



**Elenco dei titoli e delle pubblicazioni
scientifiche**

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

Prima Fascia

Santi Maria CASCONE

Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/10 - Architettura tecnica
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	01/01/2016
Sede Universitaria:	Università degli Studi di CATANIA
Struttura di appartenenza (dipartimento o altro):	Ingegneria civile e architettura (DICAR)

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
19/06/1990	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di CATANIA
20/03/2001	Professore II Fascia	Università degli Studi di CATANIA
01/01/2016	Professore I Fascia	Università degli Studi di CATANIA



Ministero dell'Università e della Ricerca

Pubblicazioni scientifiche

1	2021	Articolo in rivista Cascone, Santi Maria, Longhitano, Giuseppe Antonio, Vitale, Matteo, Russo, Giuseppe, Tomasello, Nicoletta (2021). Evolution of a patent work applied: formulation of sustainable mortars with a new natural hydraulic binder on site. TEMA, vol. Vol. 7, p. 67-76, ISSN: 2421-4574, doi: 10.30682/tema0701f
2	2020	Breve introduzione S. M. CASCONI, G. MARGANI, V. SAPIENZA (2020). Introduction. In: S.M. CASCONI G. MARGANI V. SAPIENZA. (a cura di): S.M. CASCONI G. MARGANI V. SAPIENZA, Colloqui.AT.e 2020 - New Horizons for Sustainable Architecture. p. 18-21, MONFALCONE:EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1
3	2020	Contributo in Atti di convegno S. M. Cascone, N. Tomasello, M. Vitale (2020). Materiali naturali per l'isolamento termico degli edifici. In: (a cura di): S.M. CASCONI G. MARGANI V. SAPIENZA, Colloqui.AT.e 2020 - New Horizons for Sustainable Architecture. p. 962-971, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020
4	2020	Contributo in Atti di convegno S. M. Cascone, A. Siragusa, G. Russo, N. Tomasello (2020). Jointech: tecnologia per costruzioni in legno multipiano. In: (a cura di): S.M. CASCONI G. MARGANI V. SAPIENZA, Colloqui.AT.e 2020 - New Horizons for Sustainable Architecture. p. 695-709, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020
5	2020	Contributo in Atti di convegno S. M. Cascone, C. Lagona, N. Tomasello (2020). I compositi pultrusi: nuove frontiere per l'ingegneria. In: Colloqui.AT.e 2020 - New Horizons for Sustainable Architecture. p. 885-898, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020
6	2020	Contributo in Atti di convegno Cascone Santi Maria, Longhitano Lucrezia (2020). L'importanza della ricerca d'archivio per un'analisi dello stato di fatto degli edifici storici e delle cause dei fenomeni di degrado: il caso dell'anfiteatro romano di Catania.. In: (a cura di): Giovanni Minutoli, Simposio internazionale REUSO 2020 Restauro: Temi contemporanei per un confronto dialettico. Firenze:Università degli Studi di Firenze - DIDA Dipartimento di Architettura, ISBN: 9788833381206



