni e paesaggi identitari del primo Novecento italiano, tra modernità e tradizione. Recupero di un passato recente, tra Tecnica e Architettura"*
Ciclo XXXIII, SSD ICAR 10 e ICAR 19
**Dott. Pier Pasquale TRAUSI**
Relatore-tutor: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Arch. Giovanni Carbonara

**Ciclo XXXI**
**(in corso)**

*"Arsenali navali medievali del Mediterraneo. Analisi comparativa dell'evoluzione tipologica-funzionale e linee guida per il conoscimento e la valorizzazione"*
*"Atarazanas medievales del Mediterráneo. Análisis comparativo de la evolución tipológica-funcional y directrices para el conocimiento y la puesta en valor"*
Ciclo XXXIII, SSD ICAR 10
**Dott. Pier Domenico DEBENEDICTIS**
Relatore-tutor: Prof. Arch. María Dolores Robador González
Relatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**Ciclo XXIX**

*"Verso un nuovo Manuale per il recupero dei Sassi di Matera. Durabilità, Compatibilità, Conguità. Tradizione e innovazione negli interventi di recupero dei Sassi di Matera"*
Ciclo XXIX, SSD ICAR 10 e ICAR 18
**Dott. Antonio Giulio LOFORESE**
Tutor: Prof. Arch. Antonella Guida
Co- Tutor: Prof. Arch. Antonio Conte
Relatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Arch. Amerigo Restucci

# TESI DI LAUREA

- **TESI MAGISTRALE IN ARCHITETTURA**

**A.A. 2021-2022**

*Architettura e 'spazio' della follia: da luogo "di cura" a luogo "che cura". Il Biophilic Design per il recupero e la rigenerazione dell'ex Ospedale Ortofrenico di Potenza*
Tesi di Laurea sperimentale in Laboratorio di Progettazione 5 Architettura ed eredità del costruito
**Dott. Paolo DE BONIS**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof. Arch. Chiara Rizzi
Correlatori: Prof. Donato Verrastro; Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi.

**A.A. 2021-2022**

*Modernismo Negato. Recupero e rigenerazione del Cinema- Teatro Mastrogiacomo a Gravina in Puglia (BA).*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Roberto FACENDOLA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof. Arch. Chiara Rizzi
Correlatori: Ph.D. Arch. Donato Gallo

**A.A. 2021-2022**

*N-EST: Nuovo Ecosistema per la produzione della Seta a Tursi. Memoria e conservazione del patrimonio dell'ex convento di San Francesco d'Assisi.*
Tesi di Laurea sperimentale in Laboratorio di Progettazione 5 Architettura ed eredità del costruito
**Dott. Vanessa TANCREDI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof. Arch. Antonio Conte

**A.A. 2021-2022** *Recupero e rigenerazione di un passato recente. Il caso studio del "Cinema Ariston" di Potenza.*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Michela ZACOMETTI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof. Arch. Chiara Rizzi
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi
Dott. Paola Dileo (CNR – IMAA)

**A.A. 2021-2022** *La Casa del Mutilato a Bari.*
*Un nuovo "faro urbano" come catalizzatore culturale per la comunità.*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Giulio GRIMALDI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Donato Verrastro
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi
Arch. Mauro Saito

**A.A. 2021-2022** *Colonie per l'infanzia tra "spazi aperti" e costruzioni Moderne.*
*Recupero e rigenerazione della colonia montana "D. Caragnano" a Mottola*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Pierangelo SCIALPI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Arch. Chiara Rizzi
Correlatori: Prof. Arch. Giovanni Carbonara
Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi

**A.A. 2021-2022** *L'architettura del "ricordo". Il campo 65 ad Altamura come ri-generatore di memoria collettiva*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Giuseppe CARISSIMO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Arch. Chiara Rizzi
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi

**A.A. 2020-2021** *Architettura e paesaggio rurale nell'area murgiana. Da villaggio rupestre e ecovillaggio: la masseria Don Gaetano Semeraro a Mottola*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Gaetano DE CARLO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi;
Arch. Giuseppe Danza

**A.A. 2020-2021** *Progetto ZIP. Rigenerazione dell'ex cementificio ZIPpitelli, "cerniera" di valori tra passato e presente e "condensatore" di nuove funzioni*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Vincenzo PACE**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof.ssa Ing. Graziella Bernardo; Prof.ssa Arch. Chiara Rizzi
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi

**A.A. 2020-2021** *La memoria e i luoghi dell'architettura militare tra le due Guerre. Dalla produzione cerealicola a centro sportivo: il Panificio militare "G. Guidobono" a Firenze*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Michela Eleonora POLITO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi; Prof. Arch. Carlo Tepolilli

**A.A. 2020-2021** *La memoria e i luoghi dell'architettura militare tra le due Guerre. Caserma funzionale "F. Gonzaga" a Firenze, da margine urbano a nuovo centro residenziale*
Tesi di Laurea sperimentale in Progettazione Tecnologica dell'Architettura
**Dott. Gabriele TRIVIGNO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi; Prof. Arch. Carlo Tepolilli

**A.A. 2020-2021** *Il de-restauro del Convento di San Domenico a Venosa. Dall'analisi di diagnostica al progetto di valorizzazione*
Tesi di Laurea sperimentale in Laboratorio di Progettazione 5 Architettura ed eredità del costruito
**Dott. Vittorio PUGLIESE**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof. Ing. Nicola Masini
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi; Prof. Arch. Chiara Rizzi; Don Domenico Giacovelli

**A.A. 2020-2021** *Il de-restauro del Convento di San Domenico a Venosa. Dall'analisi conoscitiva al progetto di valorizzazione*
Tesi di Laurea sperimentale in Laboratorio di Progettazione 5 Architettura ed eredità del costruito
**Dott. Gerardo VACCARO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca; Prof. Ing. Nicola Masini
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi; Prof. Arch. Chiara Rizzi; Don Domenico Giacovelli

**A.A. 2020-2021** *L'architettura dei palazzi signorili in Basilicata. Strategie di rigenerazione culturale per la comunità: il Parco e il Palazzo Saraceno ad Atella*
Tesi di Laurea sperimentale in Laboratorio di Progettazione 5 Architettura ed eredità del costruito
**Dott. Alessandro SANTORO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatori: Ph.D. Arch. Pier Pasquale Trausi; Arch. Mattia Antonio Acito

**A.A. 2020/2021** *L'architettura per la produzione dell'olio. Riqualificazione dell'area dell'ex stabilimento di S. Antonio in Palagianello.*
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Lorenzo FRANCAVILLA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Arch. Antonio Conte
Correlatore: Arch. Pier Pasquale Trausi
Arch. Antonella Carriero

**A.A. 2020/2021** L'architettura rurale e la mobilità sostenibile: un'ipotesi di riuso e valorizzazione della masseria Calderoni In Gravina In Puglia.
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Antonio MANCINI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Arch. Angela Colonna
Correlatore: Arch. Giuseppe Andrisani

**A.A. 2019/2020** Il biophilic design per il recupero e la rigenerazione del patrimonio architettonico esistente. Il caso del Palazzo Baronale di Castellaneta (TA).
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Giannicola DEMITA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Arch. Chiara Rizzi
Correlatore: Arch. Pier Pasquale Trausi
Sac. Dott. Domenico Giacovelli

**A.A. 2019/2020** L'architettura per la produzione del tabacco. Recupero e valorizzazione dell'ex tabacchificio Centola di Pontecagnano.
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Gaetano PISTONE**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Arch. Federica Ribera (UNISA)
Arch. Luigi Acito

**A.A. 2019/2020** Progetto di rinascita della chiesa del Complesso Monastico San Francesco. "Il rumore delle ferite, il silenzio delle forme, la speranza delle bende". Norcia.
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Annarita PALMIOTTA**
Relatori: Prof. Ing. Michele D'Amato
Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Arch. Antonio Conte

**A.A. 2019/2020** Il margine naturale della Gravina di Ginosa: da ragione di isolamento a occasione di integrazione del quartiere San Leonardo nella rete urbana ed extraurbana.
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Silvia BRUNO**
Relatori: Prof. Arch. Mariavaleria Mininni
Correlatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Arch. Antonio Gallitelli

**A.A. 2018/2019** Recupero e valorizzazione della Masseria Isca del Ponte, nucleo originario di Borgo Macchia
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Lidia DE PINTO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Prof. Ing. Antonio Bixio
Correlatore: Arch. Mattia Antonio Acito

**A.A. 2018/2019** Le architetture per il deposito del grano tra Ruralità e Modernità. Strategie progettuali per il recupero architettonico e funzionale del Silos di Gravina in Puglia
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Giuseppe DEBENEDICTIS**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Ing. Antonio Bixio – Arch. Mauro Sàito

**A.A. 2018/2019** L'architettura dello Stato per la comunità. Il Palazzo delle Poste e Telegrafi di Vincenzo Corazza a Matera tra Modernità e Monumentalismo.
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Francesco DI PEDE**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Ing. Mauro De Luca Picione – Arch. Vincenzo Corrado

**A.A. 2018/2019** Ernesto Lapadula, costruttore di una "fede" Moderna. Recupero conservativo e adeguamento della Chiesa di San Rocco a Pisticci
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Roselena SULLA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Ing. Michele D'Amato
Correlatore: Prof. Arch. Angela Colonna – Arch. Giuseppe Andrisani

**A.A. 2017/2018** Il comparto rupestre di Madonna delle Vergini e l'Architettura del Limite: le forme dello "stare"
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Giuseppe D'ANGIULLI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Arch. Antonio Conte
Correlatore: sac. Dott. Domenico Giacovelli

**A.A. 2017/2018** Valorizzazione e progetto di riconversione del patrimonio pubblico sottoutilizzato: Architetture e Paesaggi in Via Antico Santuario a Palagianello (TA)
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Rossella LAERA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Arch. Antonio Conte
Correlatore: Prof. Arch. Mariavaleria Mininni

**A.A. 2017/2018** Recupero strutturale e riuso del patrimonio costruito. L'ex riformatorio giudiziario "Emanuele Gianturco" in Avigliano (Pz)
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Michele PERRONE**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Ing. Michele D'Amato

**A.A. 2017/2018** Slow Tourism in Basilicata. Una nuova greenway per la tratta ferroviaria dismessa Pignola-Laurenzana
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Alessandro LANZOLLA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2017/2018** "L'architettura per la produzione del vino: recupero e valorizzazione della masseria Vagnari a Gravina in Puglia"
Tesi di Laurea in Architettura
**Dott. Cosimo CIGNOLA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Mattia Antonio Acito

**A.A. 2016/2017** "L'Abitare rurale in Basilicata: strategie innovative per la valorizzazione di un insediamento storico: Masseria Serrarifusa".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Donato GALLO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Mauro Saito, Prof. Ing. A. Bixio

