

INFORMAZIONI PERSONALI AL 24 LUGLIO 2023

LORENZO DIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da: Luglio 2019 **RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PRESSO DICEA (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**
A: Attuale

Ricercatore a Tempo
Determinato
di Tipo A

DICEA

Università degli Studi di
Napoli
Federico II,
Napoli - Italia

Vincitore del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato (3 anni) di tipo A per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/10 - Architettura Tecnica - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (codice identificativo - PON_AIM_RTDA_L1_2019_23). Codice proposta attività AIM1849341 - 3.

- Nell' A.A. 2019/2020, è docente del corso di Architettura Tecnica 3 (in condivisione con il Prof. Francesco Polverino) e del Laboratorio di Architettura Tecnica 2 nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

Dall' A.A. 2020/2021 all'A.A. 2021/2022, è docente del corso di Architettura Tecnica nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (triennale).

Dall'A.A. 2021/2022 a presente, è docente del corso di Built Environment (in lingua inglese) nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile.

Dall' A.A. 2022/2023 a presente, è docente del corso di Architettura Tecnica delle Opere Civili nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (triennale).

- Da Luglio 2019 è nominato Coordinatore delle attività del Laboratorio di Tesi di Laurea per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

- Nell'A.A. 2020/2021 è docente del corso di "Sistemi Impermeabilizzanti" e nell'A.A. 2021/2022 del corso "I nodi del trasporto come incubatori di rigenerazione urbana" nell'ambito delle attività valevoli per i crediti per conoscenze integrative del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura.

- Dall'A.A. 2020/2021 partecipa in qualità di responsabile di modulo e di relatore alle attività del programma "PCTO - Percorsi Competenze Trasversali Orientamento" per le scuole superiori

- Da Settembre 2021 è referente del coordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile per l'organizzazione didattica.

- Da Aprile 2022 è membro del Gruppo di Riesame (GRIE) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (triennale).

- Negli AA.AA. 2021/2022 e 2022/2023 è docente del seminario "La bio-construction pour une architecture durable" (in lingua francese) al ciclo di seminari internazionali "Tradition et innovation dans l'Architecture durable" nell'ambito della Conferenza Internazionale "al Mi'mar, Edition #7, Février/February - Octobre/October 2022: FRUGALITÉ - SUFFICIENCY" dell'Ecole Nationale d'Architecture de Marrakech.

- Negli AA.AA. 2021/2022 e 2022/2023 è docente nell'ambito delle attività del Master Erasmus Mundus Dyclam+ "Dynamics of Cultural Landscapes: heritage, memory and conflictualities" rispettivamente per gli insegnamenti "Matériaux et techniques anciennes et traditionnels à Pompei Scavi" e "Architecture vernaculaire et avantages énergétiques des systèmes passifs".

- Nell'Aprile 2022 partecipa come Teaching staff al "7th International Workshop on Mediterranean Urban Morphology - SETTE PIAZZE: Public Spaces for Resilient Cities" organizzato dal Gruppo di ricerca AiEM (Architecture, Energy and Environment) della ETSAB de l'UPC (Barcellona, Spagna) e dal gruppo di ricerca SOS Urban Lab (Sapienza, Roma, Italia).

- Partecipa, nel settembre 2022, al gruppo di ricerca (assieme a Veronica Vitiello, Saverio D'Auria, Antonio Salzano) "CO2truire Sostenibile" nell'ambito delle attività della Notte dei Ricercatori per "S.T.R.E.E.T.S. - Science Technology Research for Ethical Engagement Translated in Society".

- Nel corso degli anni, segue diversi studenti in qualità di Relatore, Co-relatore e Recensore (tesi di laurea).

- A Settembre 2022 è membro della commissione di valutazione della thèse de master de Paride Uboldi ("Etude du comportement et de la vulnérabilité sismique de l'église de l'abbaye d'hauterive") nell'ambito del corso di laurea "Master en Science HES-SO en Ingénierie, Orientation Génie Civil (GC)" della Haute École d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg in qualità di membro esperto esterno.