7	2020	Contributo in Atti di convegno S. M. Cascone, G. A. Longhitano, L. Longhitano, N. Tomasello (2020). Dallo studio archeologico delle malte storiche alla progettazione delle malte da restauro. Case study: le Terme Achilliane di Catania. In: (a cura di): S.M. CASCONI G. MARGANI V. SAPIENZA, Colloqui.AT.e 2020 - New Horizons for Sustainable Architecture. p. 1308-1323, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1, Catania, 10 dicembre 2020
8	2020	Curatela S. M. CASCONI, G. MARGANI, V. SAPIENZA (a cura di) (2020). Colloqui.AT.e 2020 - New Horizons for Sustainable Architecture. Di S.M. CASCONI, G. MARGANI, V. SAPIENZA. p. 1-1789, Monfalcone:Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1
9	2019	Articolo in rivista Santi Maria Cascone, Giuseppe Russo, Nicoletta Tomasello, Matteo Vitale (2019). Prefabricated and low impact residential modules: comparative analysis between ventilation systems. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 609, 042054, ISSN: 1757-8981, doi: 10.1088/1757-899X/609/4/042054
10	2019	Articolo in rivista Santi Maria Cascone, Carla Caruso, Giuseppe Russo, Nicoletta Tomasello (2019). Sustainability and innovation in constructions intended for emergency housing.. TEMA, vol. V, Issue 2, p. 95-105, ISSN: 2421-4574, doi: 10.17410/tema.v5i2.231
11	2019	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Cascone Santi Maria, Cascone Stefano, Russo Giuseppe, Tomasello Nicoletta (2019). Il restauro della Torre Faraglione di Aci Castello: utilizzo combinato di un approccio conservativo e della metodologia BIM. In: AA.VV. (a cura di): Marina Fumo Gigliola Ausiello, Recognizing and making known fortified landscapes. vol. Special issue 1, p. 585-590, LUCIANO EDITORE, ISBN: 9788860262578
12	2019	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Santi Maria Cascone, CASCONI, STEFANO, VITALE, MATTEO (2019). Building insulating materials from agricultural by-products: A review. In: AA.VV. Smart Innovation, Systems and Technologies. vol. 163, p. 309-318, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-981-32-9868-2
13	2019	Contributo in Atti di convegno Santi Maria Cascone, Nicoletta Tomasello, Matteo Vitale (2019). New building materials: application of agricultural and industrial waste. In: New building materials: application of agricultural and industrial waste. Itecons - Instituto de Investigaç�o e Desenvolvimento Tecnol�gico para a Constru�o, Energia, Ambiente e Sustentabilidade, ISBN: 978-989-54499-0-3, Torino, 2019
14	2019	Contributo in Atti di convegno Santi Maria Cascone, Valerio Nobile, Giuseppe Russo, Nicoletta Tomasello, Matteo Vitale (2019). DALLA PROGETTAZIONE ALLA DISMISSIONE DEL MANUFATTO EDILIZIO SECONDO I PRINCIPI DELL'“ECONOMIA CIRCOLARE”. In: (a cura di): Emilia Garda Caterina Mele Paolo Piantanida, Colloqui.AT.e 2019 - Ingegno e costruzione nell'epoca della complessit�. ISBN: 978-88-85745-31-5, Torino, 25-27 Settembre 2019



15	2019	Contributo in Atti di convegno Santi Maria Cascone, Matteo Vitale, Nicoletta Tomasello (2019). Dal Belice all'Emilia-Romagna: Analisi comparative dei principali terremoti in Italia degli ultimi 50 anni. In: Reuso Matera: Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare. p. 365-372, ISBN: 978-88-492-3800-6, Università degli Studi della Basilicata, Matera, 23-26 Ottobre 2019
16	2019	Contributo in Atti di convegno Santi Maria Cascone, Maria Seminara, Nicoletta Tomasello (2019). Orizzonte fari: valorizzazione e recupero dei fari in Sicilia. In: Reuso Matera: Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare. p. 355-364, ISBN: 978-88-492-3800-6, Università degli Studi della Basilicata, Matera, 23-26 Ottobre 2019
17	2019	Contributo in Atti di convegno Santi Maria Cascone, Matteo Vitale, Giuseppe Antonio Longhitano, Giuseppe Russo, Nicoletta Tomasello (2019). L'ECONOMIA CIRCOLARE NEL CANTIERE DI RESTAURO: FORMULAZIONE DI UNA MALTA NATURALE A BASE DI INERTI RICICLATI E DI UN NUOVO LEGANTE IDRAULICO. In: (a cura di): Emilia Garda Caterina Mele Paolo Piantanida, Colloqui.AT.e 2019 - Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. ISBN: 978-88-85745-31-5
18	2019	Contributo in Atti di convegno Santi Maria Cascone, Valerio Nobile, Nicoletta Tomasello, Matteo Vitale (2019). APPLICAZIONE DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI IN EDILIZIA. In: (a cura di): Emilia Garda Caterina Mele Paolo Piantanida, Colloqui.AT.e 2019-Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. ISBN: 978-88-85745-31-5, Torino, 25-28 settembre 2019
19	2018	Articolo in rivista Emil-Sever Georgescu, Mihaela Stela Georgescu, Zina Macri, Edoardo Michele Marino, Giuseppe Margani, Vasile Meita, Radu Pana, Santi Maria Cascone, Horia Petran, Pier Paolo Rossi, Vincenzo Sapienza, Marius Voica (2018). Seismic and Energy Renovation: A Review of the Code Requirements and Solutions in Italy and Romania. SUSTAINABILITY, vol. 10, p. 1-36, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su10051561
20	2018	Articolo in rivista Santi Maria Cascone, Massimo Caporlingua, Giuseppe Russo, Nicoletta Tomasello (2018). Edifici per l'emergenza nella storia delle costruzioni. TECNICA E RICOSTRUZIONE, p. 12-15, ISSN: 0040-1803
21	2018	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Vincenzo Sapienza, Santi Cascone, Antonio Gagliano (2018). Strategie per la riqualificazione energetica di edifici con tecnica mista. In: Angelo Salemi. Efficienza energetica del patrimonio edilizio in area mediterranea. Studi per la costruzione di un geocluster. p. 55-63, Roma:Libreria Efestò, ISBN: 978-88-3381-029-4
22	2018	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Santi Cascone, Antonio Gagliano, Vincenzo Sapienza (2018). Prestazioni energetiche di edifici con tecnica mista. In: Angelo Salemi. Efficienza energetica del patrimonio edilizio in area mediterranea. Studi per la costruzione di un geocluster. p. 33-36, Roma:Libreria Efestò, ISBN: 978-88-3381-029-4



