## Antonello Pagliuca

Professore Associato

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

## ATTIVITÁ PRESSO L'UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Antonello Pagliuca, laureato in Ingegneria Edile nel settembre 2005 presso il Politecnico di Bari. Dal settembre 2009 è Dottore di Ricerca in Ingegneria Edile. Dal 8/01/2015 è abilitato alle funzioni di Professore di Seconda Fascia (e) Decreto Direttoriale 161/2013 MIUR) nel settore concorsuale 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA. Dal 31/03/02016 (ex D.R. n. 107 del 30/03/2016) è in servizio come Professore di Seconda Fascia 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, ARCHAEOLOGY, CULTURAL HERITAGE, HISTORY AND RESOURCES' (dal Ciclo XXXII) del DiCEM. L'interesse scientifico è rivolto ai fondamentali aspetti tecnici e tecnologici del costruito In particolare i contenuti scientifici riguardano: la qualificazione tecnica e tecnologica delle strutture murarie 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"* e l'analisi dei dati. L'interesse verte anche intorno alla riqualificazione di manufatti degli edifici del Moderno e problematiche di degrado e dissesto in edifici in muratura e calcestruzzo armato, la progettazione tecnologica di contesti architettonici complessi e fortemente tipizzati e ai principi dell'Inclusive Design. L'interesse scientifico riguarda, inoltre, la caratterizzazione dell'architettura ecclesiastica ne suoi aspetti funzionali (storici e simbolici), costruttivi e sulle metodologie di intervento per il recupero di tale

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).

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. 2016/2017

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. 2015/2016

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 13/10/2010.
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. 2009/2010 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.

## ATTIVITÁ ACCADEMICHE

Referente Relazioni Internazionali del CdS di Architettura;

Compilatore SUA CdS di Architettura;

Membro della Commissione Comunicazioni del DiCEM;

Responsabile Scientifico degli <u>Accordi Quadro</u> 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) Associazione "Don Giovanni Mele ONLUS", f) Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle province di Brindisi, Lecce e Taranto, g) Comune di Laterza, h) Scuola di Restauro di Roma.

Responsabile scientifico UNIBAS presso il Consorzio Interuniversitario CNT-APPs;

Responsabile scientifico del Laboratorio di Diagnostica Territoriale: Laboratorio Patrimoni, Materiali, Rappresentazione, Energia, Pianificazione;

Delegato presso il Consiglio Nazionale Do.Co.Mo.Mo Italia per le "Tecniche costruttive del Moderno";

Vice Presidente del Do.Co.Mo.Mo Italia. Sezione Basilicata e Puglia ETS

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

## ATTIVITÀ DIDATTICA

#### A.A. 2018/2019

## Attività di Teaching Staff

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

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

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

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 CREATIVITÀ"-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

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".

#### Seminario

#### A.A. 2014/2015

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.

## Visiting Professor

#### A.A. 2014/2015

(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.

#### Lezione a invito

#### A.A. 2013/2014

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.

## Lezione

#### A.A. 2013/2014

tenuta nel modulo di *"Eredità del Costruito"* 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.

## Attività di Teaching Staff

## A.A. 2013/2014

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".

## Visiting Professor

## A.A. 2013/2014

(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 Ecclesiasitiche: conoscenza, recupero e conservazione", Escuela de Ingeneria de la Edification – Responsabile scientifico: Prof. Luis Palmero Iglesias.

## Ciclo di lezioni

#### A.A. 2013/2014

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 – Il anno C.d.S. in Architettura , DiCEM - Matera);

## Esercitazione progettuale

#### A.A. 2013/2014

nel corso di "Fondamenti di restauro" - IV anno C.d.S. in Architettura, DiCEM - Matera;

## Ciclo di lezioni

#### A.A. 2013/2014

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);

## Attività di Teaching Staff

#### A.A. 2012/2013

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".