**A.A. 2016/2017** "L'architettura per la produzione dello zucchero in Italia. Recupero funzionale dell'ex zuccherificio di Policoro".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Francesco TUZIO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Luigi Acito

**A.A. 2016/2017** "Agricoltura sostenibile per la riqualificazione architettonica e ambientale. Recupero funzionale e tecnologico della masseria fortificata "Le Monacelle".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Gian Marco FAVOINO**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Bartolomeo Di Chio - Arch. Mattia Antonio Acito

**A.A. 2016/2017** "Recupero tipologico-funzionale degli insediamenti rurali della Riforma Fondiaria in Basilicata. Rigenerazione del borgo "Pianelle" nell'agro di Montescaglioso (Matera)".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Raffaele PETROZZA**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Giuseppe Rociola

**A.A. 2016/2017** "L'architettura delle comunità autonome. New Lanark Vs La Martella: un confronto tra la città dell'Utopia e la città delle Riforme".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Francesco CARBONE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. James Castle (Glasgow Caledonian University) - Prof. Mariavaleria Mininni

**A.A. 2016/2017** "Salvaguardia dei patrimoni e dei paesaggi identitari. Memoria dell'arte del costruire: recupero e valorizzazione della masseria fortificata di Santa Maria del Vetrano".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Pier Pasquale TRAUSI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Giovanni Carbonara (Università "La Sapienza", Roma)

**A.A. 2016/2017** "Rievoluzione militare. Dal limite difensivo alla riconquista del fronte d'acqua. Recupero e valorizzazione del bastione di Santa Catalina di Cartagena de Indias (Colombia)".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Carmen FATTORE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Giuseppe Andrisani - Arch. Lia Brisacani

**A.A. 2016/2017** "Lo scavo, il basamento, il bordo. Un luogo identitario per contrada San Francesco. Progetto dell'Auditorium e della Biblioteca".
Tesi di Laurea Laboratorio di "Rappresentazione dell'Architettura"
**Dott. Stefano SILEO**
Relatori: Prof. Arch. Antonio Conte - Prof. Arch. Giuseppe Rociola
Correlatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2016/2017** "Lo scavo, il basamento, il bordo. Un luogo identitario per contrada San Francesco. Progetto della piazza e della scuola materna".
Tesi di Laurea Laboratorio di "Rappresentazione dell'Architettura"
**Dott. Laide ALIANI**
Relatori: Prof. Arch. Antonio Conte - Prof. Arch. Giuseppe Rociola
Correlatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2016/2017** "Recludding: variazione sugli involucri. Progetto di recupero e valorizzazione dell'ex convento dei Cappuccini a Matera".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Marta CONTE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2016/2017** "Benessere e tradizione. Prototipi e modelli di conoscenza per il recupero e la trasformazione dei Sassi. Progetto di un museo dinamico per una forma diversa di accoglienza e domesticità dell'abitare".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Ida Giulia PRESTA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Arch. Antonio Conte - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2015/2016** "De Claustro Cryptulis. Recupero di identità per la produzione e il turismo rurale".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura e Patrimoni"
**Dott. Daniele BASILE**
Relatori: Prof. Arch. Antonio Conte - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Dott. Ing. Michele D'Amato

**A.A. 2015/2016** "Strategie di conoscenza e valorizzazione per Villa Gattini a Matera. La rappresentazione virtuale nel modello di recupero".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura e Patrimoni"
**Dott. Davide ASCENZO**
Relatori: Prof. Ing. Antonio Bixio - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof. Arch. Antonella Guida - Arch. Antonello Capodiferro

**A.A. 2015/2016** "Strategie di conoscenza e valorizzazione per Villa Gattini a Matera. Una architettura contemporanea tra identità e tradizione".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura e Patrimoni"
**Dott. Federico BIANCHI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Antonello Capodiferro

**A.A. 2015/2016** "Strategie di conoscenza e valorizzazione per Villa Gattini a Matera. Il BIM tra idea e costruzione nel progetto di recupero".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura e Patrimoni"
**Dott. Teodoro VERTULLI**
Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Ing. Mauro De Luca Picione
Correlatore: Prof. Arch. Antonella Guida - Arch. Antonello Capodiferro

**A.A. 2015/2016** "I Mulini nella Valle del Sauro:un progetto di rinascita per Contrada Mulino".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Antonella MASTRONARDI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2014/2015** "Mater(i)a e Progetto. Approccio metodologico/diagnostico per il recupero e la valorizzazione di Palazzo Zicari nei Sassi di Matera".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Vito Domenico PORCARI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Antonio Conte - Prof. Graziella Bernardo
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Rosalba Demetrio

- **TESI MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA**

**A.A. 2018/2019** *"Recupero e rifunzionalizzazione di Palazzo Mininni nel centro antico di Palo del Colle (BA)".*
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Francesco CAPPIELLO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Dott. Arch. Pier Pasquale Trausi

**A.A. 2016/2017** *"Dalla messa in sicurezza alla fruizione: approccio integrato per il restauro e la valorizzazione di ruderi architettonici. Il caso della Torre dell'Accio".*
Tesi di Laurea in Restauro Architettonico
**Dott. Concetta Rachele STORINO**
Relatori: Prof. Ing. Nicola Masini
Correlatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Dott. Ing. Michele D'Amato

**A.A. 2016/2017** "Masserie fortificate del materano: Recupero e valorizzazione della Grancia di Santa Maria del Vetrano".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Monica DI TARANTO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Dott. Arch. Pier Pasquale Trausi

**A.A. 2015/2016** "Serbatoi residenziali dell'Acquedotto del '900 nel Meridione di Italia. Il caso studio del Serbatoio dell'Acquedotto in agro di Bernalda (MT)".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Marcella TORALDO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2015/2016** "Progetto di rifunzionalizzazione di una parte urbana dell'ex monastero di clausura di Santa Chiara a Genzano di Lucania".
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Maria Vita MATERA**
Relatori: Prof. Arch. Antonio Conte - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Dott. Ing. Michele D'Amato

**A.A. 2015/2016** "L'architettura dell'acqua: i serbatoi del '900. L'edificio dell'acquedotto di Miglionico (MT)".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Angela Vania COMANDA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2015/2016** "Patrimoni industriali dismessi: il recupero dell'ex mattatoio comunale di Pisticci (Matera)".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Nicoletta SCATTINO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2015/2016** "Ceramica e Architettura. Materiale, caratteristiche e compatibilità nelle facciate ceramiche del barrio "Cabanyal_Valencia".
Tesi di Laurea in Tecnologie e strutture innovative per il nuovo, il recupero ed il restauro.
**Dott. Angelo IACOBELLIS**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof.ssa Quinteria Angulo Ibañez (Universidad Politecnica de Valencia)

**A.A. 2015/2016** "Architettura pre-industriale per la creazione di spazi socio-culturali del Cabanyal-Canyamelar: la Casa dels Bous".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Leonardo TELESCA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Prof.ssa Quinteria Angulo Ibañez (Universidad Politecnica de Valencia)

**A.A. 2015/2016** "Il sistema difensivo costiero e l'architettura militare tra il Mar Jonio e il Mar Tirreno. Una proposta di recupero e valorizzazione socio-ambientale del Forte Pignatelli a Campo Calabro (RC)".
**Dott. Marinella FALCO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Ing. Antonello Pagliuca
Correlatore: Arch. Francesco Canestrini

**A.A. 2014/2015** "Approccio metodologico al restauro e alla riqualificazione energetica delle architetture valenciane"
Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito"
**Dott. Domenico RANA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. Nicola Cardinale
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Carola Aparicio Fernàndez (Università Politecnica Valencia)

**A.A. 2013/2014** "Nascita e sviluppo di uno stile architettonico nel XX secolo: il Palazzo del Genio Civile di Matera"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Antonella SIMONE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "L'architettura del Ventesimo secolo dal centro alla periferia: l'edificio ONMI di Matera"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Annamaria PERRUCCI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "Art Factory – Coworking in Altamura"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Oronzio MAIULLARI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "L'architettura nel Ventennio. Le colonie elioterapiche in Italia e l'esperienza di Matera. Il recupero funzionale, tecnologico ed energetico della ex colonia elioterapica"Vittorino da Feltre"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Francesco PAOLICELLI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "Recupero e completamento di Quartieri Contemporanei. Un nuovo progetto per Piazza degli Olmi a Matera"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Floranna STEFANINI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "Recupero "Sostenibile" del Parco Polifunzionale di Monte Verrutoli ad Irsina (MT)""
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Domenico SCHIRONE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Riuso e rifunzionalizzazione degli edifici di culto dismessi.
La chiesa dei padri Cappuccini a Matera"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Daniela DI CUIA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Manuale di recupero funzionale ed energetico della Rabatana di Tursi"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Mariangela SANTAMARIA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Una "nuova" cultura per la conservazione dei patrimoni industriali. Recupero e valorizzazione dell'ex Salumificio di Tricarico."
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Antonio NOVELLINO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Il recupero e la riqualificazione energetica dei centri storici. Il Palazzo Marchesale di Montescaglioso"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Rosaria Lucia CONTANGELO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2011/2012** "Comparative evaluation of the thermal performance of the building. The Glasgow's tenements".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Antonella RAGONE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida - Prof. James Castle (Glasgow Caledonian University)
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2010/2011** "Ritorno al futuro: Sfida al miglioramento energetico dell'ex Convento dei Cappuccini ad Altamura (Ba)".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Antonella CANNITO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2010/2011** "Dall'intervista al cineporto: recupero dell'ex fornace Arcangelo Annunziata a Matera".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Angelo RIFINO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Prof. Ing. Michelangelo Laterza - Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2010/2011** "La riqualificazione dei "vuoti urbani": recupero dell'ex Consorzio Agrario di Santeramo in Colle (BA)"
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Antonio PARADISO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2010/2011** "Innovazione tecnologica e Universal Design: Progetto di recupero di Villa Bronzini a Matera".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Alessia MARAGNO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2009/2010** "Recupero e Valorizzazione di infrastrutture idrauliche storiche: Il serbatoio dell'Acquedotto Pugliese di Altamura (Ba)".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Mariateresa SQUICCIARINI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2009/2010** "Manuale di recupero di Roscigno vecchia: Metodologie ed applicazioni".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Nicola PALESE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2008/2009** "Recupero e valorizzazione di architetture per lo spettacolo: il Cine-Teatro Centrone di Gravina in Puglia".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Alessandro TRANQUILLINO MINERVA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Prof. Ing. Michelangelo Laterza - Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2008/2009** "Intervento di recupero sostenibile a basso costo e a basso consumo energetico nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. Casino Graminale a Matera."
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Lucia Anna LIONETTI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca - Dott. Ing. Gianluca Rospi

**A.A. 2008/2009** "Manuale di Recupero del Centro Storico di Altamura (BA). Metodologie ed applicazioni".
Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio
**Dott. Carmelo COZZO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2006/2007** "Storia industriale e progetto culturale: il mulino Alvino di Matera
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Rosanna PADULA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

