

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA DI CATERINA F. CAROCCI

FORMAZIONE E RUOLI ACCADEMICI

2020

dal 1 marzo 2020 ha preso servizio come Professore Ordinario ICAR 19 – RESTAURO presso la Struttura Didattica Speciale di Architettura dell'Università di Catania.

2017

dal 12.04.2017 abilitata all'unanimità alla I fascia per il settore concorsuale 08/E2 (ASN 2016).

2014-2020

dal 4 novembre 2014 ha preso servizio come Professore Associato ICAR 19 – RESTAURO presso la Struttura Didattica Speciale di Architettura dell'Università di Catania.

2012

è nominata delegato al programma Erasmus e alla Internazionalizzazione per la SDS (dal 30/5/2012 a oggi).

2004

dal 2 gennaio 2004 ha preso servizio come Ricercatore presso la Facoltà di Architettura (poi Struttura Didattica Speciale di Architettura) dell'Università di Catania.

2002

è vincitrice del concorso ICAR 19 – RESTAURO, ruolo di ricercatore, presso l'Università di Catania, Facoltà di Architettura – sede di Siracusa.

1997-2002

professore a contratto nelle Facoltà di Architettura dell'Università di Roma Tre, Politecnico di Bari, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università di Catania.

1996

consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Storia delle Scienze e delle Tecniche costruttive" (Università degli studi di Roma "La Sapienza"), dissertazione dal titolo "Conservazione dei centri storici in area sismica. Vulnerabilità e mitigazione" relatore Prof. Antonino Giuffrè.

1991

abilitazione alla professione di architetto

1991

laurea con lode in Architettura presso la Facoltà di Architettura di Roma (Università "La Sapienza"), tesi dal titolo "Sicurezza e conservazione dei centri storici. Il quartiere della Graziella a Ortigia", relatore Prof. Antonino Giuffrè.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2004 ad oggi è titolare dell'insegnamento di Restauro (IV anno) nel Corso di laurea quinquennale in Architettura, Struttura Didattica Speciale di Architettura di Siracusa. Si segnalano, inoltre, alcuni incarichi di docenza per master o corsi di specializzazioni.

2016

Docente all'Open Talent, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona. Docenza svolta il 27 ottobre 2016.
Titolo della lezione: Construcción histórica y terremotos: ¿hay solución?

2014

Docente al "Post Graduate Program Protection of Monuments" (director Prof. Manolis Korres) della National Technical University of Athens. Docenze svolte il 30 e 31 ottobre 2014 settembre 2014. Titoli delle lezioni: (i)

Post seismic reconstruction plan of Villa Sant'Angelo and Fossa historical centres after the L'Aquila 2009 Earthquake (ore 2); (ii) Knowledge, interpretation, project. The intervention on the existing buildings (2 ore).

2012

Docente al Master universitario "Rehabilitación y Restauración Arquitectónica" (direttore: prof. J.L. Gonzalez) della Universitat Politecnica de Catalunya, BarcelonaTech, Escola de Doctorat. School of Professional & Executive Development Tech Talent Center. Docenza svolta il 28 settembre 2012. Titolo della lezione: Conservazione degli edifici murari storici e terremoto. Alcuni casi italiani (ore 2).

2011

Docente al Master universitario di II livello in "Ingegneria Sismica" organizzato dalla Università degli Studi di Messina, (finanziato dalla Regione Sicilia con D.D.G. n. 3285/III/IS del 30/07/2010. Docenza svolta il dal 1 al 4 febbraio 2011. Titolo del modulo: "Miglioramento e adeguamento sismico di edifici a tipologia specialistica e di interesse storico-monumentale: principi generali" (ore 15).

2008

Docente al Master universitario di II livello "Recupero e riqualificazione del patrimonio architettonico storico rurale", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di architettura. Docenza svolta il 16 e 17 maggio 2008 (ore 8)

2008

Docente al Master universitario europeo di II livello in "Restauro architettonico", Università degli Studi di Roma Tre. Docenza svolta il 16 giugno 2008. Titolo del modulo: Recupero dei centri storici in zona sismica: metodi di lettura dei caratteri costruttivi e dei dissesti. Tecniche di intervento.