- A Maggio 2020, è nominato dal Consiglio di Dipartimento responsabile scientifico (assieme al Prof. Francesco Polverino) per l'"ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PON R&I 2014-2020" Linea 1 CODICE_AIM1849341 - 3" stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) di Unina e l'ASL Napoli 1. Accordo analogo al precedente, e con lo stesso incarico di responsabile scientifico, viene stipulato con l'ASL Napoli 3.

- Collabora al gruppo di lavoro per "L'attivazione del Nuovo Plesso Universitario della Scuola di Medicina e

Chirurgia (Plesso Universitario di Scampia)” e con la ASL Napoli 1 Centro per i lavori di ristrutturazione e riconversione del Complesso ospedaliero monumentale della SS. Annunziata in Napoli.

- Nel periodo 6 aprile 2021 – 5 ottobre 2021, svolge un periodo di ricerca all'estero presso il “Departament de Tecnologia de l'Arquitectura” della “Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain”.

- È Membro delle seguenti società scientifiche: ARTEC – Società scientifica dell'architettura tecnica; SIEV – Società di Estimo e Valutazione.

- È Membro del comitato editoriale della Rivista Scientifica di classe A (per il settore Concorsuale 08-C1 “Design e progettazione tecnologica dell'architettura”) “Valori e Valutazioni” (ISSN 2036-2404). Svolge attività di referaggio per le diverse riviste indicizzate (Valori e Valutazioni, Buildings, Sustainability, Patrimonio Industriale, Applied Science).

- Partecipa in qualità di relatore e di chairman a diversi convegni di interesse nazionale e internazionale.

- **Da:** Febbraio 2019
A: Luglio 2019
- ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO DISG (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA), SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

Assegno di ricerca

DISG

Università degli Studi di
Roma
La Sapienza,
Roma - Italia

- **Da:** Gennaio 2016
A: Febbraio 2019
- RICERCATORE PRESSO EPFL (ÉCOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE), LABORATORIO IMAC (INFORMATIQUE ET MECANIQUE APPLIQUEES A LA CONSTRUCTION)**

Post-doc researcher

EPFL

École Polytechnique
Fédérale de Lausanne,
Lausanne - Svizzera

- **Da:** Settembre 2015
A: Marzo 2017
- DOCENTE A CONTRATTO PRESSO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

Docenza a contratto

**Sapienza Università di
Roma**

Facoltà di Ingegneria Civile e
Industriale, Polo di Rieti -
Italia

- **Da:** Novembre 2011
A: Giugno 2015
- DOTTORATO DI RICERCA CON BORSA PRESSO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

Dottorato di ricerca con borsa

**Sapienza Università di
Roma**

DICEA – Dipartimento di
Ingegneria Civile Edile e
Ambientale

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Da: Novembre 2011 DOTTORE DI RICERCA IN “INGEGNERIA DELL’ARCHITETTURA E URBANISTICA” PRESSO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
A: Giugno 2015

Dottorato di ricerca con borsa

**Sapienza Università di
Roma**

DICEA – Dipartimento di
Ingegneria Civile Edile e
Ambientale

- Da: Novembre 2004 LAUREA IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA U.E. CON VOTAZIONE 110/110 E LODE PRESSO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
A: Maggio 2011

Corso di Laurea

**Sapienza Università di
Roma**

Facoltà di Ingegneria Civile e
Industriale - Italia

- Da: Settembre 2007 PARTECIPAZIONE AL “PROGETTO ERASMUS”
A: Luglio 2008

Anno di formazione all'estero

**Ecole Nationale Supérieure
d'Architecture de Paris la
Villette**

Parigi

- Da: Settembre 1999 DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA CON VOTAZIONE 100/100
A: Luglio 2004

Scuola Superiore Scientifica

**Liceo Scientifico Statale
Augusto Righi**

Roma

Napoli, 24 luglio 2023

Lorenzo Diana



In allegato l'elenco delle pubblicazioni accademiche

ALL.1 – Elenco pubblicazioni accademiche

PUBBLICAZIONI ACCADEMICHE

Articoli in rivista

Canditone C, **Diana L**, Formisano A, Rodrigues H, Vicente R. 2023. Failure mechanisms and behaviour of adobe masonry buildings: A case study. *Engineering Failure Analysis*, Volume 150, 2023, 107343, ISSN 1350-6307

