



**Elenco dei titoli e delle pubblicazioni
scientifiche**

**Settore Concorsuale: 08/C1 - DESIGN E
PROGETTAZIONE TECNOLOGICA
DELL'ARCHITETTURA**

Prima Fascia

Raffaella LIONE

Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/10 - Architettura tecnica
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	01/11/2000
Sede Universitaria:	Università degli Studi di MESSINA
Struttura di appartenenza (dipartimento o altro):	Ingegneria

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
12/08/1989	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
01/11/1998	Professore II Fascia	Università degli Studi di MESSINA
01/11/2000	Professore I Fascia	Università degli Studi di MESSINA



Pubblicazioni scientifiche

1	2020	Articolo in rivista M. Arena, F. Todesco, F. Minutoli, O. Fiandaca, L. Calabrese, R. Lione, G. Di Bella (2020). "Modern" suburbs in lockdown: the INA CASA neighbourhoods by Filippo Rovigo in Messina.. VITRUVIO, p. 1-22, ISSN: 2444-9091
2	2020	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) R. Lione, F. Minutoli (2020). Elementi di comunicazione verticale: dalla prima industrializzazione all'attualità. In: (a cura di): D. Trabucco E. Giacomello M. Belmonte, Mobilità verticale per l'accessibilità. Oltre il Quadrato e la X. p. 70-76, Conegliano (TV):Anteferma Edizioni S.r.l., ISBN: 978-88-32050-51-6
3	2020	Contributo in Atti di convegno Raffaella Lione, Fabio Minutoli, Luis Palmero Iglesias (2020). La componente trasparente nel costruito storico: innovazione e sperimentazione. In: (a cura di): Giovanni Minutoli, Reuso 2020 Restauro: temi contemporanei per un confronto dialettico. p. 1-10, Firenze:DIDA Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze, ISBN: 9788833381206, Modalità digitale, 30/10/2020
4	2020	Monografia o trattato scientifico Raffaella Lione (2020). La casa è una macchina per mangiare e la cucina è il suo stomaco. p. 1-144, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-255-3968-4
5	2019	Articolo in rivista Fiandaca O., Lione R. (2019). Messina: Story of a town" expert" on earthquakes: Via risorgimento, a palimpsest of "anti-seismic" building systems. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 62, p. 1-13, ISSN: 1593-5213, doi: 10.4401/ag-7961
6	2019	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) L. Mollo, R. Agliata, M. Vigliotti, R. Lione, F. Minutoli, L. Palmero Iglesias (2019). Conoscere per conservare: l'ipogeo di Palazzo Perrotta a Succivo. In: (a cura di): P. Fiore E. D'Andria, I centri minori... da problema a risorsa. p. 403-411, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788891798428
7	2019	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) R. Lione, F. Minutoli, A. Restuccia (2019). Piani di eliminazione delle barriere architettoniche. Passato, presente, futuro. In: (a cura di): A. Conte A. Guida, Patrimonio in divenire Conoscere Valorizzare Abitare. p. 2553-2565, Roma:GANGEMI EDITORE INTERNATIONAL, ISBN: 978-88-492-3800-6
8	2019	Contributo in Atti di convegno R. Lione, P. Totaro (2019). Tecnologia versus "5R". In: (a cura di): Adolfo F. L. Baratta, IL RICICLAGGIO DI SCARTI E RIFIUTI IN EDILIZIA dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare. p. 60-69, Roma:Timia edizioni, ISBN: 978-88-99855-30-7, Roma, 24/05/2019