2002

Docente al 9° seminario estivo: Workshop on PRESERVATION OF HISTORICAL ARCHITECTURE IN A HAZARD AREA" organizzato dal PACT 19 (Consiglio d'Europa) e Universidad Politecnica del Valencia, Castielfabib (Valencia – Spagna) 12-21 luglio 2002.

Commissioni di esami finali di Dottorato di ricerca

2012

Componente della Commissione di valutazione della Tesi di Dottorato di Ana Belén Onecha Perez (titolo: Una nueva aproximación al De Re Aedificatoria de Leon Battista Alberti. Los conocimientos constructivos y sus fuentes), nel ruolo di "Esperto Esterno", Universitat Politecnica de Catalunya, BarcelonaTech, Escola de Doctorat, Programa de Doctorato: Tecnología de la Arquitectura, Edificación y Urbanismo

2015

Componente della Commissione di valutazione della Tesi di Dottorato di Sonsoles Puntos Pérez (titolo: Los tratados de construcción históricos británicos: siglos XVII Y XVIII. Análisis de sus contenidos sobre técnicas de construcción y su aplicación en rehabilitación), nel ruolo di "Esperto Esterno", Universitat Politecnica de Catalunya, BarcelonaTech, Escola de Doctorat, Programa de Doctorato: Tecnología de la Arquitectura, Edificación y Urbanismo

ATTIVITÀ DI RICERCA

2022– in corso

- partecipa all'attività di ricerca dello SPOKE 6 “History, Conservation and Restoration of Cultural Heritage”, nell'ambito del progetto “CHANGES – Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society”, Programma M4C2 – Investimento 1.3: finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”.

- Responsabile scientifico della “Attività di supporto tecnico-scientifico per la definizione degli interventi di messa in sicurezza dei ruderi di Poggioreale” nell'ambito della convenzione tra Dipartimento Regionale di Protezione Civile e Università di Catania. Gruppo di ricerca: prof. Cesare Tocci (Polito), arch. Renata Finocchiaro (Polito), prof. Nicola Impollonia (Unict), prof. Francesco Cannizzaro (Unict), arch. Valentina Macca (Unict), arch Alessia Di Martino (Unirc),

2018

- Responsabile scientifico della ricerca dipartimentale “Sicurezza e conservazione dell’architettura e dei tessuti murari storici”. Gruppo di ricerca: arch. Luciano Scuderi, prof. Cesare Tocci (Polito), prof. Eleftheria Tsakanika (NTUA Athens), prof. emerito Clairy Palyvou (Aristotle University of Thessaloniki), ing. Serena Cattari (UniGe).

2017- in corso

- Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell’Università di Catania (UniCT-b), nell’ambito della ricerca finanziata dalla Protezione Civile Nazionale e coordinata da ReLUIS (Rete universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica): Area Tematica I – Temi o Progetti Generali PR 1 – Strutture in muratura (Mur)

2017

- Responsabile scientifico della convenzione tra il Polo Museale del Lazio e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell’Università di Catania per la “Valutazione del rischio sismico e criteri per il miglioramento strutturale della chiesa di San Pietro a Tuscania”.

- Responsabile scientifico del contratto di ricerca stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell’Università di Catania e L’Unione dei Comuni della Romagna faentina per la redazione degli “Studi di vulnerabilità sismica nei centri storici dei comuni di Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Riolo terme e Solarolo”.

2016

- Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell’Università di Catania (UniCT-b), nell’ambito della ricerca finanziata dalla Protezione Civile Nazionale e coordinata da ReLUIS (Rete universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica): Linea – Temi Generali / Temi Territoriali / Progetti Speciali

- Responsabile scientifico per l’estensione del contratto di Ricerca tra il MiBACT – Direzione Generale per il Paesaggio, Le Belle Arti, L’Architettura e L’Arte Contemporanea e l’Università di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) per il “Progetto di verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali, applicazione dell’OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii. e della Direttiva PCM 12 ottobre 2007”. La ricerca prevede il coinvolgimento di circa 20 unità di diversi atenei italiani per lo studio di circa 40 musei statali. Il museo assegnato alla unità dell’Università di Catania è il Museo Archeologico di Vibo Valentia “Vito Capalbi”.