23	2018	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) vincenzo sapienza, santi cascone (2018). Metodi e strumenti per la valutazione della sostenibilità degli interventi sul costruito. In: Angelo Salemi. Efficienza energetica del patrimonio edilizio in area mediterranea. Studi per la costruzione di un geocluster. p. 77-86, Roma:Libreria Efestò, ISBN: 978-88-3381-029-4
24	2018	Contributo in Atti di convegno Calì I., Cascone S., Distefano D., Gagliano A., Perrica G., Rodonò G., Sapienza V. (2018). Seismic and energy renovation: an innovative approach to historic preservation. In: (a cura di): Giuseppe Margani Gianluca Rodonò Vincenzo Sapienza, Proceedings of the Seismic and energy renovation for sustainable cities. p. 518-529, GORIZIA:Edicom, ISBN: 978-88-96386-56-9, Catania, 1-3 February 2018
25	2018	Contributo in Atti di convegno Cascone S. M., Caruso C., RUSSO, GIUSEPPE, Tomasello N. (2018). Costruire in emergenza: Progetto di un rifugio efficiente, sostenibile e di rapida installazione. In: (a cura di): Fausto Cuboni Giuseppe Desogus Emanuela Quaquero, Edilizia circolare. p. 597-606, Monfalcone (Gorizia):Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-74-3, Cagliari, 12-14 settembre 2018
26	2018	Contributo in Atti di convegno Matteo Vitale, Nicoletta Tomasello, Santi Maria Cascone (2018). Dal piano INA-CASA ad oggi: adeguamento funzionale dell'edilizia sociale degli anni'50 a Catania. In: (a cura di): Fabio Minutoli, Reuso 2018. L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro. p. 2371-2380, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-13 ottobre 2018
27	2018	Contributo in Atti di convegno Nicoletta Tomasello, Laura Arrabito, Santi Maria Cascone, Renata Rapisarda, Giuseppe Russo (2018). La rifunzionalizzazione del patrimonio architettonico: un museo per il territorio nel Palazzo Beneventano di Scicli. In: (a cura di): Fabio Minutoli, Reuso 2018. L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro. p. 2317-2328, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-3659-0, Messina, 11-13 ottobre 2018
28	2018	Contributo in Atti di convegno Cascone Santi Maria, Russo Giuseppe, TOMASELLO, NICOLETTA, Massimo Caporlingua (2018). La "prefabbricazione per l'emergenza": excursus storico dalla nascita alle moderne applicazioni. In: (a cura di): Salvatore D'Agostino Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, History of Engineering = Storia dell'Ingegneria : Proceedings of the 3rd International Conference = Atti del 7° Convegno Nazionale. Naples, 2018 April 23rd - 24th. vol. 1, p. 597-605, NAPOLI:Cuzzolin, ISBN: 978-88-86638-66-1, Naples, Italy, 23-24 aprile 2018
29	2018	Contributo in Atti di convegno Cascone S. M., Rapisarda R., Russo G., Tomasello N. (2018). Abitazioni modulari per l'emergenza costruite con materiale riutilizzato. In: (a cura di): Fausto Cuboni Giuseppe Desogus Emanuela Quaquero, Edilizia circolare. p. 607-616, Monfalcone (Gorizia):Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-74-3, Cagliari, 12-14 settembre 2018