9	2019	Contributo in Atti di convegno R. Lione, F. Minutoli, P. Totaro (2019). Inefficacia di interventi parziali sul costruito residenziale. In: (a cura di): E. Garda C. Mele P. Piantanida, Colloqui.AT.e 2019 Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità Forma urbana e individualità architettonica. p. 738-747, Torino:Edizioni Politecnico di Torino, ISBN: 978-88-85745-31-5, Torino, 25-27/09/2019
10	2018	Prefazione/Postfazione Raffaella Lione (2018). L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salva guardare il futuro. In: (a cura di): Fabio Minutoli, L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro. p. 13, ROMA:Gangemi Editore spa, ISBN: 978-88-492-3659-0
11	2018	Contributo in Atti di convegno Ornella Fiandaca, Raffaella Lione, Fabio Minutoli (2018). Corrective remediation proposals for the INA Casa districts in Messina (1949-1963). In: (a cura di): Giuseppe Margani Gianluca Rodonò Vincenzo Sapienza, SER4SC Seismic and Energy Renovatio for Sustainable Cities. p. 306-318, Gorizia:EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-96386-56-9, Catania, 1-3 Febbraio 2018
12	2018	Contributo in Atti di convegno R. Lione, F. Minutoli (2018). Salvare l'edilizia residenziale esistente: necessità, utopia o realtà possibile?. In: (a cura di): Fabio Minutoli, L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro. vol. 1, p. 627-636, ROMA:Gangemi Editore spa, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-13/10/2018
13	2018	Contributo in Atti di convegno Lione Raffaella, Ornella Fiandaca (2018). Serramenti SMART. Accessori innovativi per "innovare". In: (a cura di): Fausto Cuboni Giuseppe Desogus Emanuela Quaquero, Edilizia circolare. p. 550-560, Monfalcone:Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-75-0, Cagliari, 12-14 settembre 2018
14	2018	Contributo in Atti di convegno Giuseppe Iarrera, Raffaella Lione, Fabio Minutoli (2018). Individuazione e valorizzazione di attrattori culturali del patrimonio edilizio esistente. In: (a cura di): Fabio Minutoli, L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro. vol. 1, p. 1693-1704, ROMA:Gangemi Editore spa, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-12-13 Ottobre 2018
15	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) R. Lione, F. Minutoli (2017). Sperimentazione di soluzioni tecniche per il retrofit energetico. In: (a cura di): M. Palma Crespo M. Lourdes Gutierrez Carillo R. Garcia Quesada, Sobre una arquitectura hecha de tiempo. vol. I, p. 373-379, Granada:Editorial Universidad de Granada, ISBN: 978-84-338-6131-3
16	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lione Raffaella, Minutoli Fabio, Totaro Pietro (2017). Interventi antisismici low impact and low cost sull'edilizia esistente. In: (a cura di): G. Bernardini E. Di Giuseppe, Colloqui.AT.e 2017 Demolition or Reconstruction?. p. 925-938, Monfalcone (Gorizia):Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3



17	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lione Raffaella, Minutoli Fabio, Totaro Pietro (2017). Interventi antisismici low impact and low cost sull'edilizia di nuova costruzione. In: (a cura di): G. Bernardini E. Di Giuseppe, Colloqui.AT.e 2017 Demolition or Reconstruction?. p. 782-796, Monfalcone (Gorizia):Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3
18	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Garcia Quesada Rafael, Minutoli Fabio, Lione Raffaella (2017). On a nearly zero energy building restoration. In: (a cura di): Milagros Palma Crespo Lourdes Gutieérrez Carrillo Rafael Garcia Quesada, ReUSO Sobre una Arquitectura hecha de tiempo. p. 349-353, Granada:Editorial Universidad de Granada, ISBN: 978-84-338-6131-3
19	2017	Contributo in Atti di convegno LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO (2017). Rimuovere. Riciclare. Ricostruire. Il difficile destino delle macerie da sisma. In: (a cura di): Adolfo F.L. Baratta Agostino Catalano, I rifiuti come risorsa per il progetto sostenibile. p. 141-152, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788857907154, Roma, 28-04-2017
20	2016	Articolo in rivista R. Lione (2016). Le quattro R riduzione, riuso, riciclo, recupero. MODULO, p. 106-107, ISSN: 0390-1025
21	2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Antonella, Guida, LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO, Antonello, Pagliuca (2016). Strategie per il design for all. Tipologie, superfici, materiali, costi. In: (a cura di): Antonella Guida Antonello Pagliuca, Colloqui.AT.e 2016 Materials Architecture Technology Energy/Environment Reuse (Interdisciplinary) Adaptability. p. 891-900, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3311-7
22	2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO (2016). L'uso-disuso consapevole delle risorse nel cantiere edile. In: (a cura di): Sandro Parrinello Daniela Besana, Contributi per la Documentazione, Conservazione e Recupero del Patrimonio architettonico e sulla Tutela paesaggistica. p. 1-9, Firenze:Edifir, ISBN: 9788879708166
23	2016	Contributo in Atti di convegno MINUTOLI, FABIO, LIONE, Raffaella (2016). Typological evolution of the sustainable housing: opportunities and limits. In: (a cura di): A. Tadeu D. Ural V. Abrantes, 41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future. p. 1-10, Coimbra:ITeCons (Ed), ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, 13-16/09/2016
24	2016	Contributo in Atti di convegno Lione Raffaella (2016). Evoluzione tecnologica del c.c.a., edilizia, architettura. In: Architettura e Tecnica 2016. IV incontro internazionale. p. 515-524, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 9788860261809, Termoli, 21-23/09/2016
25	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) FIANDACA, Ornella, LIONE, Raffaella (2015). Aggregati plastici riciclati per calcestruzzi: dalla sperimentazione alla produzione. In: (a cura di): Adolfo F.L. Baratta Agostino Catalano, Il riciclaggio come pratica virtuosa per il progetto sostenibile. p. 86-101, PISA:Edizioni ETS, ISBN: 9788846741943