Diana L, Vaiano G, Formisano A, Scandolo L, Podestà S, Lestuzzi P. 2023. The Seismic Vulnerability Assessment of Heritage Buildings: A Holistic Methodology for Masonry Churches. *International Journal of Architectural Heritage*, DOI: 10.1080/15583058.2023.2203097

Diana L, Marmo R, D'Auria S, Sicignano C, Polverino F. 2022. Strengths and transformability of healthcare structures in Campania. *SMC – Sustainable Mediterranean Construction*, 16/2022, pp. 51-57. ISSN 2420-8213

Sommese F, **Diana L**. 2022. Il ruolo degli ospedali monumentali nelle strategie di adattamento al cambiamento climatico. *Urbanistica Informazioni*, 306 s.i., 2, pp. 132-134. ISSN 0392-5005

Marmo R, Pascale F, **Diana L**, Sicignano E, Polverino F. 2022. Lessons learnt for enhancing hospital resilience to pandemics. A qualitative analysis from Italy. *International journal of Disaster Risk Reduction*, 81/2022, 103265. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2022.103265>

Sicignano C, **Diana L**, Marmo R, Polverino F. 2022. Abandoned places, complexes and parts of cities. Regeneration and enhancement of monumental hospitals in the historic centre of Naples. *Vitruvio – International journal of Architectural Technology and Sustainability*, 7(1), pp. 78-91. <https://doi.org/10.4995/vitruvio-ijats.2022.17489>

Diana L, D'Auria, S.; Acampa, G.; Marino, G. 2022. Assessment of Disused Public Buildings: Strategies and Tools for Reuse of Healthcare Structures. *Sustainability* 2022, 14, 2361. <https://doi.org/10.3390/su14042361>

Acampa G, Diana L, Marino G, Marmo R. 2021. Assessing the Transformability of Public Housing through BIM. *Sustainability*, 13, 5431. <https://doi.org/10.3390/su13105431>

Diana L, Lestuzzi P, Podestà S, Luchini C. 2021. Improved urban seismic vulnerability assessment using typological curves and accurate displacement demand prediction. *Journal of Earthquake Engineering*. DOI:10.1080/13632469.2019.1597784. pp.1-23. ISSN:1363-2469

Rosso F, Peduzzi A, **Diana L**, Cascone S, Cecere C. 2021. A Sustainable Approach towards the Retrofit of the Public Housing Building Stock: Energy-Architectural Experimental and Numerical Analysis. *Sustainability*, 13, 2881. <https://doi.org/10.3390/su13052881>

Diana L, Marmo R, Polverino F. 2020. Gli ospedali storici: salute e patrimonio per la rigenerazione urbana. *Urbanistica Informazioni*, 289 s.i., 4, pp. 58-62. ISSN 0392-5005

Marmo R, **Diana L**, Polverino F. 2020. La sicurezza delle strutture ospedaliere: checklist di valutazione per la gestione di emergenze epidemiologiche. *Urbanistica Informazioni*, 289 s.i., 15, pp. 7-11. ISSN 0392-5005

D'Auria S, **Diana L**. 2020. The regeneration of public heritage estate in Campania: An assessment approach. *Sustainable Mediterranean Construction*, 11/2020, pp. 35-40. ISSN 2420-8213

Diana L, Reuland Y. 2019. Assessing the residual capacity of buildings for post-earthquake asset management at urban scale. *Valori e Valutazioni*, vol. 22/2019, pp. 85-107. ISSN:2036-2404

Diana L, Thiriot J, Reuland Y, Lestuzzi P. 2019. Application of association rules to determine building typological classes for seismic damage predictions at regional scale. The case study of

Basel. DOI:10.3389/fbuil.2019.00051. In FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT - ISSN:2297-3362 vol. 5

Diana L, Manno A, Lestuzzi P. 2019. Seismic displacement demand prediction in non-linear domain: Optimization of the N2 method". *Earthquake Engineering and Engineering Vibration*. Vol. 18 (1), pp.141-158. - ISSN:1671-3664