30	2018	Contributo in Atti di convegno Cascone Santi Maria, Longhitano Giuseppe, Russo Giuseppe, Tomasello Nicoletta (2018). Sustainable recycling in architectural restoration: the use of natural mortars. In: Atti della IV Biennale del Restauro Architettonico e Urbano. ISBN: 978-88-909-1165-1
31	2018	Contributo in Atti di convegno Cascone S. M., Russo G., Tomasello N. (2018). Il BIM per i beni archeologici: il caso studio delle Terme Romane dell'Indirizzo di Catania. In: (a cura di): Vito Porcari, CICOP 2018 - XIV Congresso Internazionale di riabilitazione del Patrimonio - La conservazione del patrimonio artistico, architettonico, archeologico e paesaggistico. Napoli: Luciano Editore, ISBN: 978-88-6026-245-5, Matera, 18, 19, 20 giugno 2018
32	2017	Articolo in rivista CASCONI, Santi Maria (2017). Prevenire per non ricostruire. TECNICA E RICOSTRUZIONE, p. 3-4, ISSN: 0040-1803
33	2017	Contributo in Atti di convegno CASCONI, Santi Maria, Marino E, PORTO, SIMONA MARIA, Saglibene C, Tomasello N. (2017). Technological solutions for a bio-climatic architectural approach. Comparative analyses.. In: Atti del convegno "Energy for Sustainability International Conference 2017, Designing Cities & Communities for the Future". ISBN: 978-989-98949-8-3, Funchal, Portugal, 8-10 febbraio 2017
34	2017	Contributo in Atti di convegno Cascone S., TOMASELLO, NICOLETTA, Vitale M. (2017). Trasportabilità e componibilità di moduli abitativi per l'emergenza in X-LAM. In: (a cura di): Gabriele Bernardini Elisa Di Giuseppe, Atti del Convegno "Colloqui.AT.e 2017. DEMOLITION OR RECONSTRUCTION?". p. 1108-1120, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017
35	2017	Contributo in Atti di convegno Cascone S, Cascone S (2017). Energy retrofitting of historical buildings in mediterranean areas. In: Atti del convegno "Energy for Sustainability International Conference 2017, Designing Cities & Communities for the Future". ISBN: 978-989-98949-8-3, Funchal, Portugal, 8-10 febbraio 2017
36	2017	Contributo in Atti di convegno Cascone S., Tomasello N, Zaccaria V. (2017). Box-Housing: impianto di corgotecture per gestire tempestivamente le situazioni di emergenza. In: (a cura di): Gabriele Bernardini Elisa Di Giuseppe, Atti del Convegno "Colloqui.AT.e 2017. DEMOLITION OR RECONSTRUCTION?". p. 1023-1034, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017
37	2016	Articolo in rivista CASCONI, Santi Maria, SAPIENZA, Vincenzo, PORTO, SIMONA MARIA, Lioni I. (2016). Fiber-Reinforced Polymer Nets for Strengthening Lava Stone Masonries in Historical Buildings. SUSTAINABILITY, vol. 8, 394, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su8040394
38	2016	Articolo in rivista CASCONI, Santi Maria, RUSSO G. (2016). Costruzioni sostenibili in X-LAM per l'emergenza. IL PROGETTO SOSTENIBILE, p. 102-109, ISSN: 1974-3327



39	2016	Articolo in rivista LEANZA P.M, PORTO S.M., SAPIENZA V, CASCONI S (2016). A Heritage Interpretation-Based Itinerary To Enhance Tourist Use of Traditional Rural Buildings. SUSTAINABILITY, vol. 8, p. 1-19, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su8010047
40	2016	Breve introduzione CASCONI, Santi Maria (2016). Arte e Architettura. In: Eleonora Butera Giovanni D'Amico Mariagrazia Leonardi Giuseppe Messina. (a cura di): Eleonora Butera Giovanni D'Amico Mariagrazia Leonardi Giuseppe Messina, Il Giardino dell'Arte e i Corti di Architettura. p. 77-78, Catania:Editoriale Agorà, ISBN: 978-88-89930-36-6
41	2016	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, TOMASELLO N. (2016). Evoluzione della manutenzione e applicazione della tecnologia BIM nella programmazione delle attività manutentive di Palazzo Vigo (CT) . In: Storia dell'Ingegneria, Atti del 6° Convegno Internazionale. vol. 1, p. 375-384, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-86638-33-3, Napoli, 22-23 Aprile 2016
42	2016	Contributo in Atti di convegno Cascone S, Tomasello N (2016). Use of BIM for the planning of maintenance actions in a historical-monumental building. In: 41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future. p. 1-8, ISBN: 978-989-98949-4-5, Albufeira, Algarve, Portugal, 13-16 Settembre 2016
43	2015	Articolo in rivista SAPIENZA, Vincenzo, Cascone S. (2015). Floating canopy, vela schermante in ferro-cemento. MODULO, vol. 397, p. 522-526, ISSN: 0390-1025
44	2015	Articolo in rivista CASCONI, Santi Maria, TOMASELLO N. (2015). Abitazioni modulari smontabili e rimontabili per l'emergenza. Casa MO.SMO.RI.. TECNICA E RICOSTRUZIONE, p. 43-46, ISSN: 0040-1803
45	2015	Articolo in rivista CASCONI S (2015). Il BIM come strumento di innovazione del processo edilizio. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 1, p. 3-4, ISSN: 0040-1803
46	2015	Articolo in rivista CASCONI S, SAPIENZA V (2015). Floating Canopy, Vela schermante in ferro-cemento, Opera House, Library e Parco in fase di realizzazione: un ampio progetto di riqualificazione ad opera di RPBW ad Atene. MODULO, vol. 397, p. 522-526, ISSN: 0390-1025
47	2015	Monografia o trattato scientifico Santi Maria Cascone, Irene Lioni (2015). Social Housing. Soddisfare il bisogno abitativo mediante l'edilizia sociale.. p. 1-127, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 978-88-548-8573-8
48	2014	Monografia o trattato scientifico CASCONI, Santi Maria, Nigro L. (2014). Progettare in X-LAM. Risvolti tecnici e compositivi in zona sismica. p. 1-48, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6624-9