- **TESI TRIENNALE IN INGEGNERIA EDILE**

**A.A. 2013/2014** "Progetto di trasformazione dell'ex Fornace "Annunziata" di Matera"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Lazzaro CALVANO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "Progetto-Studio di un ipogeo moderno nell'ambito di una rigenerazione urbana"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Tommaso CANCELLIERE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2013/2014** "Progettazione bioclimatica di centro di Talassoterapia a Marina di Pisticci (MT)"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Pierangela LOPATRIELLO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Progetto di un nuovo complesso scolastico ad Altamura (BA)"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Giuseppe MERCADANTE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Progettazione Ecosostenibile per l'edilizia di culto.
La nuova chiesa "Stella Maris" a Matera",
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Arturo CORTI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2012/2013** "Progettazione Bioclimatica: esempio di residenza ecosostenibile",
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Alessandro FONTANA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2011/2012** "Progetto di un edificio polifunzionale con approccio bioclimatico",
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Francesco CORIGLIONE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2010/2011** "La progettazione bioclimatica per gli impianti sportivi: una nuova piscina nel comune di Santeramo in Colle (BA)"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Roberto PARADISO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2008/2009** "Architettura solare: il progetto di un complesso parrocchiale nel comune di Altamura (BA)"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Maria Donata PORSIA**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2007/2008** "Sistemi innovativi di copertura e di facciata. Il progetto di un impianto natatorio nel comune di Laterza (TA)"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Giovanna DE PACE**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2007/2008** "L'edilizia per la sanità: l'Ex-dispensario di Matera"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Domenico PETRELLI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2007/2008** "Riqualificazione e valorizzazione della masseria "Natile" in Matera. Centro di riabilitazione con ippoterapia e giardino sensoriale"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Antonio GIANNINI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2006/2007** "Le volte sottili"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Pasquale ACITO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida, Prof. Ing. Antonio Gentile
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2006/2007** "Masseria S. Lucia in agro di Matera: ipotesi di riqualificazione e valorizzazione di insediamenti rurali fortificati."
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Francesco ADORISIO**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

**A.A. 2006/2007** "Recupero, valorizzazione e fruizione del Palazzo Santoro in Matera"
Tesi di Laurea in Architettura Tecnica
**Dott. Raffaele PAOLICELLI**
Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida
Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

- **TESI MAGISTRALE IN SCIENZE DEL TURISMO E DEI PATRIMONI CULTURALI**

**A.A. 2016/2017** "La fruizione del patrimonio culturale in Basilicata. Mobilità turistica e sistema infrastrutturale stradale"
Tesi di Laurea in Turismo Religioso e dei Patrimoni Culturali
**Dott. Giuseppe RICCIARDONE**
Relatori: Prof. Francesco Sportelli
Correlatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca

- **TESI TRIENNALE IN OPERATORE DEI BENI CULTURALI**

**A.A. 2016/2017** "I rifacimenti sei e settecenteschi nella chiesa dei Cappuccini a Matera"
Tesi di Laurea in Operatore dei Beni culturali (conservazione, tutela, fruizione)
**Dott. Dora SCASCIAMACCHIA**
Relatori: Prof. Mauro Vincenzo Fontana
Correlatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca

## CONVEGNI

- **CONVEGNI INTERNAZIONALI (RELATORE)**

**09-11 Giugno 2022** Relatore ne "2° Stati Generali del Patrimonio Industriale" – AIPAI 2022 tenutasi a Roma il 09-11 Giugno 2022, con tre contributi dal titolo 1) "I sistemi costruttivi per la produzione del tabacco: il caso del tabacchificio Centola di Pontecagnano", scritto con Prof. F. Ribera, Arch. D.Gallo e G. Pistone, 2) "Il Cementificio Zippitelli di Montegiordano (CS), un condensatore di storia nella costruzione nel Mezzogiorno italiano del primo Novecento", scritto con Arch. P.P. Trausi e V. Pace e 3) "Industria produttiva e sperimentazioni tecnologiche nel periodo della Riforma fondiaria. Lo stabilimento S. Antonio in Palagianello", scritto con Prof. A. Conte, Arch. P.P. Trausi e L.Francavilla;

| | |
|---|---|
| **26-28 Maggio 2021** | ***Relatore ad invito*** nella "19th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture" – STREMAH 2021, tenutasi online dal 26 al 28 maggio 2021, con un contributo dal titolo "Giuseppe Vaccaro, an "experimenter" of a constructional Modernity", scritto con Arch. P.P. Trausi e D. Gallo; |
| **19-20 Settembre 2019** | Relatore nella Conferenza Internazionale STC 2019 - "Small Towns… from problem to resource. Sustainable Strategies for the valorization of building, landscape and cultural heritage in inland areas", tenutasi a Salerno il 19-20 Settembre 2019, con un contributo dal titolo "Evoluzione dei Paesaggi Fortificati rurali. Il caso dell'agro materano", scritto con Arch. P.P. Trausi e D. Gallo; |
| **6-7 Giugno 2019** | Relatore nel "SMC Sustainable Mediterranean Construction Land Culture, Research and Technology - Recognizing and making known fortified landscapes – CITTAM 2019", tenutasi il 6-7 Giugno 2019 a Napoli, con un contributo dal titolo "Evoluzione dei Paesaggi Fortificati rurali. Il caso dell'agro materano", scritto con Arch. P.P. Trausi e D. Gallo; |
| **11-13 Ottobre 2018** | Relatore nel "VI Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico - REUSO2018", tenutosi a Messina dal 11 al 13 ottobre 2018, con un contributo dal titolo "Sperimentazioni tecnologiche del '900. Il caso del "Palazzo della Civiltà" a Roma", scritto con Arch. P.P. Trausi e G. D'Angiulli |
| **18-20 Giugno 2018** | Relatore nella Conferenza Internazionale CICOP 2018 "XIV Congresso internazionale di riabilitazione del patrimonio", tenutasi dal 18 - 20 Giugno 2018 a Matera (Italia), con un contributo dal titolo "Materiali e tecniche costruttive "Made in Italy", scritto con la Prof. G. Bernardo e Arch. P.P. Trausi. |
| **15-18 Maggio 2018** | Relatore nella Conferenza Internazionale REHABEND 2018 "Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio", tenutasi dal 15 - 18 Maggio 2018 a Caceres (Spagna), con un contributo dal titolo "L'analisi comparata come strumento per la conservazione. Il caso della Masseria del Vetrano (Italia)", scritto con la Prof. A. Guida e Arch. P.P. Trausi. |
| **25-27 Ottobre 2017** | Relatore nel "IV Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico" - REUSO2017, tenutasi a Granada (Spagna) dal 25 al 27 ottobre 2017, con un contributo dal titolo "Architettura fortificata tra conoscenza e recupero. Il castello di Pomarico in Basilicata", scritto con la Prof. A. Guida e Ing. G. Damone. |
| **09-11 Maggio 2017** | ***Relatore ad invito*** nella "19th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture" – STREMAH 2017, tenutasi ad Alicante (Spagna) dal 09 al 11 maggio 2017, con un contributo dal titolo "Analysis of building systems and technological characterization of Medieval shipyards", scritto con l'Arch. D. Debenedictis. |
| **03-06 Maggio 2016** | Relatore nel "III Conference on Defence Heritage 2016" tenutasi ad Alicante (Spagna) dal 03 al 06 maggio 2016, con un contributo dal titolo "Conservation of military heritage: the defensive wall of Cartegena de Indias, Colombia", scritto con la Prof. A. Guida e C. Fattore. |
| **22-24 Ottobre 2015** | Relatore nel "III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2015", tenutasi a Valencia (Spagna) dal 22 al 24 ottobre 2015, con un contributo dal titolo "Approccio metodologico per il recupero del patrimonio edilizio esistente. Esempi di buone pratiche", scritto con la Prof. A. Guida e C. Cozzo. |

| | |
|---|---|
| **26-28 Marzo 2015** | Relatore nella Sessione Tecnica S1.4 del "5ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2015", tenutasi a Porto (Portogallo) dal 26 al 28 marzo 2015, con un contributo dal titolo "Los manuales de recuperación como instrumentos operativos para las intervenciones en el construido. El caso de el casco antiguo de la ciudad de Altamura (Italy)", scritto con la Prof. A. Guida e C. Cozzo. |
| **06-08 Novembre 2014** | Relatore nel "2° Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica", 06-08 November 2014 – Firenze (Italy), con un contributo dal titolo "L'architettura scavata tra spessore identitario ed esigenze tecnologiche: I Sassi di Matera (IT) e Las Cuevas di Paterna (Spagna)", scritto con la Prof. Arch. Antonella Guida e l'Ing. C. Cozzo. |
| **17-19 Settembre 2014** | Relatore nella "II Conference on Defence Sites – Heritage and Future", 17 – 19 September 2014 – Venezia (Italy), con un contributo dal titolo "New life for defence military architecture the case of the sighting towers in Basilicata", scritto con la Prof. Arch. Antonella Guida e l'Ing. G.Damone. |
| **01-04 Aprile 2014** | Relatore nella International Conference REHABEND 2014 - Congreso Latinoamericano, "Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio", con un contributo dal titolo "Recupero e riqualificazione energetica "sostenibile". Il convento dei Cappuccini di Altamura (BA)", scritto con la Prof. Arch. Antonella Guida e l'Ing. Antonella Cannito. |
| **25-27 Giugno 2013** | Relatore nella "13th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture" – STREMAH 2013, 25 – 27 June, 2013, New Forest, UK, con un contributo dal titolo "Recovery intervention of two theatres in Basilicata (Italy) between history and technics", scritto con la Prof. Arch. Antonella Guida e l'Ing. I. Mecca. |
| **20-22 Giugno 2013** | Relatore nel "Congreso 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 – Madrid (España), con un contributo dal titolo "Nuova vita per ipogei restaurati: il caso del Centro Termale della "Locanda di San Martino (SPA)" a Matera – Italy", G. Rospi. |
| **12-14 Aprile 2012** | Relatore nella International Conference PATORRE 2012 – "4th Conference on Building Defects and Conservation"- session P4_ PATOLOGÍA. TÉCNICAS DE DIAGNOSIS- Santiago de Compostela, Spain, 12-14 April 2012, con un contributo dal titolo "Qualification method for the reinforced concrete structure" scritto con la prof. arch. Antonella Guida. |
| **04-08 Aprile 2011** | Relatore nella poster session della 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, con un contributo dal titolo "The "SonReb" method for qualifying the reinforced concrete structure" scritto con la prof. arch. Antonella Guida e l'Ing. Alessandro Tranquillino Minerva. |
| **04-06 Ottobre 2010** | Relatore nella "International Congress. Rehabilitation and Sustainability. The future is possible" - del contributo dal titolo "Universal Design as an instrument for sustainable reuse of buildings – October 4-6 2010, Barcelona – Spain, scritto con la prof. arch. Antonella Guida; |
| **07-08 Maggio 2009** | Relatore nella "Accessibility and Safety for All" - del contributo dal titolo "The accessibility as an integral part of architecture" - May 7-8 2009, Aristotle University, Thessaloniki – Greece, scritto con la prof. arch. Antonella Guida; |