#### Ciclo di lezioni

#### A.A. 2012/2013

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 – Il anno C.d.S. in Architettura, DiCEM - Matera);

#### Ciclo di lezioni

#### A.A. 2012/2013

"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);

#### Ciclo di lezioni

#### A.A. 2011/2012

su "*II 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 – Il anno C.d.L. in Ingegneria Edile Architettura – Corso di Studi di Architettura, Matera);

## Ciclo lezioni

#### A.A. 2011/2012

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);

#### Ciclo di lezioni

## Dall'A.A. 2009/2010 all'A.A. 2010/2011

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);

## Esercitazioni

#### A.A. 2009/2010

del *"Laboratorio di Progettuale di Restauro Architettonico"* IV anno C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura, Facoltà di Ingegneria);

## Esercitazioni

#### Dall'A.A. 2006/2007

del *"Laboratorio di Architettura Tecnica I"* (SSD ICAR10) - II anno C.d.L. in Ingegneria Edile - Edilizia Sostenibile, Facoltà di Ingegneria);

all'A.A. 2010/2011	
	Ciclo di lezioni
Dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2010/2011	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", "ArcheologiaIndustriale", "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

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

A.A. 2017/2018

"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 – ARCHITETTURA
	Recupero e valorizzazione della Masseria Isca del Ponte, nucleo originario di Borgo Macchia
A.A. 2018/2019	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
	ostrolatoro. 1 tol. mg. / tritorno Bixto / tron. maaro cano
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
	Errosto Lapadula, costruttoro di una "fodo" Modorna, Pogunoro consoniativo o adeguamento della
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
	resi di Ladrea in Architettura

Dott. Roselena SULLA Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Ing. Michele D'Amato Correlatore: Prof. Arch. Angela Colonna – Arch. Giuseppe Andrisani Il comparto rupestre di Madonna delle Vergini e l'Architettura del Limite: le forme dello "stare" A.A. 2017/2018 Tesi di Laurea in Architettura Dott. Giuseppe D'ANGIULLI Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Arch. Antonio Conte Correlatore: sac. Dott. Domenico Giacovelli Valorizzazione e progetto di riconversione del patrimonio pubblico sottoutilizzato: Architetture e A.A. 2017/2018 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 Recupero strutturale e riuso del patrimonio costruito. L'ex riformatorio giudiziario "Emanuele Gianturco" in Avigliano (Pz) A.A. 2017/2018 Tesi di Laurea in Architettura Dott. Michele PERRONE Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca - Prof. Ing. Michele D'Amato Slow Tourism in Basilicata. Una nuova greenway per la tratta ferroviaria dismessa Pignola-A.A. 2017/2018 \_aurenzana Tesi di Laurea in Architettura Dott. Alessandro LANZOLLA Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida Correlatore: Prof. Ing. Antonello Pagliuca "L'architettura per la produzione del vino: recupero e valorizzazione della masseria Vagnari a Gravina A.A. 2017/2018 in Puglia" Tesi di Laurea in Architettura Dott. Cosimo CIGNOLA Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca Correlatore: Arch. Mattia Antonio Acito "L'Abitare rurale in Basilicata: strategie innovative per la valorizzazione di un insediamento storico: A.A. 2016/2017 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 "L'architettura per la produzione dello zucchero in Italia. Recupero funzionale dell'ex zuccherificio di A.A. 2016/2017 Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito" Dott. Francesco TUZIO Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca Correlatore: Arch. Luigi Acito "Agricoltura sostenibile per la riqualificazione architettonica e ambientale. Recupero funzionale e tecnologico della masseria fortificata "Le Monacelle". A.A. 2016/2017 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 "Recupero tipologico-funzionale degli insediamenti rurali della Riforma Fondiaria in Basilicata. Rigenerazione del borgo "Pianelle" nell'agro di Montescaglioso (Matera)". A.A. 2016/2017 Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito" Dott. Raffaele PETROZZA Relatori: Prof. Ing. Antonello Pagliuca

Correlatore: Arch. Giuseppe Rociola

"L'architettura delle comunità autonome. New Lanark Vs La Martella: un confronto tra la città dell'Utopia e la città delle Riforme". A.A. 2016/2017 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 "Salvaguardia dei patrimoni e dei paesaggi identitari. Memoria dell'arte del costruire: recupero e valorizzazione della masseria fortificata di Santa Maria del Vetrano". A.A. 2016/2017 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) "Rievoluzione militare. Dal limite difensivo alla riconquista del fronte d'acqua. Recupero e valorizzazione del bastione di Santa Catalina di Cartagena de Indias (Colombia)". A.A. 2016/2017 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 "Lo scavo, il basamento, il bordo. Un luogo identitario per contrada San Francesco. Progetto A.A. 2016/2017 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 "Lo scavo, il basamento, il bordo. Un luogo identitario per contrada San Francesco. Progetto della A.A. 2016/2017 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 'Recludding: variazione sugli involucri. Progetto di recupero e valorizzazione dell'ex convento dei A.A. 2016/2017 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 "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 A.A. 2016/2017 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 "Strategie di conoscenza e valorizzazione per Villa Gattini a Matera. La rappresentazione virtuale nel A.A. 2015/2016 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 'Strategie di conoscenza e valorizzazione per Villa Gattini a Matera. Una architettura contemporanea