Lestuzzi P, **Diana L**. 2019. Accuracy assessment of nonlinear seismic displacement demand predicted by simplified methods for the plateau range of design response spectra. *Advances In Civil Engineering*. DOI:10.1155/2019/1396019. pp.1-16. ISSN:1687-8086 vol. 2019

Diana L. 2018. Megastructures: a great-size solution for affordable housing. The case study of Rome". *Histories Of Postwar Architecture*. vol. 1 (3). pp.72-104. ISSN:2611-0075

Diana L, Manno A, Lestuzzi P, Podestà S, Luchini C. 2018. Impact of displacement demand reliability for seismic vulnerability assessment at an urban scale. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 112(2018): pp. 35-52. ISSN: 0267-7261

Diana L. 2017. La valutazione della vulnerabilità sismica alla scala urbana: quadro e prospettive / Seismic vulnerability assessment at urban scale: state of the art and perspectives". *Valori e Valutazioni*, 18: pp. 69-80. ISSN 2036-2404.

Diana et al. 2016. Tor Bella Monaca e la grande dimensione: scenari di manutenzione e rigenerazione ERP". *Territorio*, 78: pp. 53-62. ISSN 1825-8689.

Clementella G, ... , **Diana L**, ... 2015. Sustainability of compact cities: the SOS UrbanLab activity". *TeMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture (S.I.)*, vol 1 N 2, pp. 124-129. ISSN 2421-4574.

Diana L. 2013. Il rilancio della funzione sociale. *Urbanistica Informazioni*, vol. 249-250, pp. 36-37. ISSN 0392-5005.

Diana L. 2013. Scenari per una gestione sostenibile del patrimonio ATER". *Urbanistica Informazioni*, vol. 249-250, pp. 34-35. ISSN 0392-5005.

Currà E, Habib E, **Diana L**. 2012. Aree industriali dismesse e città storica: Rieti laboratorio di sinergie sostenibili. *IN_BO*, vol 5: pp. 71-100. ISSN 2036-1602.

Contributi in volume (Capitolo o saggio)

Diana L, Polverino F. 2021. Luoghi della cura e città storiche: gli ospedali monumentali napoletani. In: Morandotti M, Savorra M (a cura di), *La città e la cura. Spazi, istituzioni, strategie, memoria. The city and healthcare. Spaces, Institutions, Strategies, Memory*. AISU International (Torino). ISBN 978-88-31277-04-4

Diana L, Gissara M. 2020. "La casa, i luoghi e i piani: l'eredità del I° PEEP". In *Cellamare C, Montillo F. Periferia. Abitare Tor Bella Monaca*. Roma: Donzelli Editore. ISBN:978-88-5522-032-3, pp.97-109.

Gissara M, **Diana L**. 2020. "Linee guida per la manutenzione e il recupero del patrimonio edilizio". In *Cellamare C, Montillo F. Periferia. Abitare Tor Bella Monaca*. Roma: Donzelli Editore. ISBN:978-88-5522-032-3, pp.257-266.

Cecere C, **Diana L**. 2018. Rapporti tra patrimonio costruito, rigenerazione urbana e dinamiche di autogestione e autocostruzione. In: Gissara M, Percoco M, Rosmini E (a cura di), *Città Immaginate. Riuso, sperimentazioni e nuove forme dell'abitare*. Castel San Pietro Romano (RM): la talpa srl – manifestolibri, pp. 165-169. ISBN 978-88-7285-902-5

Diana L. 2015. "Metodo CRI_TRA: un metodo di valutazione comparativa delle criticità e della trasformabilità edilizia del patrimonio residenziale pubblico in Italia". In: *Fattinanzi E, Mondini G (a cura di) Analisi Multicriteri tra valutazione e decisione*. Roma: DEI Editore. ISBN 978884964319.

D'Alessandro D, ... , **Diana L**, ... 2015. "Aspetti critici generali delle costruzioni in Italia". In:

D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di) *Ambiente costruito e salute. Linee d'indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*. Milano: Franco Angeli Editore. Pp. 23-41. ISBN 9788891725783.