**15-16 Gennaio 2009** Relatore nella "The LivingAll European Conference" - del contributo dal titolo "Un approccio metodologico per la fruizione dei beni architettonici" - January 15-16, 2009, Valencia, Spain, scritto con la prof. arch. Antonella Guida;

**08-14 Dicembre 2008** Relatore nella Session B1 "Cultural Resources Management " della Conferenza WATCH: World Association for the Protection of Tangible and Intangible Cultural Heritage – "The sixth International Conference on Science and Technology in Archaeology and Conservation", dal titolo "Thinking a free barrier architecture. Recovering the past to plan the future." 8-14 December, 2008, Rome – Italy, scritto con la prof. arch. Antonella Guida;

**16-18 Giugno 2008** Relatore nella Session B2 "Heritage and Culture" del CIB W70 International Conference in Facilities Management "Achieving Healthy and Creative Facilities" del contributo dal titolo "L'Inclusive Design for the conservation of built heritage: two examples in Matera, Italy" - June 16 – 18, 2008, Heriot Watt University, Edinburgh, Scotland, scritto con la prof. arch. Antonella Guida e la dott. Branka Dimitrijevic;

**03-04 Giugno 2008** Relatore nella Session A1 del CIB Conference W102 Information and Knowledge Management in Building and W096 Architectural Management "Improving Performance"- del contributo dal titolo "Knowledge development to improve the performance of the rehabilitated traditional architecture. The case of "Sassi di Matera" - June 3-4, 2008, Helsinki, Finland, scritto con la prof. arch. Antonella Guida e il prof. ing. Fabio Fatiguso e la dott. Branka Dimitrijevic.

**12-14 Maggio 2008** Relatore nella Sessione "T71 Pathology surveys and diagnosis tools"- CIB W086 "11th International Conference on Durability of Building Materials and Components"- May 12-14 2008, Istanbul, Turkey, con il contributo "La diagnostica "comparata" come strumento per la durabilità degli interventi" scritto con la prof. arch. Antonella Guida.

**27-29 Giugno 2007** Relatore nella Session V/b del SUE Mot "International Conference on Whole Life Urban Sustainability and its Assessment". June 27-29, 2007 Glasgow – Caledonian University, Scotland, con il contributo "Sustainable buildings in significant architectural contexts: a proposal for the area of "La Martella" in Matera", scritto con la prof. arch. Antonella Guida e il prof. ing. Fabio Fatiguso.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **PRESENTAZIONE VOLUME**

1. **2022** **Presentazione** del volume di Pasquale Cucco, "*Architettura tradizionale costiera. Istanze di conservazione e propositi di trasformazione in siti di eccezionale valore universale",* ed. ARACNE, Roma, 2022, ISBN: 979 12 5994 985 1.

- **CATALOGHI DI ARCHITETTURA (CURATELA)**

2. **2019** **Curatore** del catalogo *"9x100='900. 9 itinerari x100 architetture del '900"* relativo alla mostra itinerante su 100 architetture del Moderno in Basilicata e Puglia organizzato dalla Sezione Basilicata e Puglia del Docomomo Italia, Gangemi Editore, Roma, ISBN 978-88-492-3827-3.

3. **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, ISBN 88-902017-4-6.

- **QUADERNI DI TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA (CURATELA)**
  **Responsabili scientifici: Prof. Arch. A. Guida e Prof. Ing. A. Pagliuca**

4. **2022** Pagliuca A., *"Sistemi tecnologici e costruttivi del Movimento Moderno 5"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura"*, Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-185-9;
5. **2021** Pagliuca A., *"Sistemi tecnologici e costruttivi del Movimento Moderno 4"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura"*, Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-172-9;
6. **2020** Pagliuca A., *"Sistemi tecnologici e costruttivi del Movimento Moderno 3"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura"*, Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-157-6;
7. **2019** Pagliuca A., *"Sistemi tecnologici e costruttivi del Movimento Moderno 2"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura",* Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-133-0;
8. **2018** Pagliuca A., *"Sistemi tecnologici e costruttivi del Movimento Moderno"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura",* Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-111-8*;*
9. **2017** Pagliuca A., *"Edifici a struttura mista del Novecento"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura",* Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-087-6*;*
10. **2017** Pagliuca A., *"Tecniche e tecnologie costruttive nei Sassi di Matera"* in *"Quaderni di Tecnologia dell'Architettura",* Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-088-3*;*

- **MONOGRAFIE**

11. **2021** Pagliuca A., Carbonara G., Trausi P.P., *"L'architettura delle colonie d'Oltremare. Un riflesso della "Modernità" fra sperimentalismo e identità nazionale"*, Gangemi Editore, Roma, ISBN 978-88-492-4101-3;
12. **2019** Pagliuca A., *"Materiali Made in Italy. Avanguardia italiana nell'industria delle costruzioni del primo '900"*, Gangemi Editore, Roma, ISBN 978-88-492-3809-9 (**presentato alla Camera dei Deputati – Sala Conferenze, Palazzo Theodoli – Roma nel dicembre 2021**);
13. **2018** Pagliuca A., *"Le cattedrali della Basilicata. L'adeguamento liturgico delle chiese madri nella regione lucana",* Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-4923606-4*;*
14. **2017** Pagliuca A., Conte A., Guida A., Palmero L. I., (**a cura di**), *"CReV 2017- Conservazione, Recupero e Valorizzazione. Progettazione urbana e tecnologica della "Ceramo" di Valencia",* EDITORIAL UPV, Valencia, ISBN 978-84-17098-37-7*;*
15. **2026** Pagliuca A., *"L'architettura del grano a Matera: il Mulino Alvino. Frammenti di tecnologie costruttive del '900",* presentazione di Giovanni Carbonara, Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-492-3302-5*;*
16. **2016** Pagliuca A., Guida A. (**a cura di**), *"Colloqui.AT.e 2016 - MATER(i)A. Materials, Architecture, Technology, Energy/Environment, Reuse (Interdisciplinary), Adaptability"*, atti del convegno Ar.Tec. (associazione scientifica del SSD ICAR /10 – Architettura Tecnica), Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-492-3311-7;

17. **2013** Pagliuca A., Giacovelli D., *"La Chiesa del Pio Monte dei Morti". Storia, Recupero e Adeguamento Liturgico",* prefazione di Paolo Rocchi, Ed. *CUES* - Cooperativa Universitaria Editrice Studi, Fisciano (SA), Italy; ISBN: 978-88-97821-40-3;

18. **2011** Pagliuca A., Guida A. e Dimitrijevic B., *"Reinforced Concrete Condition Assessment in Architectural Heritage. The Lion Chambers (Glasgow, UK) and the Theatre E. Duni (Matera, Italy)",* prefazione di Amerigo Restucci, Ed. *CUES* - Cooperativa Universitaria Editrice Studi, Fisciano (SA), Italy; ISBN: 978-88-95028-80-4.

- **ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE DI CLASSE A**

19. **2023** Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D., *"The 'Quite' of Santeramo in Colle (BA): Murgia lithic architecture in environmental complexity, memory of the redemption of a 'landless population"* in L'arte dei muretti a secco per i terrazzamenti: patrimonio immateriale e materiale da tutelare - III Convegno Nazionale CITTAM, in Special Iusse N. VII 2023 of SMC - Sustainable Mediterranean Construction Association, ISSN on-line: 2420-8213 e ISSN print: 2385-1546, pagg.167-180*;*
20. **2022** Pagliuca A., D'Angiulli G., *"La conoscenza per il recupero dei 'valori' del passato: il caso della chiesa della Madonna delle Vergini a Matera",* in RESTAURO ARCHEOLOGICO, vol. 1 Special Issue 2022, ISSN: 1724-9686, p. 358-363;
21. **2022** Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D., *"La materia plastica 'primogenita': l'applicazione della celluloide nel settore dell'edilizia del primo Novecento"*, in ANANKE 96-97, settembre 2022, ISSN: 1129-8219, pagg.156-159*;*
22. **2022** Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D., *"A Modern "machine for living". The Villa Girasole in Marcellise in Italy"*, in TEMA: Technologies Engineering Materials Architecture, Vol. 8, No. 1 (2022), e-ISSN 2421-4574;
23. **2022** Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D., *"Il "vetro vulcanico vescicolato" nell'industria italiana del cemento, nel primo Novecento"*, in ANANKE 95, gennaio 2022, ISSN: 1129-8219*,* pagg.106-108*;*
24. **2021** Pagliuca A., Trausi P.P., *"Le cancellate autarchiche: la risposta dell'architettura alle esigenze belliche"*, in ANANKE 94, settembre 2021, ISSN: 1129-8219, pagg.109-111;
25. **2021** Pagliuca A., Gallo D., Trausi P.P. *"Il Lanital, "tessuto dell'impero" e sperimentazione d'avanguardia di un materiale a matrice fibrosa"*, in ANANKE 93, maggio 2021,ISSN: 1129-8219, pagg.149-152*;*
26. **2021** Pagliuca A., Carbonara G., Trausi P.P. *"L'Italia d'Oltremare: un laboratorio sperimentale di costruzione e architettura"*, in ANANKE 92, gennaio 2021,ISSN: 1129-8219, pagg. 143-148;
27. **2020** Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D. *"'Italianità' nelle costruzioni: sperimentazioni 'autarchiche' di materiali a matrice vegetale ed animale"*, in ANANKE 90, maggio 2020, ISSN: 1129-8219, pagg. 150-152 *;*
28. **2020** Pagliuca A., Trausi P.P. , Gallo D. *"L'industrializzazione dei sistemi di rivestimento: il Graticcio Stauss"*, in ANANKE 89, gennaio 2020, ISSN: 1129-8219, pagg. 57-60;
29. **2019** Pagliuca A., Trausi P.P. , Gallo D. *"Tradizione ed innovazione: John Ruskin teorizzatore di un'architettura in controtendenza"*, in ANANKE 87, maggio 2019, ISSN: 1129-8219, pagg. 24-27*;*
30. **2019** Pagliuca A., Trausi P.P. , Gallo D. *"Il vetro Made in Italy. 'Tempra' e 'Trasparenza' dell'ingegno italiano"*, in ANANKE 87, maggio 2019, ISSN: 1129-8219, pagg. 99-101*;*
31. **2019** Pagliuca A., Trausi P.P., "*La pietra nelle architetture del "Moderno": un riflesso della tradizione"*, in ANANKE 86, gennaio 2019, ISSN: 1129-8219, pagg. 106-108*;*

32. **2018** Pagliuca A., Trausi P.P., "*I primi materiali "Made in Italy"*, in ANANKE 85, settembre 2018, ISSN: 1129-8219, pagg. 126-128;