2015-2017

Responsabile scientifico del progetto per il riordino e l’inventariazione dell’archivio di Antonino Giuffrè, finanziato dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Direzione generale per gli Archivi (2015-2017).

2015

Partecipa al gruppo di lavoro per la “Valutazione del comportamento strutturale della sala Ipostila del castello Maniace di Siracusa” nell’ambito della collaborazione scientifica tra l’Università di Catania (SDS Architettura) e la Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa (responsabile scientifico prof. Nicola Impollonia).

2014-2015

Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell’Università di Catania-Architettura nell’ambito della ricerca finanziata dalla Protezione Civile Nazionale e coordinata da ReLUIS (Rete universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica): Linea di ricerca 1: Temi territoriali – edifici in muratura. (1-2-2014/1-2-2015)

2014

Responsabile scientifico per il contratto di Ricerca tra il MiBACT – Direzione Generale per il Paesaggio, Le Belle Arti, L’Architettura e L’Arte Contemporanea e l’Università di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) per il “Progetto di verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali, applicazione dell’OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii. e della Direttiva PCM 12 ottobre 2007”. La ricerca prevede il coinvolgimento di circa 20 unità di diversi atenei italiani per lo studio di circa 40 musei statali. Il museo assegnato alla unità dell’Università di Catania il Museo di Arte Medievale e Moderna della Basilicata in Palazzo Lanfranchi.

2012-2014

Responsabile scientifico della Convenzione stipulata nell'aprile 2012 tra L'Ateneo di Catania (Dipartimento di Architettura) e Comune di Fossa (AQ) per "La realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009 e il supporto alla elaborazione al Piano di Ricostruzione".

2011-2014

Responsabile scientifico della Convenzione stipulata nel luglio 2011 tra Dipartimento di Architettura della Università di Catania e Comune di Villa Sant'Angelo (AQ) per "La realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009 e il supporto alla elaborazione al Piano di Ricostruzione"

2011-2013

Responsabile scientifico della convenzione stipulata tra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Catania e il Comune di Faenza per "Realizzazione degli studi di vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi del centro storico di Faenza".

2010-2013

Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell'Università di Catania-Architettura nell'ambito della ricerca finanziata dalla Protezione Civile Nazionale e coordinata da ReLuis (Rete universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica): Linea di ricerca 1: Edifici in muratura, centri storici e beni culturali. Triennio 2010/2013 (11-7-2010/11-7-2013)

2010-2011

Responsabile scientifico della Convenzione stipulata nell'ottobre 2010 tra Dipartimento ASTRA della Università di Catania e la Soprintendenza Regionale BAP dell'Abruzzo per la consulenza tecnico-scientifica alla elaborazione del progetto preliminare di restauro e ricostruzione di Palazzo Ardinghelli a L'Aquila fortemente danneggiato dal terremoto del 2009.

2009-2011

Responsabile Unità Locale dell'Università di Catania nel PRIN 2008: Protocolli operativi per la conoscenza e la tutela dal rischio sismico del patrimonio culturale in applicazione della Direttiva 12 ottobre 2007 (G.U. n.24 del 29/01/08)

2005-2008

Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell'Università di Catania-Architettura nell'ambito della ricerca finanziata dalla Protezione Civile Nazionale e coordinata da ReLuis (Rete universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica): Linea di ricerca 1: Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici in muratura. Triennio 2005/2008 (11-7-2005/11-7-2008)

2003-2004

Coordina il gruppo di lavoro della ricerca finalizzata al Recupero della Medina Kadima in Tripoli e alla Musealizzazione dell'area archeologica di Cirene. Ricerca promossa dall'Associazione "Antonino Giuffré" e finanziata dal Ministero degli Affari Esteri (Direzione generale per i Paesi Mediterranei e del Medioriente) ai sensi della legge 212 del 1992.