Nastasi B, Diana L. 2014. "Redevelopment and Densification of Public Housing Megastructures: Cohousing as a transition policies tool". In: Baratta AFL et al. (a cura di) *Cohousing: Programs and Projects to recover Heritage Buildings*. Pisa: Edizioni ETS. Pp. 264-269. ISBN 9788846740687.

Nastasi B, Diana L. 2013. "La dismissione sostenibile come risorsa per la resilienza urbana". In: Sbetti F et al. (a cura di) *Il governo della città nella contemporaneità. La città come motore di sviluppo*. Vol 4. Roma: INU edizioni. Pp. 593-595. ISBN 978-88-7603-094-9.

Contributi in Atti di Convegni

Sicignano C, Diana L, Marmo R, Polverino F. 2022. Historical hospitals in Naples: enhancing construction techniques as a strategy for potential urban regeneration interventions. In: Rehabend 2022 Euro-American Congress. Construction, pathology, rehabilitation, technology, and heritage management. Granada (Spain), september 13th-16th, 2022. pp. 1351-1359. ISBN 978-84-09-42253-1

Fraiese M, Diana L. 2022. Strumenti per il recupero edilizio: un abaco adattivo per il centro storico di Conza della Campania. In: Dassori E, Morbiducci R (a cura di), *Memoria e Innovazione, Memory and Innovation*. Colloqui.AT.e 2022. Montefalcone (Gorizia): EdicomEdizioni. pp. 573-589. ISBN 978-88-945937-4-7

Diana L, Marmo R, Sicignano C, Polverino F. 2022. Strumenti per la rifunionalizzazione delle strutture socio-sanitarie storiche. In: Driussi G (a cura di), *Atti del XXXVII° Convegno Scienza e Beni Culturali "La qualità dell'intervento sui beni culturali. Attualità, problemi e prospettive"*. Giornate di Studi, Bressanone, 5-7 luglio 2022. Venezia: Edizioni Arcadia Ricerche. pp. 129-140. ISBN 978-88-95409-26-9

Lorenzo Diana, Francesco Polverino, Claudia Sicignano, Rossella Marmo. 2021. La valorizzazione dei beni culturali a funzione sanitaria: strategie di rifunionalizzazione leggera. In: (a cura di) Guido Driussi, *La qualità dell'intervento sui beni culturali. Attualità, Problemi e Prospettive*. Giornata di Studi, Collana Scienza e Beni Culturali, Volume 2021. Edizione Arcadia Ricerche srl. ISSN 2039-9790. ISBN 978-88-95409-25-2. Pp 62-66.

Diana L, Carlomagno G, Sicignano C, Marmo R, Polverino F. 2021. L'edilizia conventuale del secondo novecento: scenari per la rifunionalizzazione dell'ex Convento delle Carmelitane di Pollena Trocchia (Na). In: Sicignano E (a cura di), *Design and construction, Tradition and innovation in the practice of architecture – Progetto e costruzione, Tradizione ed innovazione nella pratica dell'architettura*. Montefalcone (Gorizia): EdicomEdizioni. pp. 258-277. ISBN 978-88-96386-62-0

Sicignano C, Marmo R, Diana L, D'Alessio M, Polverino F. 2021. Studio, analisi e riqualificazione di complesse e significative strutture storiche ospedaliere e socio-sanitarie campane. In: Sicignano E (a cura di), *Design and construction, Tradition and innovation in the practice of architecture – Progetto e costruzione, Tradizione ed innovazione nella pratica dell'architettura*. Montefalcone (Gorizia): EdicomEdizioni. pp. 158-269. ISBN 978-88-96386-62-0

Diana L, Polverino F. 2020. Rifunionalizzazione del patrimonio culturale pubblico: il caso degli ospedali storici. In: Cascone SM, Margani G, Sapienza V (a cura di), *New Horizons for Sustainable Architecture - Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile*. Montefalcone (Gorizia): EdicomEdizioni. pp. 634-652. ISBN 978-88-96386-94-1