33. **2018** Pagliuca A., Trausi P.P., *"La ghisa nelle costruzioni"*, in ANANKE 84, maggio 2018, ISSN: 1129-8219, pagg. 102-103;

34. **2017** Pagliuca A., Bixio A., Damone G., *"Architettura scavata in Basilicata: linee di ricerca per l'analisi e la documentazione",* in ANANKE 82, settembre 2017, ISSN: 1129-8219, pagg. 100-103;

35. **2017** Pagliuca A., *"La prima produzione di pavimenti cementizi del '900 nel territorio Appulo-Lucano",* in ANANKE 81, maggio 2017, ISSN: 1129-8219, pagg. 144-145;

36. **2017** Pagliuca A., *"Valore" (voce Abbecedario per il restauro),* in ANANKE 80, gennaio 2017, ISSN: 1129-8219, pagg. 71-73;

37. **2017** Pagliuca A., Guida A, Damone G., *"The buildings for the holiday in the 20 years. The "Vittorino da Feltre" colony in Matera",* in *"Tema: Technologies, Engineering, Materials, Architecture",* Vol 3, No 1 2017, (on line) ISSN: 2421-4574, pag. 45-52;

38. **2016** Pagliuca A., Guida A, *" The technical and technological knowledge as part of the restoration intervention",* in *"Tema: Tempo, Materia, Architettura. Studies on Architectural Engineering - Construction and Building Performance",* Vol 2, No 1 2016, (on line) ISSN: 2421-4574, pagg. 68-76;

39. **2016** Pagliuca A., Guida A., Damone G., *"Il decoro in architettura. Le riggiole napoletane",* in ANANKE 79, settembre 2016, ISSN: 1129-8219, p. 129-131;

40. **2016** Pagliuca A. *"Programmazione" (voce Abbecedario per il restauro),* in ANANKE 77, gennaio 2016, p. 66-67, ISSN: 1129-8219;

41. **2016** Pagliuca A., Pelosi M. *"Le Bubbole per alleggerire le volte in laterizio e gli esempi di Matera",* in ANANKE 77, gennaio 2016, p. 141-144, ISSN: 1129-8219;

42. **2015** Pagliuca A., Guida A., *"Technological qualification of building components"*, in *"Tema: Tempo, Materia, Architettura. Studies on Architectural Engineering - Construction and Building Performance",* Vol 1, No 1 2015, (on line) ISSN: 2421-4574;

43. **2015** Pagliuca A. *"Manutenibilità" (voce Abbecedario per il restauro),* in ANANKE 75, maggio 2015, p. 31, ISSN: 1129-8219;

44. **2014** Pagliuca A. *"Compatibilità" (voce Abbecedario per il restauro,* in ANANKE 72, maggio 2014, p. 45-46, ISSN: 1129-8219;

45. **2013** Pagliuca A., Guida A., *"Diagnostica e conservazione: due casi-studio a confronto il Lion Chambers di Glasgow ed il Teatro Duni di Matera",* in ANANKE 70, settembre 2013, p. 139-141, ISSN: 1129-8219.

- **ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE**

46. **2021** A. Pagliuca, V. Pallotta, *"La Cattedrale di Matera. Un laboratorio di restauro per la conservazione dei serramenti storici",* in ReC Recupero e Conservazione Magazine, numero 168_novembredicembre 2021 – Speciale Serramenti Storici, ISSN: 2283-7558 (online), pagg. 36-40;

47. **2021** A. Pagliuca, D. Gallo, P.P.Trausi, *"Giuseppe Vaccaro, an "experimenter" of a constructional Modernity",* edited by WIT Transactions on The Built Environment, Volume 193, WIT Press, 2021, ISSN: 1746-4498 (print), ISSN: 1743-3509 (on-line), pagg.5-14;

**48. 2021** A. Pagliuca, A. Guida, D. Debenedictis, *"Relitti" dell'architettura medievale. Gli arsenali navali delle città-porto mediterranee"*, in *"PATRIMONIO INDUSTRIALE - Rivista AIPAI"*, n. 22/2019, ISSN 2037-2353, pagg. 76-88;

**49. 2021** A. Pagliuca, A. Guida, *"Architettura come identità"*, in *"PATRIMONIO INDUSTRIALE - Rivista AIPAI"*, ISSN: 2037-2353, n. 21/2019, pagg. 154-155;

**50. 2018** A. Pagliuca, A. Guida, M. Falco, *"Genesis and development of the coastal defence system of the Ionian basin in the Mediterranean sea"*, in *"International Journal of Heritage Architecture. Studies, Repairs and Maintenance"*, edited by WIT Press, Volume 2, Number 3 – 2018, ISSN: 2058-833X (on line) and ISSN: 2058-8321, pag.434-443;

**51. 2017** A. Pagliuca, D. Debenedictis, *"Analysis of building systems and technological characterization of Medieval shipyards"*, in *"International Journal of Heritage Architecture. Studies, Repairs and Maintenance"*, edited by WIT Press, Volume 2, Numero 1 – 2018, ISSN: 2058-833X (on line) and ISSN: 2058-8321 (print), doi: 10.2495/HA-V1-N1-1-12, pag. 60-70;

**52. 2017** A. Pagliuca, A. Guida, D. Debenedictis, *"Thoughtful recovery of medieval shipyards in contemporary culture sites" - "2nd International Conference on Coastal Cities and their Sustainable Future"*, in "*International Journal of Sustainable Development and Planning"*, edited by WIT Press, ISSN (press) 1743-7601 and ISSN (online) 1743-761X (on line), Vol. 12, No. 8 (2017), pag. 1338–1347;

**53. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, C. Fattore, *"Conservation of military heritage: the defensive wall of Cartegena de Indias, Colombia"*, in *"International Journal of Heritage Architecture"*, Vol. 1, No. 1 (2017), 27–35, WIT Press, ISSN 2058-8321 (Print) and ISSN 2058-833X (Online).

**54. 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.

**55. 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).

**56. 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;

**57. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, *"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;

**58. 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.

- **CONTRIBUTI IN VOLUME**

**59. 2023** Pagliuca A., Trausi P.P., Grimaldi G., *"Trasformazioni culturali e sperimentazioni costruttive nelle architetture del '900. La "Casa del Mutilato" di Bari"*; in *"In Transition: challenges ad opportunities for the built heritage"*, a cura di F. Fatiguso, F. Fiorito, M. De Fino e E. Cantatore, Convegno Colloquiate 2023, 14-17 Giugno 2023 – Bari, EdicomEdizioni, Gorizia, 2023 *(in stampa)*;

**60. 2023** Pagliuca A., Gallo D., *"Key Enabling Technologies per la valutazione dell'efficienza energetica e della qualità dell'aria indoor negli edifici"*; in *"In Transition: challenges ad opportunities for the built heritage"*, a cura di F. Fatiguso, F. Fiorito, M. De Fino e E. Cantatore, Convegno Colloquiate 2023, 14-17 Giugno 2023 – Bari, EdicomEdizioni, Gorizia, 2023 (in stampa);

**61. 2022** Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D., *"Monumentalismo eclettico e sperimentazioni costruttive d'avanguardia. Il Palazzo della Provincia di Bari"*. In Memoria e Innovazione, a cura di Enrico Dassori e Renata Morbiducci, Convegno Colloquiate 2022, 7-10 Settembre 2022 Genova, EdicomEdizioni, Gorizia, 2022, ISBN 978-88-945937-4-7, pp. 455–467;

**62. 2022** A. Pagliuca, A. Lucchini, E.S. Mazzucchelli, D. Gallo, "*Analysis and classification of conventional and innovative insulation material: towards a circular economy approach"*, in A. Cernaro, O. Fiandaca, R. Lione, F. Minutoli (a cura di), *"2030 d.C. Proiezioni Future per una progettazione sostenibile"*, Messina 17-19 Novembre 2022, Gangemi Editore, Roma, 2022, ISBN 978-88-492-4558-5, pp.719-730 (**full paper with mention of the Scientific Commitee**);

**63. 2021** Pagliuca A.,Trausi P.P., Gallo D., *"I sistemi costruttivi dalle infrastrutture all'edilizia: l'uso delle travi 'Vierendeel' per la realizzazione del 'Serbatorio dell'Autoparco' a Roma"*, in *"IX Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2021"*, a cura di Calogero Bellanca e Cecilia Antonini Lanari, Ed. Artemide, Roma, ISBN 978-88-7575-405-1, pagg. 200–207;

**64. 2021** Pagliuca A.,Trausi P.P., Gallo D., *"L'architettura Moderna e sperimentazioni costruttive d'avanguardia oltre i "limiti fisici"*. Il caso studio di Villa Girasole a Marcellise (Italia)". In *Design and construction Tradition and innovation in the practice of architecture*. Colloquiate 2021 Salerno, 8-11 Settembre 2021, a cura di Enrico Sicignano, EdicomEdizioni, Gorizia, ISBN 978-88-96386-62-0, pagg.278–90;

**65. 2020** Pagliuca A.,Trausi P.P., Gallo D., *"Il riuso dei materiali bellici in architettura. Le Pierced Steel Plank"*, in *"New Horizons for Sustainable Architecture - Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile"*, a cura di Santi Maria Cascone, Giuseppe Margani, Vincenzo Sapienza, Convegno "Colloqui.AT.e 2020", 9-12 Dicembre 2020, Catania (CT), ISBN 978-88-96386-94-1, pagg.201-210;

**66. 2019** A. Pagliuca, M. D'Amato, P.P.Trausi, *"Knowledge to recover the built heritage: case study of "San Rocco" church in Matera, Italy"*, edited by WIT Transactions on The Built Environment, Volume 191, WIT Press, 2019, ISSN: 1743-3509, pag. 491-499;

**67. 2019** A. Pagliuca , *"Gli interventi strutturali"*, in *"Il restauro della Cattedrale di Matera"*, Preprogetti s.r.l., Roma, 978-88-95027-12-8, pagg. 289-292;

**68. 2019** A. Pagliuca , *"Le architetture per il culto: tra lo spazio e la Parola", in "9x100='900. 9 itinerari x100 architetture del '900"*, Gangemi Editore, Roma, ISBN 978-88-492-3827-3, pagg.224-227;

**69. 2019** A. Pagliuca, P.P.Trausi, G. D'Angiulli, *"Innovazioni costruttive fra tradizione e 'modernismi' industriali. Il palazzo delle Poste e Telegrafi di Matera"* in *"VII Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2019", ISBN 978-88-492-3800-6, pagg.1169-1180;*

**70. 2019** A. Pagliuca, D. Gallo, *"La casa isotermica come patrimonio avito per l'abitare contemporaneo. Avanguardie costruttive e nuovi materiali per l'involucro edilizio"* in "VII Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2019", ISBN 978-88-492-3800-6, pagg. 647-658;

**71. 2019** A. Pagliuca, A. Guida, G. Bernardo, G. Pacente, *"Terra cruda. Strategie e tecnologie innovative "tradizionali"*, in Research in Building Engineering Exco '19 a cura di Albiol Ibànez J.R., Medina Ramòn, F.J, Spagna, ISBN 978-84-17098-83-4, pagg.264-273.

