

## CATERINA CAROCCI - 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.; Giuffrè, 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/REStauo. 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/REStauo. 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.