2000-2002

Partecipa alla ricerca internazionale "Integration of traditional and new techniques for protection and conservation of historical and cultural built heritage in earthquake prone areas" - European Commission Project: ERB IC 18 – CT98 – 0385 (DG12 CEOR). In particolare svolge l'analisi di alcune porzioni tessuto edilizio del Cairo (EGITTO) (30 marzo al 7 aprile 2002) e del tessuto edilizio di Safita (SIRIA) (4 al 10 settembre 2000)

2000-2001

Partecipa come ricercatrice invitata, alla ricerca sull'insediamento fortificato di Anavatos (Isola di Chios, Grecia) finalizzata alla predisposizione di interventi conservativi dell'edificato, finanziata dal Ministero per l'Egeo greco e coordinata dal prof. P. Touliatos (National Technical University of Athens).

2000

Partecipa (ricercatrice invitata) invitata alla ricerca sugli insediamenti storici dell'isola di Nyssiros finalizzata alla predisposizione di interventi conservativi dell'edificato, finanziata dal Ministero per l'Egeo greco e coordinata dal prof. P. Touliatos (National Technical University of Athens).

1999-2001

Co-responsabile scientifico (assieme a V. Ceradini) della ricerca sugli insediamenti storici dell'area Grecanica finalizzata alla redazione di un codice di pratica per gli interventi di restauro antisismico, finanziata dal Centro Regionale per il Recupero e dei Centri Storici Calabresi (CE.RE.RE). I risultati della ricerca sono stati pubblicati nel volume: C. Carocci – V. Ceradini, "Codice di pratica per la sicurezza e la conservazione degli insediamenti storici della Grecanica".

1995-1997

Partecipa alla ricerca nazionale "Caratteri di base e tipologia degli insediamenti, studio della concezione strutturale e tecnologica dei manufatti campione (area meridionale)", svolta nell'ambito della Convenzione tra Ministero dei Beni Culturali e Università: "Prevenzione del patrimonio culturale dal rischio sismico", (Unità di Ricerca 276 Responsabile Scientifico Prof. Antonino Giuffrè).

1996-1998

Partecipa alla ricerca nazionale "Valutazione a scala nazionale della vulnerabilità sismica degli edifici ordinari" finanziata dal CNR-Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti (Progetto Esecutivo 1996-1998) e svolta presso il Dipartimento di Progettazione e Scienze dell'Architettura della Terza Università di Roma (Unità di ricerca coordinata dal prof. Carlo Baggio).

1995-1997

coordina la ricerca sul centro storico di Palermo finalizzata alla redazione di un codice di pratica per gli interventi di restauro antisismico, finanziata dall'Amministrazione Comunale di Palermo. La ricerca si è conclusa con la pubblicazione del volume: A. Giuffrè – C. Carocci (a cura di), "Codice di pratica per la sicurezza e la conservazione del centro storico di Palermo", Bari 1999.

1992-1994

coordina la ricerca sui Sassi di Matera finalizzata alla redazione di un codice di pratica per gli interventi di restauro strutturale, finanziata dall'Associazione "ZETEMA Centro per la valorizzazione e gestione delle risorse storico-ambientali" di Matera. La ricerca si è conclusa con la pubblicazione del volume: A. Giuffrè – C. Carocci (a cura di), "Codice di pratica per la sicurezza e la conservazione dei Sassi di Matera", Matera, 1997.

Premi e riconoscimenti

2016

- Esperto invitato nella "Reconnaissance Mission" organizzata da: Earthquake Engineering Research Institute (EERI), European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering (Eucentre). Il viaggio nelle aree danneggiate dal terremoto – effettuato dal 12 al 16 settembre 2016 – è stato finalizzato a analizzare gli effetti prodotti dalla scossa del 24 agosto nei centri abitati e sulle infrastrutture.

- Ricercatore esperto nell'attività di rilevamento dei danni - coordinamento DPC-ReLUIS e MiBACT - del patrimonio architettonico monumentale civile di culto durante l'emergenza sismica del centro Italia del 2016. In particolare effettua il rilievo dei danni delle chiese di San Francesco, Sant'Agostino e San Filippo Neri a Norcia e di numerose chiese nelle frazioni di Amatrice, di Preci prima della scossa del 30 ottobre 2016. È attualmente in forze tra le squadre che stanno svolgendo le attività di rilievo e pronto intervento sui beni monumentali per le verifiche di estensione del danno nelle aree colpite dalla sequenza sismica iniziata il 24 ottobre 2016.

2014

Accademia dei Lincei (Rome) Premio Internazionale «Leonardo Paterna Baldizzi» per un progetto di architettura su Restauro del patrimonio artistico danneggiato dal terremoto.