**72. 2019** Pagliuca A., Trausi P.P. *"L'industria italiana delle costruzioni del primo '900. Il caso della Banca d'Italia a Potenza (Italia)"*, in proceedings of Colloqui.AT.e. 2019, tenutosi a Torino 25-28 Settembre 2019, ISBN: 9-788885-745315, pagg. 191-200;

**73. 2018** A. Pagliuca, P.P.Trausi, G. D'Angiulli, *"Sperimentazioni tecnologiche del '900. Il caso del "Palazzo della Civiltà" a Roma"* in "*VI Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2018",* ISBN: 978-88-492-3659-0, pp. 767-778;

**74. 2018** A. Pagliuca, M.D.Robador, D.Debenedictis, *"Tecniche e tecnologie costruttive medievali degli arsenali marittimi e fluviali del Mediterraneo"* in "*VI Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2018",* ISBN: 978-88-492-3659-0, pp. 421-432;

**75. 2018** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, *"Matera, times and events of a resilient city model"*, in "*42st IAHS WORLD CONGRESS - The housing for the dignity of mankind"*, ISBN: 978-88-9326-210-1, ID025, pp. 1-10;

**76. 2017** Pagliuca A , *"Caratterizzazione costruttiva della Ceramo di Valencia"*, in Pagliuca A., Conte A., Guida A., Palmero L., (a cura di), *"CReV 2017- Conservazione, Recupero e Valorizzazione",* EDITORIAL UPV, Valencia, ISBN 978-84-17098-37-7, pp. 26-31*;*

**77. 2017** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, *"Una metodologia di valutazione degli interventi di recupero nei Sassi di Matera. Verso un nuovo Manuale"*, in "*V Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2017",* ISBN: 978-84-338-6131-3, pp. 179-185;

**78. 2017** A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, *"Architettura fortificata tra conoscenza e recupero. Il castello di Pomarico in Basilicata",* in "*V Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2017",* ISBN: 978-84-338-6131-3, pp. 173-178;

**79. 2017** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, *"Il compromesso progettuale nei Sassi di Matera"*, in *Demolition or Reconstruction?* (G. Bernardini, E. Di Giuseppe, a cura di) - *"Colloqui.AT.e 2017 - L'evoluzione del sapere in Architettura Tecnica"*, ISBN 978-88-96386-58-3, pp. 916-924;

**80. 2016** A. Pagliuca, M. Laterza, M. D'Amato, M. Chietera, *"La caratterizzazione tecnologica per la mitigazione del rischio sismico. Il caso studio delle chiese dei " Sassi di Matera " Technological characterization for the mitigation of seismic risk. The case study of churches of " Sassi di Matera ",* in Colloqui.AT.e 2016 MATER(i)A. Materials, Architecture, Technology, Energy/Environment, Reuse (Interdisciplinary), Adaptability, Gangemi Editore spa, ISBN 9788849233117, pagg.1-13.

**81. 2016** A. Pagliuca, A. Loforese, *"Architetture rupestri bioclimatiche, fonte di energia geotermica"*, in "*IV Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2016",* ISBN 978-88-7970-816-6, pp. 826-835;

**82. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, *"L'architettura delle colonie per la villeggiatura in Italia durante il Ventennio. La colonia Elioterapica di Matera"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3312-4, pp. 901-906;

**83. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, M. Laterza, M. D'Amato, D. Diaz, M.Chietera, *"L'identificazione per il recupero del patrimonio storico. Il caso studio delle chiese dei "Sassi di Matera",* in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3312-4, pp. 1159-1168;

**84. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, *"Verso un nuovo Manuale per il Recupero dei Sassi di Matera",* in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3312-4, pp. 1091-1096;

**85. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, R. Lione, F. Minutoli, *"Strategie per il Design for All. Tipologie, superfici, materiali, costi"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3312-4, pp. 891-900;

**86. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, M. Acito, D. Gallo, *"Frammenti di architettura del 900 nei Sassi di Matera. Il caso della scuola "Rosa Maltoni"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3312-4, pp. 1153-1158;

**87. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, V. Porcari, *"Approccio metodologico per la conoscenza delle apparecchiature murarie in architetture storiche. Il caso di Palazzo Zicari di Matera"*, in "*IV Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2016"*, ISBN 978-88-7970-816-6, pp. 274-283;

**88. 2016** A. Pagliuca, *"Tecniche e tipi di finitura e di decorazione delle superfici murarie e di scavo in area materana"*, in *"LABORATORIO DI PRATICHE DELLA CONOSCENZA NEI SASSI DI MATERA. TESSITURE MURARIE COME EREDITÀ DEL COSTRUITO"*, volume a cura di A. Colonna, A. Conte, F. Di Ginosa, Ed. Archivia, ISBN 978-88-95110-21-9, pp.89-91;

**89. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, *"La conoscenza per il recupero. Il caso delle architetture ecclesiastiche"*, in *"Colloqui.AT.e 2015 - L'evoluzione del sapere in Architettura Tecnica"*, volume a cura di C. Mazzoli e D. Prati, Ed. Maggioli, ISBN: 9788891619068, pp. 511-517;

**90. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, "*Approccio metodologico per il recupero del patrimonio edilizio esistente. Esempi di buone pratiche"*, in "*III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2015"*, ISBN 978-84-9048-386-2, pp. 1128-1135;

**91. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, *"Knowledge and recovery of military architecture. The 'urban' castle of Pomarico (Italy)"* in "*14th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture"*, edited by WIT Press in Volume 153 of WIT Transactions on the Built Environment, ISBN 9781845649685, e ISBN 9781845649685, (print) ISSN:1746-4498, (on-line) ISSN:1743-3509, pp. 545-554;

**92. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, M. Laterza, M. D'Amato, *"Knowledge and qualification of three ancient masonry churches in Pomarico (Italy)"* in "*14th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture"*, edited by WIT Press in Volume 153 of WIT Transactions on the Built Environment, ISBN 9781845649680, e ISBN 9781845649685, (print) ISSN:1746-4498, (on-line) ISSN:1743-3509, pp. 567-578;

**93. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic, *"Sustainable reuse of modern movement heritage buildings: problems and solutions in Scotland and Italy"* in "*14th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture"*, edited by WIT Press in Volume 153 of WIT Transactions on the Built Environment, ISBN 9781845649680 e ISBN 9781845649685, (print) ISSN:1746-4498, (on-line) ISSN:1743-3509, pp. 555-565;

**94. 2014** A. Pagliuca, A. Guida, *"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), ISBN: 978-605-66435-7-6, pag. 375-386;

**95. 2014** A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, *"New life for defence military architecture the case of the sighting towers in Basilicata"*, in *"II Conference on Defence Sites – Heritage and Future"*, ISBN: 978-1-84564-833-6, e ISBN: 978-1-84564-834-3, ISSN: 1746-4498 (print), ISSN: 1743-3509 (on-line), pp. 29 – 39;

**96. 2014** A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, *"L'architettura scavata tra spessore identitario ed esigenze tecnologiche: I Sassi di Matera (IT) e Las Cuevas di Paterna (Spagna)"*, in *"II Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica"*, ISBN 978-88-6055-829-9, Vol. 2, pp. 641-648;

**97. 2014** A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, T. Cardinale, *" Typological-material classification and energy analysis of the built heritage. The case of regional vernacular Geocluster of Basilicata"*, in *"II Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica"*, ISBN 978-88-6055-829-9, doi: 10.978.886055/8299 Vol. 1, pp. 307-314;

**98. 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), CIB Publication 393, ISBN 978-90-6363-082-9, pp. 163-166;

**99. 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"* in "ARCHITECTURAL MAINTAINCE 2013", ISBN 978 1 84564 730 8, e ISBN 978 1 84564 731 5, ISSN (print) 1746 4498 e ISSN (online)1743 3509, pp. 279 – 289;

**100. 2013** A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, N. Masini, G. Rospi, M. De Luca Picione, D. De Tommasi, I. Mecca, T. Cardinale, "*Processi di recupero tecnologico del patrimonio edilizio identificabile con il geocluster regionale vernacolare"*– in *"Congreso 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"*, VOL. 2, pag. 429 - 436 – ISBN: 978-84-15321-73-6;

**101. 2013** A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi, "*Nuova vita per ipogei restaurati: il caso del Centro Termale della "Locanda di San Martino (SPA)" a Matera – Italy"*– in *"Congreso 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"*, VOL. 3, pag. 217 - 224 – ISBN: 978-84-15321-72-9;

**102. 2013** A. Pagliuca, A. Guida, N.Cardinale, N. Masini, G. Rospi, M. De Luca Picione, D. De Tommasi, I. Mecca, T. Cardinale, *"Energy efficiency improvement and suitability interventions on vernacular Geocluster (Basilicata)"*– in *"39th World Congress on Housing Science - Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities Conference"*, VOL. 2, pag. 143 - 150 – ISBN: 978-88-6493-0206;

**103. 2010** A. Pagliuca, S. Del Lungo, F. Gizzi, N. Masini, N. Ruggieri, E. Geraldi, 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;

**104. 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*", Edizioni Alinea ISBN 978-88-6055-293-8, pp 312-319;

**105. 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"*, in "UNDERGROUND SPACES 2008", ISBN 9789781845642, ISSN 1746-4498 (print) e ISSN 1743-3509 (on line), pp. 149-158;

**106. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, "*La diagnostica "comparata" come strumento per la durabilità degli interventi"* – in *"11th International Conference on Durability of Building Materials and Components",* 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 9789755613253;

- **CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO**

**107. 2022** Pagliuca A., Trausi P. P., Gallo D., *"Building construction avant-garde in Italian imperialism: an architecture and technical laboratory"*, in proceedings of Euro-American Congress. Construction, pathology, rehabilitation, technology and heritage management, Convegno "REHABEND 2022", Granada 13-16 Settembre 2022, Granada (Spagna), ISBN: 978-84-09-42253-1, pp. 1291-1298;

**108. 2022** Pagliuca A., Conte A., Trausi P.P., Francavilla L., *"Industria produttiva e sperimentazioni tecnologiche nel periodo della Riforma fondiaria. Lo stabilimento S. Antonio in Palagianello"*, in proceedings of *"Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022"* a cura di Edoardo Currà, Marina Docci, Claudio Menichelli, Martina Russo, Laura Severi, Ed. Marsilio Marsilio Editori, Venezia, Prima edizione digitale, ISBN 978-88-297-1666-1;