26	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO (2015). Performance adjustment: a key to the survival of the existing buildings. In: 14th International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture. vol. 153, p. 579-590, SOUTHAMPTON, BOSTON:WIT PRESS, ISBN: 9781845649685
27	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) DE CARO, SALVATORE, LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO, TESTA, Antonio (2015). L'integrazione della tecnologia fotovoltaica nell'involucro degli uffici del cantiere navale di Augusta. In: (a cura di): Cecilia Mazzoli Davide Prati, Colloqui.AT.e 2015. L'evoluzione del sapere in Architettura Tecnica. p. 99-106, Santarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-1906-8
28	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Ornella Fiandaca, Raffaella Lione (2015). Aggregati plastici riciclati per calcestruzzi: dalla sperimentazione alla produzione. In: (a cura di): Adolfo F.L. Baratta, Agostino Catalano, Il riciclaggio come pratica virtuosa per il progetto sostenibile. p. 86-101, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846741943
29	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) DE CARO, SALVATORE, LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO, TESTA, Antonio (2015). Riduzione dei consumi energetici in un cantiere navale: tecnologie di interventi passivi. In: (a cura di): Cecilia Mazzoli Davide Prati, Colloqui.AT.e 2015. L'evoluzione del sapere in Architettura Tecnica. p. 117-127, Santarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-1906-8
30	2015	Contributo in Atti di convegno LIONE, Raffaella (2015). Performance improvement: strategy to safe guard or illusion?. In: III Congreso Internacional sobre documentacion, conservacion y reutilizacion del patrimonio arquitectonico y paisajistico. p. 522-529, Valencia:Editorial Universitat Politecnica de Valencia, ISBN: 9788490483862, Valencia, 22-24 Ottobre 2015
31	2015	Contributo in Atti di convegno Lione Raffaella, Minutoli Fabio (2015). La virtuosità energetica può diventare virtù architettonica?. In: Architettura e città. Problemi di conservazione e valorizzazione.. p. 536-543, Firenze:ALTRALINEA edizioni srl, ISBN: 978-88-98743-57-5, La Spezia, 27-28/11/2015
32	2014	Articolo in rivista Fiandaca Ornella, Lione Raffaella (2014). Traslucido e concreto. IN CONCRETO, vol. 124, p. 16-18, ISSN: 2039-1218
33	2014	Contributo in Atti di convegno Fiandaca Ornella, Lione Raffaella (2014). Traslucido e concreto. In: Progetto e Tecnologia per il costruito tra XX e XXI secolo. p. 333-344, Galazzano (RSM):Edizioni Imready, ISBN: 9788898720033, Termoli, 25-26 settembre 2014