A.A. 2015/2016

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 "Strategie di conoscenza e valorizzazione per Villa Gattini a Matera. Il BIM tra idea e costruzione nel progetto di recupero". A.A. 2015/2016 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 "I Mulini nella Valle del Sauro:un progetto di rinascita per Contrada Mulino". Tesi di Laurea nell'Orientamento "Architettura ed Eredità del Costruito" A.A. 2015/2016 Dott. Antonella MASTRONARDI Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida Prof. Ing. Antonello Pagliuca "Mater(i)a e Progetto. Approccio metodologico/diagnostico per il recupero e la valorizzazione di Palazzo Zicari nei Sassi di Matera". A.A. 2014/2015 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 – INGENGERIA 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 "L'architettura dell'acqua: i serbatoi del '900. L'edificio dell'acquedotto di Miglionico (MT)". A.A. 2015/2016 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 A.A. 2013/2014 Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca "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 A.A. 2013/2014 Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca "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 "Manuale di recupero funzionale ed energetico della Rabatana di Tursi" A.A. 2012/2013 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 "Una "nuova" cultura per la conservazione dei patrimoni industriali. A.A. 2012/2013 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 "Comparative evaluation of the thermal performance of the building. The Glasgow's tenements". A.A. 2012/2013 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 "RITORNO AL FUTURO: Sfida al miglioramento energetico dell'ex Convento dei Cappuccini ad A.A. 2011/2012 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 "DALL'INTERVISTA AL CINEPORTO: recupero dell'ex fornace Arcangelo Annunziata a Matera". A.A. 2010/2011 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 "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 A.A. 2010/2011 Dott. Antonio PARADISO Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

"Innovazione tecnologica e Universal Design: Progetto di recupero di Villa Bronzini a Matera". A.A. 2010/2011 Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio Dott. Alessia MARAĞNO Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca A.A. 2010/2011 "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 "Recupero e valorizzazione di architetture per lo spettacolo: il Cine-Teatro Centrone di Gravina in A.A. 2009/2010 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 "Intervento di recupero sostenibile a basso costo e a basso consumo energetico nella riqualificazione A.A. 2008/2009 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 "Manuale di Recupero del Centro Storico di Altamura (BA). Metodologie ed applicazioni". Tesi di Laurea in progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio A.A. 2008/2009 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 – INGENGERIA 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

"Progettazione Bioclimatica: esempio di residenza ecosostenibile",

A.A. 2012/2013 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 dì 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 unimpianto 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

Relatori: Prot. Arcn. 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.

"Recupero, valorizzazione e fruizione del Palazzo Santoro in Matera"

A.A. 2006/2007 Tesi di Laurea in Architettura Tecnica

Dott. Raffaele PAOLICELLI

Relatori: Prof. Arch. Antonella Guida Correlatore: Dott. Ing. Antonello Pagliuca

TESI MAGISTRALE – 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 - 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

CONVENGNI INTERNAZIONALI (RELATORE)

19 – 20 Settembre 2019

<u>Relatore</u> 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

<u>Relatore</u> 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

15 - 18 Maggio 2018

"Materiali e tecniche costruttive "Made in Italy", scritto con la Prof. G. Bernardo e Arch. P.P. Trausi.

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

	Positionto" covitto con la Prof. A. Cuida a la c. C. Domana
00 11 maggio 2017	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 "Il 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	<u>Relatore</u> 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;
8-14 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.
3-4 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.

DI	IDDI	<b>ICAZI</b>	
PU	IDDL	IUAZI	UIVI

I ODDLIOAZIONI	
	CATALOGHI DI ARCHITETTURA
2019	<b>Curatore</b> 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.
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.