**109. 2022** Pagliuca A., Trausi P.P., Pace V., "*Il Cementificio Zippitelli di Montegiordano (CS), un condensatore di storia nella costruzione nel Mezzogiorno italiano del primo Novecento*", in proceedings of "Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022" a cura di Edoardo Currà, Marina Docci, Claudio Menichelli, Martina Russo, Laura Severi, Ed. Marsilio Marsilio Editori, Venezia, Prima edizione digitale, ISBN 978-88-297-1666-1;

**110. 2022** Pagliuca A., Ribera F., Gallo D., Pistone G., *"I sistemi costruttivi per la produzione del tabacco il caso del tabacchificio Centola di Pontecagnano",* in proceedings of "Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022" a cura di Edoardo Currà, Marina Docci, Claudio Menichelli, Martina Russo, Laura Severi, Ed. Marsilio Marsilio Editori, Venezia, Prima edizione digitale, ISBN 978-88-297-1666-1;

**111. 2020** Pagliuca A., Trausi P.P., Pace V., *"The "Palazzo del Governo" in Taranto: at the beginning of a typical "Italian" style"*, in proceedings of REHABEND 2020 *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio"*, tenutasi dal 28 - 30 Settembre 2020 a Granada (Spagna), Paper n. 115, ISBN: 978-84-09-17871-1 (Printed Book of Abstracts, pag. 45) e ISBN: 978-84-09-17873-5 (Digital Book of Articles, pagg. 51-58); ISSN: 2386-8198 (printed), pp.51-58

**112. 2019** Pagliuca A., Gallo D., Trausi P.P. , *"New constructive 'trends' for rural villages of southern italy: the case of Borgo Pianelle (Matera)"*, in proceedings of STC International Conference, University of Salerno 19-20 September 2019, Ed. FRANCO ANGELI, Milano, ISBN: 978-88-9179-842-8, pp.413-422*;*

**113. 2019** A.Pagliuca, D. Gallo, P.P. Trausi*, "Evoluzione dei Paesaggi Fortificati rurali. Il caso dell'agro materano"*, in proceedings of *"SMC Sustainable Mediterranean Construction Land Culture, Research and Technology - Recognizing and making known fortified landscapes – CITTAM 2019"*, tenutasi il 6-7 Giugno 2019 a Napoli, Luciano Editore, ISBN: 978-88-6026-257-8, ISSN on-line edition: 2420-8213;

**114. 2018** A. Pagliuca, A. Guida, P.P. Trausi, *"L'architettura per la lavorazione dello zucchero. Le tecnologie costruttive per l'industria italiana del '900",* in proceedings of *"Stati Generali del Patrimonio Industriale"* a cura di Giovanni Luigi Fontana, AIPAI 25-27 Ottobre 2018, Venezia-Padova, Marsilio editore 2018, paper n. 5.3, ISBN 9788829706280;

**115. 2018** A. Pagliuca, A. Guida, P.P.Trausi, *"Knowledge for the recovery of industrial heritage. sugar factories In Basilicata (Italy)"*, in "CONGRESO TICCIH CHILE 2018", ISBN: 978-956-398-198-8, pagg. 337-342;

**116. 2018** A. Pagliuca, G. Bernardo, P.P. Trausi, *"Materiali e tecniche costruttive "Made in Italy"*, in proceedings of CICOP 2018 *"XIV Congresso internazionale di riabilitazione del patrimonio"*, tenutasi dal 18 - 20 Giugno 2018 a Matera (Italia), ISBN: 978-88-6026-245-5 (Printed Book of Abstracts, pag. 219-221) e ISBN: 978-88-6026-245-5 (Digital Book of Articles, pagg. 865-877);

**117. 2018** A. Pagliuca, A. Guida, D. Debenedictis, *"Medieval Shipsheds Of Mediterranean Basin. Knowing In Order To Recover"* in proceedings of YOCOCU Conference 2018, tenutasi dal 23 - 25 Maggio 2018 a Matera (Italia), *(in stampa)*;

**118. 2018** A. Pagliuca, P.P. Trausi, *"L'analisi comparata come strumento per la conservazione. Il caso della Masseria del Vetrano (Italia)"*, in proceedings of REHABEND 2018 *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio"*, tenutasi dal 15 - 18 Maggio 2018 a Caceres (Spagna), ISBN: 978-84-697-7032-0 (Printed Book of Abstracts, pag. 41) e ISBN: 978-84-697-7033-7 (Digital Book of Articles, pagg. 64-71);

**119. 2018** A. Pagliuca, M. D. Robador González, D. Debenedictis, *"Analisi conoscitiva e costruttiva degli arsenali navali medievali spagnoli di Barcellona, Siviglia e Valencia"*, in proceedings of REHABEND 2018 *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio"*, tenutasi dal 15 - 18 Maggio 2018 a Caceres (Spagna), ISBN: 978-84-697-7032-0 (Printed Book of Abstracts, pag. 297) e ISBN: 978-84-697-7033-7 (Digital Book of Articles, pagg. 2309-2319);

**120. 2017** A. Pagliuca, M. D. Robador González, D. Debenedictis, *"Análisis comparativo técnico-tecnológico y de materiales entre los astilleros medievales italianos y españoles (los casos de Venecia y Sevilla)"*, in proceedings of *"IDA 2017 – Investigaciòn Doctoral Avanzada, I Congreso Internacional de Doctorados en Arquitectura"*, tenutasi a Siviglia dal 27 al 28 Novembre 2017, ISBN: 978-84-16784-99-8, pp. 657-673;

**121. 2017** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, "*The Sassi di Matera as the oldest bioclimatic architecture model"*, in proceedings of *"EfS 2017 – III° Energy for Sustainability International Conference"*, tenutasi a Funchal – Madeira Island (Portogallo) dal 8 al 10 Febbraio 2017, ISBN: 978-989-98949-8-3, pp. 1-7 (Paper ID 22);

**122. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, A. Bixio, "*Survey with 3D laser scanner as a tool for knowledge: analysis of case studies"*, in proceedings of *"2nd International Conference on Art & Archaeology"*, tenutasi a Gerusalemme (Israele) dal 11 al 14 Dicembre 2016 *(in stampa)*;

**123. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, M. Laterza, M. D'Amato, D. Diaz, M.Chietera, *"Technical and technological qualification of ancient buildings. The case of churches in "Sassi di Matera"*, in proceedings of *"CINPAR 2016 – XII Congreso Internacional sobre Patologia e Reabilitação de estruturas"*, tenutasi a Porto (Portogallo) dal 26 al 29 Ottobre 2016, Paper n. 241, pagg. 1-14, ISBN: 978-972-752-203-3;

**124. 2016** A. Pagliuca, N. Masini, D. Liberatore, *"Il restauro strutturale come atto critico. Il caso del rosone di Troia"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3312-4, pp. 947-956;

**125. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, *"Los manuales de recuperación como instrumentos operativos para las intervenciones en el construido. El caso de el casco antiguo de la ciudad de Altamura (Italy)"*, in proceedings of *"5ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2015"*, tenutasi a Porto (Portogallo) dal 26 al 28 marzo 2015, ISBN 978-972-752-177-7, pp. 968-973;

**126. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, *"Dalla documentazione all'analisi energetica. Architetture di terra in Basilicata"*, in Proceedings of *"XI Congreso Internacional De Arquitectura En Tierra. Tradición E Innovación - XI CIATTI 2014"*, 26-28 September 2014 – Valladolid (España), ISBN: 978-84-606-9543-1, pp. 249-256;

**127. 2015** A. Pagliuca, N. Masini, M. Scavone, *"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), ISBN 978-1-138-02744-2;

**128. 2014** A. Pagliuca, A. Guida, A. Cannito, *"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;

**129. 2014** A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, *"La "recuperación integrada" para la conservatión del patrimonio cultural",* in proceedings of *"3th Congreso Iberoamericano y XI Jornada Tecnicas de Restauracion y Conservacion del Patrimonio",* 16-18 Octubre, La Playa, Argentina - Tópico 1 – Nº 05, ISBN 978-987-26159-5-6, pp.1-10;

**130. 2012** A. Pagliuca, A. Guida , *"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;

**131. 2010** A. Pagliuca, A. Guida, *"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;

**132. 2010** A. Pagliuca, A. Guida, *"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;

**133. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, B. Dimitrijevic, *"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;

**134. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi , *"Local stone quality performance: the case of "Sassi di Matera"* in proceedings of XXXVI IAHS World Congress on Housing National Housing - 03-07 November 2008, New Visions, Kolkata (India); ISBN/ISSN: 81-902768-7-5;

**135. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi, *"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;

**136. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, *"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);*

**137. 2008** A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic, *"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;

**138. 2007** 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: 978 1 90 5866 13 7, pp. 519-530;

**139. 2007** A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, "*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);*

**140. 2007** A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, "*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);

**141. 2007** A. Pagliuca, A. Guida, "*L'Universal Design come sistema di valore per il patrimonio industriale dismesso. Alcuni esempi in Basilicata (Italia)"* – in proceedings of TICCIH 2007 "*V Coloquio Latino-Americano e Internacional Sobre Rescate y Preservación del Patrimonio Industrial"* – September 18-20, 2007, Buenos Aires, Argentina, ISBN 978987103324 9.

- **CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO (ABSTRACT)**

**142. 2023** Pagliuca A., Trausi P.P., Grimaldi G., *"Trasformazioni culturali e sperimentazioni costruttive nelle architetture del '900. La "Casa del Mutilato" di Bari";* in *"In Transition: challenges ad opportunities for the built heritage"*, a cura di F. Fatiguso, F. Fiorito, M. De Fino e E. Cantatore, Convegno Colloquiate 2023, 14-17 Giugno 2023 – Bari, EdicomEdizioni, Gorizia, 2023, Book of Abstract ISBN 979-12-81229-03-7, pag. 52;

**143. 2023** Pagliuca A., Gallo D., *"Key Enabling Technologies per la valutazione dell'efficienza energetica e della qualità dell'aria indoor negli edifici"*; in *"In Transition: challenges ad opportunities for the built heritage"*, a cura di F. Fatiguso, F. Fiorito, M. De Fino e E. Cantatore, Convegno Colloquiate 2023, 14-17 Giugno 2023 – Bari, EdicomEdizioni, Gorizia, 2023, Book of Abstract ISBN 979-12-81229-03-7, pag. 98;

**144. 2019** Pagliuca A., Trausi P.P. *"L'industria italiana delle costruzioni del primo '900. Il caso della Banca d'Italia a Potenza (Italia)",* in proceedings of Colloqui.AT.e. 2019, tenutosi a Torino 25-28 Settembre 2019, ISBN: 978-88-85745-29-2, pagg. 54-55;

**145. 2019** A. Pagliuca, D. Gallo, P.P. Trausi, *"Dry envelope systems for base coating. The case of "Mater Domini" church in Laterza"*, in proceedings of *"TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DEL COSTRUITO. Umidità nelle costruzioni: diagnosi e metodi di intervento. Dal taglio meccanico alla tecnica a neutralizzazione di carica"*, tenutasi il 4-5 Aprile 2019 a Matera, Luciano Editore, Napoli, ISBN: 978-88-6026-270-7, pagg.151-152;