Rosso F, Peduzzi A, Diana L, Cascone S, Cecere C. 2020. Un approccio sostenibile alla riqualificazione del patrimonio di edilizia pubblica residenziale: analisi energetica sperimentale e numerica ed analisi architettonica. In: Cascone SM, Margani G, Sapienza V (a cura di), *New Horizons for Sustainable Architecture - Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile*. Montefalcone (Gorizia): EdicomEdizioni. pp. 529-547. ISBN 978-88-96386-94-1

Peduzzi A, Rosso F, Diana L, Cecere C. 2019. Rigenerazione urbana e edilizia circolare nei grandi quartieri periferici: una strategia di autorecupero attraverso il riciclo. In: Conte A, Guida A (a cura di), *REUSO MATERA, Patrimonio in divenire, conoscere valorizzare abitare*. Roma,

Michel C, Jamali N, **Diana L**, Lestuzzi P, Kolz E, Braune F. 2019. Einfluss des Einsatzes von Deckenscheiben aus Stahlbeton bei Mauerwerksgebäuden mit Holzbalkendecken bezüglich Erdbebensicherheit. In: 16. D-A-CH Tagung Erdbebeningenieurwesen & Baudynamik (D-A-CH 2019) 26. und 27. September 2019 Universität Innsbruck. pp. 723-730

Reuland Y, **Diana L**, Lestuzzi P, Smith IFC. 2019. Using data interpretation to enhance post seismic decision making at urban scale. In: IABSE SYMPOSIUM GUIMARÃES 2019, Towards a Resilient Built Environment, Risk and Asset Management. pp. 1789-1796. ISBN 978-3-85748-163-5

Ambrassa E, Comune A, Podestà S, **Diana L**, Lestuzzi P. 2019. Seismic risk assessment of masonry buildings through BIM. In: IABSE SYMPOSIUM GUIMARÃES 2019, Towards a Resilient Built Environment, Risk and Asset Management. pp. 1496-1503. ISBN 978-3-85748-163-5

Diana L, Lestuzzi P. 2018. Improving capacity curves and displacement demand prediction for accurate seismic vulnerability assessment at urban scale using mechanical methods. In: Proceedings Conference: 16th Swiss Geoscience Meeting, 30th November – 1st December 2019 – Bern, Switzerland.

Diana L, Reuland Y. 2018. Mapping seismic vulnerability at urban scale for disaster risk reduction. In: Proceedings 2018 International Tech4Dev Conference UNESCO Chair in Technologies for Development Voices of the Global South 27-29 June 2018 | SwissTech Convention Centre, EPFL, Lausanne, Switzerland.

Diana L, Reuland Y, Manno A, Lestuzzi P, Podestà S. 2018. Seismic displacement-demand and urban damage distribution: the impact of different methods on vulnerability assessment. In: Proc. Of the 6th Intl. Symposium on Reliability Engineering and Risk Management (6ISRERM), 31 May – 1 June 2018, Singapore. Editor(s) Xudong Qian, Sze Dai Pang, Ghim Ping Raymond Ong, Kok-Kwang Phoon. pp. 859-864

Reuland Y, **Diana L**, Lestuzzi P, Smith IFC. 2018. Structural resilience through model-based data interpretation: from building to city-scale post-seismic assessment. In: Proc. Of the 6th Intl. Symposium on Reliability Engineering and Risk Management (6ISRERM), 31 May – 1 June 2018, Singapore. Editor(s) Xudong Qian, Sze Dai Pang, Ghim Ping Raymond Ong, Kok-Kwang Phoon. pp. 543-548

Currà E, **Diana L**, Habib E, Perno S. 2018. Critical Issues on Integrated Solutions for Seismic and Energy Retrofitting of High-rise Building in Reinforced Concrete Walls and Panels: The M4 in Tor Bella Monaca - Rome. In: Margani G, Rodonò G, Sapienza V (a cura di), Seismic and energy renovation for sustainable cities conference proceedings' – 1st to 3rd February 2018 University of Catania Department of Civil Engineering and Architecture, Edicom edizioni, pp. 341-352. ISBN 9788896386569