Progetto: Piano di ricostruzione post sisma di Fossa (L'Aquila).

2013

Medaglia d'Argento – Premio Domus Conservazione e Restauro (Università di Ferrara e Fassa Bortolo) come relatore della tesi di laurea elaborata da Serena Petrella.

Progetto: Sicurezza e conservazione dei centri storici. Analisi dei tipi edilizi e del tessuto aggregato per il restauro di Fossa (L'Aquila).

2010-2011

Componente del Gruppo di Lavoro istituito dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici incaricato di effettuare analizzare le peculiarità applicative della norma sismica (NTC2008) sugli insediamenti storici. Il gruppo ha predisposto lo "Studio propedeutico all'elaborazione di strumenti d'indirizzo per l'applicazione della normativa sismica agli insediamenti storici", presentato all'Assemblea Generale del Consiglio Superiore il 20.04.2012.

2009

Ricercatore esperto nell'attività di rilevamento dei danni - coordinamento DPC-ReLUIS e MiBACT - del patrimonio architettonico monumentale civile e di culto durante l'emergenza sismica dell'aquila del 2009. In particolare effettua il rilievo dei danni delle chiese di Santa Maria Paganica, San Pietro di Coppito e di palazzo Ardinghelli a L'Aquila e di numerose chiese e palazzi nei centri antichi minori del cratere sismico.

2003-2008

Componente del Comitato Tecnico Scientifico Regionale di consulenza al Commissario Delegato istituito a seguito degli eventi sismici (terremoto di Santa Venerina, CT) e vulcanici dell'ottobre 2002 (OPCM n. 3278, 4-4-2003)

Pubblicazioni

È autrice di numerose pubblicazioni sui temi della sua ricerca, nel seguito si riportano le più recenti. Per l'elenco completo si rimanda al sito: <https://www.architettura.unict.it/docenti/caterina.carocci.dicar>

2023

- Carocci, C.F., Cannizzaro F., Cocina, S., Di Martino, A., Finocchiaro, R., Impollonia, N., Macca, V., Terrana, A. Tocci, C., Preservation of Abandoned Historic Centres. The Case of Poggioreale antica (Sicily), LAND 2023, volume 12, issue 27, 1376
- Carocci, C.F., Macca, V., *Masons, nobles and viceroys. Building techniques in ancien régime Sicily. The Granfonte district in Leonforte*, in Proceedings of the CHS Annual Conference, Cambridge 2023, Queens' college Cambridge, 12-13 April 2023. pp. 105-117.

2022

- Carocci, C.F, *Il ripristino di «un insieme di perfetta bellezza». Giuseppe Zander e il restauro degli anni Trenta al portico della cattedrale di Terracina*, in: OPUS storia architettura restauro disegno, n.s., 6/2022, pp. 71-96. (**Rivista di Classe A**)
- Carocci, C.F, Circo, C., Macca, V., *Efficacia degli interventi in copertura e sulle cimase murarie. Analisi di un campione di chiese danneggiate dal sisma del 2016*, in 39° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Online, 22-24 giugno 2021. pp.240-245.

2021

- Carocci, C.F, Finocchiaro R., Macca V., *The so-called 'Palazzetto' in the Palazzo di Venezia Complex: A small construction history among the huge transformation events of the Rome centre in the early twentieth century*, in: Proceedings of the Eight Annual Conference of the Construction History Society, Cambridge, August 24-26 2021, ISBN 978-0-9928751-7-6, pp. 157-168.
- Carocci, C.F, Macca V., Tocci C., *The roots of the 18th century turning point in earthquake-resistant building*, in: Proceedings of the Seventh International Conference of the Construction History, Lisbona, July12-16 2021, pp. 623-630.
- Carocci, C.F, Scuderi, L., *Le diverse anime del Parco della Rimembranza di Terracina. Storia, archeologia e paesaggio*, in: RA restauro architettura, Special Issue “1981/2021- Giardini storici Esperienze, ricerca, prospettive, a 40 anni dalle Carte di Firenze”, n.1, 2021, pp. 52-57. (**Rivista di Classe A**)