34	2014	Contributo in Atti di convegno LIONE, Raffaella, MINUTOLI, FABIO (2014). A new concept of curtain wall. In: (a cura di): A. Tadeu O. Ural D. Ural V. Abrantes, 40 th Iahs World Congress on Housing: Sustainable Housing Construction Coimbra. p. 1-10, Madeira: Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção (ITeCons), Coimbra (PRT), ISBN: 978-989-98949-1-4, Funchal, Madeira, Portugal, 16-19/12/2014
35	2014	Contributo in Atti di convegno Lione Raffaella (2014). Una seconda possibilità per i piani del colore. In: La cultura del restauro e della valorizzazione. Temi e problemi per un percorso internazionale di conoscenza. vol. III, p. 1261-1268, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860558299, Firenze, 6-8 novembre
36	2012	Articolo in rivista R. Lione (2012). Costruire il social housing. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, p. 162-170, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3286/ASUR2012-105015
37	2012	Articolo in rivista Ornella Fiandaca, Raffaella Lione, Fabio Minutoli (2012). Strategie di gestione e manutenzione. Teoria v/s prassi. IN BO, p. 57-70, ISSN: 2036-1602
38	2012	Articolo in rivista O. Fiandaca, R. Lione, F. Minutoli (2012). Strategie di gestione e manutenzione. Teoria v/s prassi. IN BO, p. 57-70, ISSN: 2036-1602
39	2011	Articolo in rivista R. Lione (2011). Corsi di laurea, riforme e altre dolorose amenità. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, p. 182-190, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2011-100013
40	2010	Contributo in Atti di convegno Fiandaca Ornella, Lione Raffaella (2010). La vulnerabilità dei serramenti in alluminio. Prevenire la corrosione di un materiale "inossidabile". In: Pensare la prevenzione. Manufatti usi e ambienti. vol. Pensare la prevenzione - Manufatti, usi, ambienti, p. 513-522, venezia: edizioni arcadia ricerche, ISBN: 9788895409146, Bressanone, 13-16 luglio 2010
41	2008	Contributo in Atti di convegno Fiandaca O., Lione R. (2008). I sistemi d'ornato del primo novecento a Messina. Restauri futuri per restauri recenti. In: Restaurare i restauri. Metodi, Compatibilità, Cantieri. p. 101-109, venezia: edizioni arcadia ricerche, ISBN: 9788895409122, Bressanone, 24-27/06/2008
42	2008	Contributo in Atti di convegno Ornella Fiandaca, Raffaella Lione (2008). I sistemi d'ornato nel primo Novecento a Messina. Restauri futuri per restauri recenti. In: Restaurare i restauri. Metodi, compatibilità, cantieri. vol. Restaurare i restauri. Metodi, compatibilità, cantieri, p. 101-109, venezia: edizioni arcadia ricerche, ISBN: 9788895409122, Bressanone, 24-27 giugno 2008



43	2006	Contributo in Atti di convegno LIONE R. (2006). Piani del colore e del decoro urbano per la riqualificazione di circa 50 comuni della provincia di Messina. In: Intervenire sul patrimonio edilizio. Cultura e tecnica, II Congresso AR.TEC.. vol. 1, p. 303-310, TORINO:CELID, ISBN: 9788876617188, Torino, 9-11 Novembre
44	2006	Contributo in Atti di convegno LIONE R, BARILA' G (2006). The ordinary and extraordinary maintenance of façades from building regulations to specific actuative instruments. In: Atti del XXXIV IAHS World Congress. vol. 1 + CD, p. 1-10, Napoli:Luciano, ISBN: 9788860260307, NAPOLI, 20-23 SETTEMBRE 2006
45	2005	Articolo in rivista LIONE R (2005). Legno lamellare per lo sport. AL. AREALEGNO, vol. 17, p. 44-48, ISSN: 1593-5590
46	2005	Contributo in Atti di convegno LIONE R. (2005). La lettura del centro storico di Santa Lucia del Mela per la conservazione e il recupero del suo castello medievale. In: -. Atti dei Colloqui internazionali "Castelli e città fortificate". Storia, recupero, valorizzazione. Salerno, 29-30 aprile 2004, vol. 2, p. 185-191, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788881259892
47	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Costruzioni marittime. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. V, p. 577, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
48	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Doccione. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. VI, p. 365, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
49	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Fiere ed Esposizioni. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La Biblioteca di Repubblica. vol. VIII, p. 142-144, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
50	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Displuvio. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. VI, p. 162, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
51	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Grattacielo - costruzione. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. IX, p. 733-734, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
52	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Monorotaia. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XIV, p. 260, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
53	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Municipio. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XIV, p. 469, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura



54	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Cassaforma. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. p. 225-226, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
55	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Pavimento. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XV, p. 740-741, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
56	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Intercolumnio. In: AA.VV.. L'enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XI, p. 75, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
57	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Ponte. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XVI, p. 411-412, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
58	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Mercato (Edilizia). In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XIII, p. 633, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
59	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Incastro. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. X, p. 637, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
60	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Incavallatura. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. X, p. 638, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
61	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Intercapedine. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XI, p. 72-73, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
62	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Museo. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. p. 497-498, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
63	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Modulo. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XIV, p. 176, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
64	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Navata. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XIV, p. 635, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
65	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Laboratori di ricerca (Edifici per). In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. XI, p. 768, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
66	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Atrio. In: AA. VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. II, p. 363, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura



67	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Idroscalo. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. X, p. 341, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
68	2003	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LIONE R. (2003). Cemento armato. In: AA.VV.. L'Enciclopedia - La biblioteca di Repubblica. vol. IV, p. 401-403, UTET Redazioni Grandi Opere di Cultura
69	2002	Monografia o trattato scientifico LIONE R., FIANDACA O., RINALDO V. (2002). IL LEGNO. CARATTERISTICHE TECNICHE E PROGETTAZIONE. p. 1-284, Roma:Carocci, ISBN: 978-88-430-2291-1
70	1998	Monografia o trattato scientifico LIONE R. (1998). Ascensori e altri impianti di sollevamento - tecnica e progettazione.. p. 1-203, roma:Carocci, ISBN: 9788843010516



Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- - MURST PRIN 2002, responsabile scientifico del programma dell'unità locale (DRP – Università di Messina): “Metodologie di intervento per il recupero di elementi tecnici in cemento armato nell'architettura moderna a Messina”, nell'ambito del programma nazionale: “L'edilizia del primo novecento tra tradizione e innovazione: studio dei caratteri tecnologici e funzionali per la sua conservazione e manutenzione” coordinatore scientifico nazionale Prof. Ing. A. De Vecchi, Università partecipanti: Bari, Palermo, Catania, Messina, Basilicata. Risultanze dell'attività svolta dall'Unità di Messina sono contenute nel volume: O. Fiandaca, V. Rinaldo, Una città artificiale a Messina – simulazioni d'ornato su modelli di pietra, Sicania, Messina ISBN 88-7268-108-4.
dal 01-01-2002 al 01-01-2005

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Componente dal 1984 al 1991 dello staff responsabile del settore Edilizia per la IV edizione del Grande Dizionario Enciclopedico UTET, Unione Tipografica Editrice Torinese, con riferimento sia agli elementi di fabbrica o costruttivi e relative tecnologie, sia alle tipologie edilizie; autrice di oltre 50 voci, pubblicate nel periodo 1985-91.
dal 01-01-1984 al 31-12-1991
- Componente del gruppo degli autori e collaboratori - per la sezione Architettura - dell'opera L'Enciclopedia, nell'ambito di “La biblioteca di Repubblica”, realizzata dalle Redazioni Grandi Opere di Cultura UTET aggiornata a marzo 2003.
dal 01-01-2003 al 31-12-2003
- Membro del Comitato Scientifico della Rivista modulo - giugno 2016 (Be-Ma Editrice)
dal 01-04-2016 al 30-06-2016
- Fa parte del comitato editoriale della collana "L'arte del fabbricare", Luciano editore Napoli.
dal 14-05-2016 a oggi
- Componente del comitato editoriale della collana "La costruzione dell'architettura", Aracne editrice S.r.l.
dal 01-02-2017 a oggi