	MINIGRAFIE
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;
	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;
	Pagliuca A., "Edifici a struttura mista del Novecento" in "Quademi di Tecnologia dell'Architettura", Arti Grafiche Favia, Modugno (BA), ISBN: 978-88-6922-087-6;
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
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;
2018	Pagliuca A., "Le cattedrali della Basilicata. L'adeguamento liturgico delle chiese madri nella regione lucana", Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-4923606-4;
2017	Pagliuca A., Conte A., Guida A., Palmero L., ( <b>a cura di</b> ), "CReV 2017- Conservazione, Recupero e Valorizzazione", EDITORIAL UPV, Valencia, ISBN 978-84-17098-37-7;
2016	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;
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;

2013	Pagliuca A., Giacovelli D., <i>"La Chiesa del Pio Monte dei Morti". Storia, Recupero e Adeguamento Liturgico"</i> , prefazione di Paolo Rocchi, Ed. <i>CUES</i> - Cooperativa Universitaria Editrice Studi, Fisciano (SA), Italy; ISBN: 978-88-97821-40-3;
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
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. 148-150 (in stampa);
2020	Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D. <i>"L'industrializzazione dei sistemi di rivestimento: il Graticcio Stauss"</i> , in ANANKE 89, gennaio 2020, ISSN: 1129-8219, pagg. 57-60;
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;
2019	Pagliuca A., Trausi P.P., Gallo D. <i>"Il vetro Made in Italy. 'Tempra' e 'Trasparenza' dell'ingegno italiano"</i> , in ANANKE 87, maggio 2019, ISSN: 1129-8219, pagg. 99-101;
2019	Pagliuca A., Trausi P.P., <i>"La pietra nelle architetture del "Moderno": un riflesso della tradizione"</i> , in ANANKE 86, gennaio 2019, ISSN: 1129-8219, pagg. 106-108;
2018	Pagliuca A., Trausi P.P., "I primi materiali "Made in Italy", in ANANKE 85, settembre 2018, ISSN: 1129-8219, pagg. 126-128;
2018	Pagliuca A., Trausi P.P., "Dalla industria all'architettura. La ghisa nelle costruzioni", in ANANKE 84, maggio 2018, ISSN: 1129-8219, pagg. 102-103;
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;
2017	Pagliuca A., <i>"La prima produzione di pavimenti cementizi del '900 nel territorio Appuolo-Lucano"</i> , in ANANKE 81, maggio 2017, ISSN: 1129-8219, pagg. 144-145;
2017	Pagliuca A., "Valore" (voce Abbecedario per il restauro), in ANANKE 80, gennaio 2017, ISSN: 1129-8219, pagg. 71-73;
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;
2016	Pagliuca A., Guida A., Damone G., <i>"Il decoro in architettura. Le riggiole napoletane",</i> in ANANKE 79, settembre 2016, ISSN: 1129-8219, p. 129-131;
2016	Pagliuca A. <i>"Programmazione" (voce Abbecedario per il restauro),</i> in ANANKE 77, gennaio 2016, p. 66-67, ISSN: 1129-8219 <i>;</i>
2016	Pagliuca A., Pelosi M. <i>"Le Bubbole per alleggerire le volte in laterizio e gli esempi di Matera"</i> , in ANANKE 77, gennaio 2016, p. 141-144, ISSN: 1129-8219;
2015	Pagliuca 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;
2015	Pagliuca A. <i>"Manutenibilità" (voce Abbecedario per il restauro),</i> in ANANKE 75, maggio 2015, p. 31, ISSN: 1129-8219;
2014	Pagliuca A. "Compatibilità" (voce Abbecedario per il restauro, in ANANKE 72, maggio 2014, p. 45-46, ISSN: 1129-8219;
2013	Pagliuca A., Guida A., <i>"Diagnostica e conservazione: due casi-sudio a confronto il Lion Chambers di Glasgow ed il Teatro Duni di Matera",</i> in ANANKE 70, settembre 2013, p. 139-141, ISSN: 1129-8219.

	ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI
2019	A. Pagliuca, M. D'Amato, P.P.Trausi, "The knowledge to recovery the built heritage. The 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;
2018	A. Pagliuca, A. Guida, M. Falco, "Genesis and development of the coastal defense system of the lonian 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 (print);
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;
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;
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;
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), 1–9, WIT Press, ISSN 2058-8321 (Print) and ISSN 2058-833X (Online).
2012	A. Pagliuca, A. Guida, "Static Requirement and Type's Complexity in the Diagnostics Phase", in "Journal of Civil Engineering and Architecture", Apr. 2012, Volume 6, No. 4 (Serial No. 53), pp. 489–495, David Publishing Company, ISSN 1934-7359 (Print) and ISSN 1934-7367 (Online), USA.
2012	A. Pagliuca, A. Guida, A. Tranquillino Minerva, "A "Non-Invasive" Technique for Qualifying the Reinforced Concrete Structure", in "International Journal of Geophysics", Vol. 2012, Article ID 659612, 9 pages, 2012. doi:10.1155/2012/659612, ISSN 1687-885X (Print) e ISSN 1687-8868 (Online).
2010	A. Pagliuca, N. Masini, R. Persico, E. Rizzo, A. Calia, M.T. Giannotta e G. Quarta, "Integrated Techniques for Analysis and Monitoring of Historical Monuments: the case of S. Giovanni al Sepolcro in Brindisi (Southern Italy)", in "Near Surface Geophysics", European Association of Geoscientists & Engineers, Near Surface Geophysics, 2010, 8, pp. 423-432, ISSN 1569-4445;
2008	A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, "Stone building envelopes performance qualities: the "Sassi di Matera" (Italy)" - in The E-Journal of Nondestructive Testing, Sep. 2008, Vol.13, No.9, ISSN 1435-4934;
2008	A. Pagliuca, A. Guida, N. Masini, R. Persico, "A multifrequency and multisensor approach for the study and the restoration of monuments: the case of the Cathedral of Matera", in "Advances in Geosciences (ADGEO)" - Managing Editor: Arne Richter, ISSN: 1680-7340 - eISSN: 1680-7359 (http://www.adv-geosci.net) - Adv. Geosci., vol.19, 17-22, 2008.

	CONTRIBUTI IN VOLUME
	A. Pagliuca , "Gli interventi strutturali", in "Il restauro della Cattedrale di Matera", Preprogetti s.r.l., Roma, 978-88-95027-12-8, pagg. 287-289 (in stampa);
	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;
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;
2019	A. Pagliuca, D. Gallo, "La casa isotemica 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;
	Pagliuca A., Trausi P.P. <i>"L'industria italiana delle costruzioni del primo '900. Il caso della Banca d'Italia a Potenza (Italia)",</i> in proceedings of Colloqui.AT.e. 2019, tenutosi a Torino 25-28 Settembre 2019,

	ISBN: 9-788885-745315, pagg. 191-200;
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;
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-
2018	3, pp. 421-432; 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;
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;
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;
2017 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;
2016	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;
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;
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;
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;
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;
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;
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;
	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;
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;
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;
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;

A. Pagliuca, A. Guida, C. Cozzo, "Approccio metodologico per il recupero del patrimonio edilizio 2015 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; A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, "Knowledge and recovery of military architecture. The 'urban' 2015 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; A. Pagliuca, A. Guida, M. Laterza, M. D'Amato, "Knowledge and qualification of three ancient masonry 2015 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; A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic, "Sustainable reuse of modern movement heritage buildings: 2015 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; 2014 A. Pagliuca, A. Guida, G. Damone, "New life for defence military architecture the case of the sighting towers in Basilicata", in "Il 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; 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 "Il 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: 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 "Il 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; A. Pagliuca, A. Guida, "Comparative diagnostic as an instrument for intervention's durability", in "State 2013 *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; A. Pagliuca, A. Guida, I. Mecca, "Recovery intervention of two theatres in Basilicata (Italy) between 2013 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; A. Pagliuca, A. Guida, N. Cardinale, N. Masini, G. Rospi, M. De Luca Picione, D. De Tommasi, I. 2013 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: 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; A. Pagliuca, A. Guida, N.Cardinale, N. Masini, G. Rospi, M. De Luca Picione, D. De Tommasi, I. 2013 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; A. Pagliuca, S. Del Lungo, F. Gizzi, N. Masini, N. Ruggieri, E. Geraldi, F. Gabellone, "La ricognizione 2010 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

A. Pagliuca, A. Guida, F. Fatiguso, "Changes in use in the traditional architecture: a way to an

978-88-6315-266-1, pp. 202-221;

	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;
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;
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;