2020

- Carocci C, *Un affollato abbandono. Il cosiddetto “castello” di Pyrgos nell’isola di Santorini*, in: ArchiStor, numero extra 2020, ISSN 2384-8898, pp. 1723-1747. (**Rivista di Classe A**)
- Carocci C, *Terracina nelle carte di Giuseppe Zander*, in QUADERNI DELL’ISTITUTO DI STORIA DELL’ARCHITETTURA, n. speciale, ISSN 0485-4152, pp. 665-672. (**Rivista di Classe A**)

- Carocci C, Macca V., Tocci C., *Buildings' masonry work: construction quality and seismic damage after 2016 Italy earthquake*, in: Amoêda R., Lira S., Pinheiro C. (eds), HERITAGE 2020 - 7th International Conference on Heritage and Sustainable Development, vol. 01, ISSN: 2184-8017 (ISBN: 9789898734457), Green lines Institute for sustainable development, 2020, pp. 481-49
- Carocci C, Circo C., Scuderi L., Tocci C., *Survey, monitoring and reinforcement of a leaning tower after the 2016 Italy earthquakes. The towers of Palazzo Merli in Ascoli Piceno*, in: Amoêda R., Lira S., Pinheiro C. (eds), HERITAGE 2020 - 7th International Conference on Heritage and Sustainable Development, vol. 01, ISSN: 2184-8017 (ISBN: 9789898734457), Green lines Institute for sustainable development, 2020, pp.471-480.
- Giuffrida, S.; Carocci, C.; Circo, C.; Giuffre, M.; Trovato, M.R.; Ventura, V., *Axiological strategies in the old towns seismic vulnerability mitigation planning*, in Valori e Valutazioni, vol. 2020 (25), ISSN 2036-2404, pp. 99-106.

2019

- Carocci C.F., *Il passato disvelato. La ricostruzione di piazza Municipio a Terracina, dopo la Seconda Guerra Mondiale*, LEXICON. Storie e Architettura in Sicilia e nel Mediterraneo, Rivista semestrale di Storia dell'Architettura, n. 29/2019, Edizioni Caracol, Palermo, ISSN: 1827-3416, pp. 53-68. (**Rivista di Classe A**)
- Carocci C.F., (2019), *Gustavo Giovannoni e Giuseppe Zander, un passaggio di testimone fra progetti e cantieri*, in: Gustavo Giovannoni e l'architetto integrale, numero speciale allegato agli Atti dell'Accademia Nazionale di San Luca 2015 – 2016 (a cura di Giuseppe Bonaccorso e Francesco Moschini), Todi, ISSN 2239-8341, pp. 407-414. (**Rivista di Classe A**)
- Penna A., Calderini C., Sorrentino L., Carocci C.F., Cescatti E., Sisti R., Borri A., Modena C., Prota A., (2019), *Damage to Churches in the 2016 Central Italy earthquakes*, in: Bulletin of Earthquake Engineering, Special Issue: THE 2016 CENTRAL ITALY EARTHQUAKES, <https://doi.org/10.1007/s10518-019-00594-4>
- Giuffrida, S.; Carocci, C.; Circo, C.; Giuffre, M.; Trovato, M.R., *La riduzione della vulnerabilità sismica nei tessuti urbani storici. Un approccio valutativo-progettuale*, in: Fiore P., D'Andria E. (a cura di), Centri minori... da problema a risorsa: Strategie sostenibili per la valorizzazione del patrimonio edilizio, paesaggistico e culturale nelle aree interne, Franco Angeli, Milano 2019, ISBN: 9788891798428, pp. 1375-1384.