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- È stata nominata Honoris Causa membro dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura dal 2010 e fa parte del relativo Comitato Scientifico
dal 01-01-2010 a oggi
- Fa parte dal 2019 del Comitato Scientifico E2 Forum di ANIE AssoAscensori
dal 01-01-2019 a oggi

Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico

- Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Edile: Progetto del Recupero” (istituito nel 1999 presso l'Università di Messina) seguendo, nel periodo 2000-2012, 9 tesi riguardanti sia il settore tecnologico dei componenti edilizi, degli elementi costruttivi e di fabbrica, dei sistemi e dei procedimenti costruttivi, sia il settore del recupero edilizio e della riqualificazione urbana,



nonché tematiche di attualità quali la sicurezza del lavoro in edilizia, la sostenibilità, il design for all. Ha inoltre fatto parte delle Commissioni per gli esami finali, oltre che a Messina (2005, 2006), anche in molteplici altre sedi universitarie: Palermo 2002; Roma La Sapienza 2004; Catania 2005 e 2014; Bari 2005 e 2012; Firenze 2011; Pavia 2016; Basilicata 2017 e 2018.

dal 31-08-1999 al 31-12-2018

- Coordinatore scientifico del programma di ricerca interdisciplinare 2000 “La lettura del centro storico di Santa Lucia del Mela per la conservazione e il recupero del suo castello medievale” - Aree Scientifico Disciplinari 08-09-11-10-04;
dal 01-01-2000 al 01-12-2005
- - Ha partecipato in qualità di relatore e di autore a numerosi Convegni nazionali e internazionali.
- Ha svolto funzione di referee sia in qualità di componente dei Comitati Scientifici di molteplici convegni nazionali e internazionali, sia in qualità di esperto per riviste internazionali e per l’edizione di testi scientifici.
dal 01-01-2001 a oggi
- Responsabile scientifico del programma PRA 2001: “I materiali lapidei nel costruito storico della provincia di Messina”
dal 01-01-2001 al 31-12-2002
- È stata nominata (DR del 12.02.2002) componente del Comitato Pari Opportunità dell’Università degli Studi di Messina tra le otto docenti scelte in qualità di esperte; all’ interno di tale Comitato, del quale ha fatto parte fino al 2004, ha coordinato la Commissione “Immagine”.
dal 12-02-2002 al 31-12-2004
- Ha svolto attività istituzionali di coordinamento e organizzative soprattutto in qualità di Coordinatore di diversi corsi di laurea triennali (CL in Ingegneria Edile per il Recupero, CL in Ingegneria Edile, CL in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi) e magistrali (CLM in Ingegneria Edile per il Recupero) nel periodo 2002-2003/2015.
dal 01-11-2002 al 01-12-2015
- Responsabile scientifico del programma PRA 2003: “Recupero/conservazione/restauro e vetro”, che ha consentito di focalizzare all’ambito della conservazione degli edifici storici le competenze già concretizzate come responsabile scientifico del precedente programma PRA 1999 “Il vetro: da materiale trasparente a materiale resistente”.
dal 01-01-2003 al 31-12-2004
- È stata inclusa nel 2003 nell’albo dei revisori dei progetti di ricerca MIUR – COFIN nell’ambito del settore disciplinare ICAR/10.
dal 01-01-2003 al 31-12-2006
- È stata componente del Comitato Scientifico dei Convegni internazionali organizzati dall’Artec (Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell’edilizia dal 01-01-2005 a oggi
- È stata componente (D R 27/08/2013) della commissione giudicatrice preposta all’esame dell’offerta economica più vantaggiosa per i lavori di ristrutturazione degli edifici dei Dipartimenti dell’ex facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dal 27-08-2013 al 30-06-2016
- Ha inoltre partecipato in qualità di componente del gruppo di ricerca ai seguenti progetti finanziati:
- progetto PON02_00153_2939551 (SEAPORT) "Sviluppo di tecnologie innovative per la Sostenibilità Energetica ed Ambientale di cantieri navali ed aree PORTuali";
- progetto PON02_00153_2939517 (TESEO) "Tecnologie ad alta Efficienza per la sostenibilità Energetica ed ambientale On-board";
- progetto “Rete Integrata dei Laboratori Tecnologici delle Università Siciliane- RILTUS” – CUP G66D15000060009.
dal 01-01-2014 al 31-12-2016
- È stata componente del Comitato Scientifico dei Convegni REUSO International Conference on Documentation, conservation and Restoration of the Architectural Heritage and Landscape protection (2014, 2015, 2016, 2017, 2019) nonché organizzatore e direttore dell’edizione 2018.
dal 01-01-2014 a oggi
- In qualità di componente del gruppo di lavoro per il risparmio energetico presso l’Università di Messina (DR 18/02/2014) ha partecipato a molteplici iniziative, tra cui i seguenti progetti:
- progetto “Unime Led” (2014 finanziamento MiSE di 2,5 milioni di euro) relativo alla sostituzione degli impianti di illuminazione esistenti con lampade led nei dipartimenti del polo Annunziata;
- progetto “Cittadella fotovoltaica” (2015 finanziamento MiSE di 2,7 milioni euro) per l’installazione di