Diana L. 2017. Conoscere, valutare, trasformare. In: Fabian L, Marzo M (a cura di), Atti Convegno: La ricerca che cambia – 2° Convegno nazionale dei dottorati Italiani dell'architettura, della pianificazione e del design". Venezia, IUAV 1-2 Dicembre 2016. pp 817-832. ISBN 978-88-62-42-271-0

Diana L, Reuland Y, Lestuzzi P. 2017. Seismic vulnerability assessment of "Sion cathedral" (Switzerland): an integrated approach to detect and evaluate local collapse mechanisms in heritage buildings. In: Mazzolani F, Lamas A, Calda L, Proença JM, Faggiano B (a cura di) PROHITECH '17: 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions. Lisboa, Portugal, 12-15 July 2017. ISBN 978-989-8481-58-0

Gissara M, Nastasi B, **Diana L**. 2017. Verso la cultura integrata della rigenerazione urbana: Corviale a Roma. In: Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU. Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese, Catania 16-18 giugno 2016, Planum Publisher, Roma-Milano. ISBN: 9788899237080. Planum Publisher

Diana L, Scrivano T. 2016. Le residenze universitarie come strumento per la rigenerazione degli

edifici pubblici. In: Del Nord R, Baratta FLA, Piferi C (a cura di), Residenze e Servizi Universitari. Residences and Services for University Students. Firenze: Centro Interuniversitario di Ricerca TESIS, Università degli Studi di Firenze, pp 193-204. ISBN 9788894151824

Diana L, Currà E, Cecere C. 2016. The great dimension housing complexes as a place for urban regeneration. In: Strappa G, Damato ARD, Camporeale A (a cura di). City as an organism. New visions for urban life. 22nd ISUF International Conference. 22-26 september 2015 Rome Italy. Roma: U + D editions, pp 555-564. ISBN 97888941188-1-0

Gissara M, Barra G, **Diana L**, Gatti S. 2016. A resistant community, his lake and his factory. Rome, the neighbourhood of Pigneto-Prenestino and the right to the city. In: SERIE (IV-5A). INTERNATIONAL CONFERENCE CONTESTED_CITIES, STREAM 5: URBAN ALTERNATIVES. ISSN 2341- 2755.

Gissara M, **Diana L**, Nastasi B. 2015. L'abitare condiviso come strumento per la rigenerazione urbana integrata. In: Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU. Italia '45-'45. Radici, Condizioni, Prospettive, Venezia 11-13 giugno 2015, Planum Publisher, Roma-Milano, pp. 1277-1282. ISBN 9788899237042

Gissara M, Nastasi B, **Diana L**. 2015. Verso un abitare condiviso: un'esperienza di riuso del patrimonio edilizio a Roma. In: Abitare Insieme. Atti delle giornate internazionali di studio. 3° Edizione di "Abitare il Futuro". Napoli 1-2 Ottobre 2015. Napoli: Clean Edizioni, pp. 792-799. ISBN 978-88-84-97-544-7

Diana L, Cecere C. 2015. A composite assessment tool of both deficiencies and potential transformation for Italian Council Housing. In: Bragança L, Yuba AN, Engel de Alvarez C (a cura di), Euroelecs 2015, Latin American and European conference on sustainable buildings and communities, vol. 1. Portugal: Multicomp, pp. 83-88. ISBN 978-989-96543-8-9

Diana L, Vasinton S, Cecere C. 2015. An integrated approach to the residential mega-structure retrofitting. In: Bragança L, Yuba AN, Engel de Alvarez C (a cura di), Euroelecs 2015, Latin American and European conference on sustainable buildings and communities, vol. 1. Portugal: Multicomp, pag. 89-97. ISBN 978-989-96543-8-9

Nastasi B, **Diana L**. 2014. La dismissione sostenibile come risorsa per la resilienza urbana. In: XXVIII Congresso nazionale INU - Città come motore di sviluppo del paese. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 3, pp 619-622, ISSN 2239-4222

Altre pubblicazioni

Lestuzzi P, Garofano A, **Diana L**. 2016. "Seismic safety of masonry heritage buildings". Technical report for: Office fédéral de la protection de la population (Suisse).