2017

- Carocci C.F., Circo C., Cocuzza Avellino G., De Benedictis R., Impollonia N., Tocci C., (2017). *Reinforcement of the 18th Century Buttresses of Maniace Castle: Design and execution*. DOI:10.1080/15583058.2017.1323250. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE - ISSN:1558-3066 (**Rivista di Classe A**)
- Carocci C.F. et Al., (2017), *The contribution of ReLUIS to the usability assessment of school buildings following the 2016 Central Italy Earthquake*, Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata Vol. 58, n. 1, March 2017, DOI 10.4430/bgta0192
- Carocci C.F., Tocci C (2017). La copertura dell'aula Giulio Cesare nel Palazzo Senatorio in Campidoglio. Note sul cantiere di fine Ottocento. In: (a cura di): Donatella Fiorani, RICerca/REStauro. p. 559-569, ROMA:Edizioni Quasar, ISBN: 9788871407647
- Carocci C.F., Vitale M.R. (2017). Restauro, ricerca, didattica. Una sperimentazione metodologica per l'intervento sui tessuti storici. In: (a cura di): Donatella Fiorani, RICerca/REStauro. p. 950-957, ROMA:Edizioni Quasar, ISBN: 9788871407647
- Carocci C.F., Impollonia N., Circo C., Cocuzza Avellino G., Petrella S., (2017). The knowledge for seismic safety evaluation. An experimental test on Palazzo Lanfranchi in Matera. In Atti dei Convegni Lincei 306, Enhancing resilience of historic cities to earthquakes, pp.465-478. Accademia dei Lincei, Roma ISBN:9788821811418
- Carocci C.F., Tocci C (2017). Le tecniche costruttive nella ricostruzione post 1703 a L'Aquila. In : Nobile M.R., Scibilia F. (curatori), Tecniche costruttive nel Mediterraneo, dalla stereotomia ai criteri antisismici, collana Tracciati. Storia e Costruzione nel Mediterraneo, edizioni Caracol Palermo, pp. 163-178, ISBN:9788898546602

2016

- Carocci C, Tocci C. (2016). *The timber truss dome of the Bellini Theatre in Catania: its history and construction*. CONSTRUCTION HISTORY, vol. 31, p. 177-200, ISSN: 0267-7768

- Carocci C.F., Impollonia N., Circo C., Cocuzza Avellino G., Petrella S.E., (2016). *The knowledge for the seismic evaluation. An experimental test on Palazzo Lanfranchi in Matera*. In: Enhancing resilience of historic cities to earthquakes, Atti dei Convegni Lincei, vol. 306, Roma, pp. 464-478, ISBN:9788821811418
- Carocci C.F., Petrella S., Vitali F., (2016). *Sicurezza e conservazione dei tessuti murari storici. Analisi e progetto di un aggregato a Fossa (AQ)*. In: Conforti C., Gusella V. (curatori), AID MONUMENTS, materials techniques restoration for architectural heritage reusing, edizioni scientifiche Ermes, Roma, pp.109-117, ISBN:9788869751387
- Carocci C.F., Circo C., (2016). *La conoscenza per la conservazione. Innovazione e aspetti critici nelle "Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale"*. In: Conforti C., Gusella V. (curatori), AID MONUMENTS, materials techniques restoration for architectural heritage reusing, edizioni scientifiche Ermes, Roma, pp.126-133, ISBN:9788869751387
- Carocci C.F., Circo C., (2016). *Il rilievo per il restauro. La loggia di Palazzo Ardinghelli a L'Aquila*. In: Conforti C., Gusella V. (curatori), AID MONUMENTS, materials techniques restoration for architectural heritage reusing, edizioni scientifiche Ermes, Roma, pp.134-142, ISBN:9788869751387
- Carocci C.F., Scuderi L.A., Scudero A., Tocci C., (2016). *Il rilievo della facciata della chiesa di San Pietro di Coppito a L'Aquila dopo il terremoto del 2009*. In: Conforti C., Gusella V. (curatori), AID MONUMENTS, materials techniques restoration for architectural heritage reusing, edizioni scientifiche Ermes, Roma, pp.215-224, ISBN:9788869751387
- C. Carocci, C. Tocci (2016), *The Giulio Cesare Hall in Palazzo Senatorio in Campidoglio. Notes on the late XIX century construction-site*, in: Further Studies in the History of Construction. In: Proceedings of the Third Annual Conference of the Construction History Society, Cambridge, 8-10 April 2016, ISBN 978-0-9928751-2-1, pp. 265-276.
- Carocci C., Circo C., Impollonia N., Cocuzza Avellino G., De Benedictis R., Tocci C. (2016), *The Maniace Castle in Siracusa. Reinforcement of the XVIII century buttresses by external steel tendons*, in: Proceedings of X International Conference on Structural Analyses on Historical Construction, Leuven 13-15 settembre 2016.

6 settembre 2024