generatori fotovoltaici, per un totale di 455 kW, sulle coperture della palestra polivalente e della piscina della Cittadella Sportiva dell'Annunziata, nonché in apposite pensiline poste nei parcheggi;
- progetto "IngME Efficiency" (2015 finanziamento MiSE di 1,8 milioni e mezzo di euro) relativo alla sostituzione di circa 6.000 lampade fluorescenti e ad incandescenza con dispositivi LED ad alta efficienza nei Dipartimenti del Polo ex Facoltà di Ingegneria.
dal 18-02-2014 al 31-12-2016

- - Ha fatto parte della giunta dell'Artec (Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia) dal 2015 al 2019.
dal 01-01-2015 al 01-01-2019
- È stata componente dell'International Scientific Advisory Committee of STREMAH
dal 01-01-2016 al 01-01-2017
- È stata designata tra i docenti eletti nel 2016 (votazione del 27/06/2016, DD 08/07/2016), ed è a tutt'oggi, Presidente della Commissione Paritetica Studenti Docenti del Dipartimento di Ingegneria.
dal 27-06-2016 a oggi
- Attualmente partecipa ai seguenti progetti finanziati:
 - Progetto di Ricerca e Sviluppo "L'Esperienza prima della partenza (GOFORIT)", Asse II "Sostegno all'innovazione", Area di Specializzazione "Cultural Heritage" Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017 - Codice CUP J66C18000370005;
 - Progetto di Ricerca e Sviluppo "ARS01_00293 THALASSA", Asse II "Sostegno all'innovazione", Area di Specializzazione Blue Growth, Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017 - Codice CUP B46C18000720005;
 - Progetto "FI-ShipS: Future Innovative Ship for Sicilian routes", PO FESR 2014/2020 – Asse 1, Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala" - Area Tematica "Economia del Mare"
Codice Progetto 08ME5010000226 - CUP G58I18000760007;
-P.O. FESR SICILIA 2014/2020
Obiettivo Tematico 1 – Obiettivo specifico 1.1 - Azione 1.1.5
Progetto: SISTEMA MULTISENSORIALE A BASSO COSTO FINALIZZATO ALLA DIAGNOSI PER LA TUTELA E CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO/CULTURALE
Progetto n.: 08CT2790090212)
dal 01-01-2018 a oggi
- È componente del Comitato Scientifico della VI International Conference Concrete 2020/2021
dal 01-01-2020 a oggi