	CONTRIBUTION ATTI DI CONVECNO
	CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO
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;
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;
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 2020, ISBN 9788829706280;
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;
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);
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);
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);
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);
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 – Investigación 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;
2017	A. Pagliuca, A. Guida, A. Loforese, <i>"Il compromesso progettuale nei Sassi di Matera"</i> , in proceedings of <i>"ColloquiA.T.e 2017 – Demolition or Reconstruction?</i> (G. Bernardini, E. Di Giuseppe, a cura di), tenutasi ad Ancona dal 27 al 28 Settembre 2017, ISBN 978-88-96386-57-6, pp. 178-179;
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);
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);
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;
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;
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;
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;
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;
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;
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;
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;
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;
2010	A. Pagliuca, A. Guida, "Static requirement and type's complexity in the diagnostics phase" in proceedings of "8 <sup>th</sup> International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranear Basin" entitled "Monument Damage Hazards & Rehabilitation Technologies" - May 31 – June 3, 2010, Patras – Greece; ISBN:978-960-8369-66-5, pp. 223-234;
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;
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;
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;
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;
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);
2008	A. Pagliuca, A. Guida, B. Dimitrijevic, "L'Inclusive Design for the conservation of built heritage: two examples in Matera, Italy" – in CIB W070 International Conference in Facilities Management "Healthy and Creative Facilities"- June 16 – 18, 2008, Herriot Watt University, Edinburgh, Scotland (UK), CIB n. 315, pp 1-8;
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 13 978 1 90 5866 13 7 e ISBN 10 1 905866 13 5 (pp. 519-530);
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);
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);
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.

	CONTRIBUTION ATTUDI CONVECNO (ARSTRACT)
2019	CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO (ABSTRACT)  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;
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, ISBN: 978-88-6026-253-0;
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);
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;
2017 2016	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;
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;
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;
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;
2010	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;
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;
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;
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;
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;
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);
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;
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;
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 Gl3.4, "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;
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;
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;
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.

ALTDE	ATTI\ /IT	COLENIA	ILIOUE
IAI IRE	ALIIVIIA	SCIENT	IFICHE

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 <u>Comitato Scientifico</u> 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;
2017/2018	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 <u>Comitato Scientifico</u> 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 <u>Comitato Scientifico</u> della Conferenza Internazionale <u>Defence Heritage 2016 - STREMAH 2016—"3rd International Conference on Defence Sites: Heritage and Future"</u> , che si terrà ad Alicante (España) a Maggio 2016;
2015/2016	Componente del <u>Comitato Scientifico</u> 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;
2014/2015	Componente del <u>Comitato Scientifico</u> 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	<u>Chairman della Sessione S4</u> 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;
2013	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;
2013/2014	Componente del <u>Comitato Scientifico</u> 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;
2013	Componente del <u>Gruppo di Ricerca</u> "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 <u>Gruppo di Ricerca</u> "SMART BASILICATA" nell'ambito del progetto "Smart Cities and Communities and Social Innovation" (Avviso MIUR n.84/Ric 2012, PON 2007 – 2013 del 2 marzo 2012) dal titolo "SMART CULTURE AND TOURISM", Coordinamento generale DiCEM (Università

	degli Studi della Basilicata);
2012	Socio dello <u>Spin Off Accademico</u> "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.
2010	Reviewer <u>ad invito</u> 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	<u>Vincitore</u> , (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 <u>del bando "Call for Ideas"</u> , 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 <i>in situ post</i> sisma.
2009	Membro del <u>Gruppo di Ricerca PRIN 2009</u> – "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 <u>Progetto di Ricerca Locale</u> (ex quota 60%) - Università degli Studi della Basilicata, dal titolo "L' Universal Design come strumento per un riuso "Sostenibile" degli edifici", Responsabile scientifico Prof. Arch. Antonella GUIDA.
2007	Membro della Commissione CIB W86 - Building Pathology.
2007	Componente del <u>Progetto di Ricerca Locale</u> (ex quota 60%) - Università degli Studi della Basilicata, dal titolo "Il recupero del patrimonio edilizio esistente in Basilicata", Responsabile scientifico Prof. Arch. Antonella GUIDA.
2007	Componente del " <u>Gruppo di Ricerca</u> 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 " <u>Gruppo di Ricerca</u> per consulenza di ricerca scientifica e studio e indagini conoscitive sul Castello di Cancellara"; Responsabile scientifico: Prof. Arch. A. Guida; Unità di Ricerca: Dipartimento di Architettura, Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto - Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali IBAM/CNR (sezione di Potenza) - Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Basilicata.
2007	Nell'ambito delle attività del Dottorato di Ricerca, <u>attività di ricerca all'estero</u> (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, 27 maggio 2020