**146. 2018** A. Pagliuca, P.P. Trausi, *"L'analisi comparata come strumento per la conservazione. Il caso della Masseria del Vetrano (Italia)"*, in proceedings of REHABEND 2018 *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio"*, tenutasi dal 15 - 18 Maggio 2018 a Caceres (Spagna), ISBN: 978-84-697-7032-0*);*

**147. 2018** A. Pagliuca, M. D. Robador González, D. Debenedictis, *"Analisi conoscitiva e costruttiva degli arsenali navali medievali spagnoli di Barcellona, Siviglia e Valencia"*, in proceedings of REHABEND 2018 *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio"*, tenutasi dal 15 - 18 Maggio 2018 a Caceres (Spagna), ISBN: 978-84-697-7032-0;

**148. 2017** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, *"Il compromesso progettuale nei Sassi di Matera"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2017 – Demolition or Reconstruction?* (G. Bernardini, E. Di Giuseppe, a cura di), tenutasi ad Ancona dal 28 al 28 Settembre 2017, ISBN 978-88-96386-57-6, pp. 178-179;

**149. 2016** A. Pagliuca, N. Masini, D. Liberatore, *"Il restauro strutturale come atto critico. Il caso del rosone di Troia"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3311-7, pp. 224-225;

**150. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, *"L'architettura delle colonie per la villeggiatura in Italia durante il Ventennio. La colonia Elioterapica di Matera"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3311-7, pp. 214-215;

**151. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, M. Laterza, M. D'Amato, D. Diaz, M.Chietera, *"L'identificazione per il recupero del patrimonio storico. Il caso studio delle chiese dei "Sassi di Matera"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3311-7, pp. 270-271;

**152. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, *"Verso un nuovo Manuale per il Recupero dei Sassi di Matera"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3311-7, pp. 254-255;

**153. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, R. Lione, F. Minutoli, *"Strategie per il Design for All. Tipologie, superfici, materiali, costi"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3311-7, pp. 212-213;

**154. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, M. Acito, D. Gallo, *"Frammenti di architettura del 900 nei Sassi di Matera. Il caso della scuola "Rosa Maltoni"*, in proceedings of *"ColloquiA.T.e 2016 – Mater(i)a"*, tenutasi a Matera dal 12 al 15 Ottobre 2016, ISBN 978-88-492-3311-7, pp. 268-269;

**155. 2016** A. Pagliuca, A. Loforese, *"Architetture rupestri bioclimatiche, fonte di energia geotermica"*, in "*III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2016"*, ISBN 978-88-7970-818-0, pag. 135;

**156. 2016** A. Pagliuca, A. Guida, V. Porcari, *"Approccio metodologico per la conoscenza delle apparecchiature murarie in architetture storiche. Il caso di Palazzo Zicari di Matera"*, in "*III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2016"*, ISBN 978-88-7970-818-0, pag. 71;

**157. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, S.A. Bufo, A. Conte, A.M. Salvi, L. Scrano, G. Bernardo, *"Product and process innovation for maintenance, preservation and sustainable programmed restoration of cultural heritage"*, in proceedings of *"VI International IUPAC Conference on Green Chemistry – Sustainability through Grenne Chemistry"* tenutasi a Venezia (Italia) dal 04 al 08 Settembre 2016, *(in stampa)*;

**158. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, *"Los manuales de recuperación como instrumentos operativos para las intervenciones en el construido. El caso de el casco antiguo de la ciudad de Altamura (Italy)"*, in proceedings of *"5ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2015"*, tenutasi a Porto (Portogallo) dal 26 al 28 marzo 2015, ISBN 978-972-752-176-0, pp. 241;

**159. 2015** A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, "*Approccio metodologico per il recupero del patrimonio edilizio esistente. Esempi di buone pratiche"*, in proceedings of "*III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2015"*, tenutasi a Valencia (Spagna) dal 22 al 24 ottobre 2015, ISBN 978-84-9048-386-2, pp. 198;

**160. 2012** A. Pagliuca, A. Guida, A. Cannito, *"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;

**161. 2011** A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic, *"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;

**162. 2011** A. Pagliuca, A. Guida, A. Tranquillino Minarva, *"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;

**163. 2011** A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, G. Rospi, *"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;

**164. 2011** A. Pagliuca, A. Guida, G. Rospi, "*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 ATTIVITA' SCIENTIFICHE

**2023** Componente del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale *"TechDefense 2023 - Technologies for Defense and Security"*, che si terrà a Roma a novembre 2023;

**2023** Componente del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale della Società Scientifica di Architettura Tecnica Ar.Tec – "Colloqui.AT.e 2023" - *In Transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito*, che si terrà a Bari a giugno 2023;

**2022/2024** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale REHABEND 2024 - Congreso Latinoamericano, *"Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management",* che si terrà a Girona (España) nel 2024;

**2023** Componente del comitato editoriale/scientifico della Casa Editrice "CARSA srl Edizioni & Comunicazione Integrata" – A.D. Dott. Giovanni Tavano (https://www.carsa.it/).

**2022** Componente del comitato editoriale/scientifico della rivista *"MONÈRE - rivista dei beni culturali e delle istituzioni politiche"* - Direttore responsabile Arch. Mariano Nuzzo (ilmenaboedizioni@gmail.com - Via Appia 86, Santa Maria a Vico). Rivista scientifica ANVUR, ISSN: 2704-7806;

**2019ad oggi** Revisore ad invito per la Rivista ANANKE (ISSN: 1129-8219);

**2021/2022** Componente del Comitato Scientifico della *"IX Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2022"*, che si terrà Porto dal 02 al 04 Novembre 2022;

**2022** Chairman della sessione 5.1 "*Materiali, tecniche costruttive e storia della costruzione Industriale"*, a cura di Rossella Maspoli, Antonello Pagliuca, Cesira Paolini, degli "Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022" – AIPAI 2022 tenutasi a Roma il 09-11 Giugno 2022;

**2020/2022** Componente del Comitato Scientifico del *"2° Stati Generali del Patrimonio Industriale"*, che si terrà a Roma dal 9-11 giugno 2022;

**2019/2022** Membro del Comitato di Direzione della rivista PATRIMONIO INDUSTRIALE - Rivista AIPAI, rivista semestrale dell'Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico Industriale (autorizzazione del Tribunale di Terni n.12/07 - 8 novembre 2007), ISSN: 2037-2353.

**2020/2022** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale REHABEND 2022 - Congreso Latinoamericano, *"Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management"*, che si terrà a Granada (España) nel 2022;

**2019/2021** Componente del Comitato Scientifico della *"International Scientific Advisory Committee - STREMAH 2021 - 17th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture"*, che si terrà a Roma (Italia) dal 26 al 28 Maggio 2021;

**2018/2019** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale CITTAM 2019 - *"Riconoscere e far conoscere i paesaggi fortificati*", che si terrà a Napoli il 6-7 Giugno 2019;

**2018/2019** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale STC 2019- "*Small Towns… from problem to resource. Sustainable Strategies for the valorization of building, landscape and cultural heritage in inland areas"*, che si terrà a Salerno il 19-20 Settembre 2019;

**2018/2020** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale REHABEND 2020 - Congreso Latinoamericano, *"Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management"*, che si terrà a Granada (España) a Marzo 2020;

**2018/2019** Componente del Comitato Scientifico della *"VII Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2019"*, che si terrà Matera dal 23 al 26 Ottobre 2019;

**2018/2019** Componente del Comitato Scientifico della *"International Scientific Advisory Committee - STREMAH 2019 - 16th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture"*, che si terrà a Siviglia (Spagna) dal 7 al 9 Ottobre 2019;

**2017/2018** Componente del Comitato Scientifico della *XIV CONGRESSO INTERNAZIONALE DI RIABILITAZIONE DEL PATRIMONIO – "La conservazione del patrimonio artistico, architettonico, archeologico e paesaggistico – CONCRETE 2018"*, che si terrà a Matera a giugno 2018;

**2018/2018** Componente del Comitato Scientifico della *"VI Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2018"*, che si terrà Messina dal 11 al 13 Ottobre 2018;

**2016/2018** Componente del International Editorial Board dell' *"International Journal of Heritage and Architecture. Studies, Repairs and Maintaince"*, edited by WIT Press, ISSN 2058-8321 (Print) and ISSN 2058-833X (Online).

**2016/2018** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale REHABEND 2018 - Congreso Latinoamericano, *"Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management"*, che si terrà a Caceres (España) a Maggio 2018;

**2016/2017** Componente del Comitato Scientifico della *"V Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2017"*, che si terrà Granada dal 19 al 21 Ottobre 2017;

**2015/2016** Componente del Comitato Scientifico della *"IV Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2016"*, che si terrà a Pavia dal 6 al 8 Ottobre 2016;

**2015/2017** Componente del Comitato Scientifico della *"International Scientific Advisory Committee - STREMAH 2017 - 15th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture"*, che si terrà ad Alicante (Spagna) dal 9 al 11 Maggio 2017;

**2015/2016** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale *Defence Heritage 2016 - STREMAH 2016– "3rd International Conference on Defence Sites: Heritage and Future"*, che si terrà ad Alicante (España) a Maggio 2016;

**2015/2016** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale REHABEND 2016 - Congreso Latinoamericano, *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio",* che si terrà a Burgos (España) a Maggio 2016;

**2014/2015** Componente del Comitato Scientifico della *"III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, REUSO2015"*, che si terrà a Valencia (España) dal 22 al 24 Ottobre 2015;

**2015ad oggi** Componente dell'Editorial Board della rivista The International Journal of Heritage Architecture ISSN print: 2058-8321, ISSN online: 2058-833X, WIT Press, Southampton, UK (dal 12-07-2015 a oggi).

**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 - Congreso Latinoamericano, *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio",* tenutasi a Santander (España) dal 1 al 4 Aprile 2014;

**2013ad oggi** Componente 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** Componente del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale REHABEND 2014 - Congreso Latinoamericano, *"Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio",* tenutosi a Santander (España) dal 1 al 4 Aprile 2014;

**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 Lazazzera c/o Facoltà di Architettura, Matera (Spin Off cessato nel 2018).

**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** Missione IBAM-CNR per la salvaguardia dei BBCC nelle aree dell'Abruzzo colpite dal sisma (L'Aquila, 7-10 maggio 2009), campagna diagnostica e di monitoraggio *in situ post* sisma.

**2007** Membro della Commissione CIB International Council for Research and Innovation in Building andConstruction W086 "Building Pathology" (dal 15-05-2007 al 31-12-2016)

**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, Scotland (UK).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 *"Codice in materia di protezione dei dati personali"*.

Matera, 19 giugno 2023

Prof. Ing. Antonello PAGLIUCA