49	2014	Monografia o trattato scientifico CASCONI, Santi Maria, Lioni I. (2014). Il recupero della chiesa di San Nicola a Caltagirone. p. 1-60, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6620-1
50	2013	Contributo in Atti di convegno SAPIENZA, Vincenzo, SALEMI, Angelo Maria Vincenzo Francesc, Patania F, CASCONI, Santi Maria, Gagliano G, LO FARO, Alessandro, LOMBARDO, Grazia, MOSCHELLA, Angela (2013). Thermal performance of existing buildings in Mediterranean climate area. In: (a cura di): Ural O Pizzi E Croce S, Changing needs, adaptive buildings, smart cities. vol. 1, p. 1017-1024, Milan:PoliScript, ISBN: 9788864930138, Milan - Italy, 17/09/2013 - 20/09/2013
51	2012	Articolo in rivista Cascone S, Catania E (2012). L'ospedale per l'infanzia, i requisiti per l'umanizzazione. TECNICA OSPEDALIERA, p. 58-64, ISSN: 0392-4831
52	2012	Articolo in rivista CASCONI, Santi Maria (2012). Sull'abolizione del valore legale della laurea.. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 1, p. 27-28, ISSN: 0040-1803
53	2012	Contributo in Atti di convegno Cascone S (2012). L'involucro massivo in laterizio. In: (a cura di): D'Agostino S, Storia dell'Ingegneria, Atti del 4° Convegno Nazionale. vol. 2, p. 1055-1064, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87479-48-5, Napoli, 16-18 aprile 2012
54	2011	Articolo in rivista Cascone S, Di Mauro (2011). Sostenibilità edilizia: nuove frontiere - Materiali riciclati. TECNICA E RICOSTRUZIONE, p. 43-45, ISSN: 0040-1803
55	2011	Articolo in rivista Cascone S, Grasso C (2011). L'Ingegnere nella Conciliazione. TECNICA E RICOSTRUZIONE, p. 4, ISSN: 0040-1803
56	2011	Articolo in rivista Cascone S (2011). Un repertorio di regole costruttive per il recupero del Centro Storico di Catania. TECNICA E RICOSTRUZIONE, p. 25-30, ISSN: 0040-1803
57	2010	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CASCONI S, CALVAGNA S, SARDO S (2010). Tendenze contemporanee delle architetture per la musica. In: AA.VV.. Benedetto Colajanni. Opere, progetti e scritti in suo onore. p. 465-475, PALERMO:Fotograf, ISBN: 978-88-95272-96-2
58	2009	Articolo in rivista CASCONI S, FINOCCHIARO L (2009). FLESSIBILITA': L'evoluzione delle strutture ospedaliere nell'ottica della flessibilità funzionale. HOSPITAL & PUBLIC HEALTH, vol. 1, p. 2-7, ISSN: 1826-980X
59	2009	Articolo in rivista CASCONI S (2009). Dalla Fondazione dell'Ordine. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 3, p. 5-6, ISSN: 0040-1803



60	2009	Articolo in rivista CASCONI S, OCCHIPINTI E (2009). Una analisi tecnico-costruttiva degli edifici di Ragusa Ibla. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 1, p. 59-70, ISSN: 0040-1803
61	2009	Articolo in rivista CASCONI S (2009). Il peso della crisi. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 1, p. 10, ISSN: 0040-1803
62	2009	Articolo in rivista CASCONI S, MANUELE V (2009). Edifici passivi: progettare per il clima mediterraneo. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 3, p. 49-58, ISSN: 0040-1803
63	2009	Articolo in rivista CASCONI S, ARCURI M, INDELICATO G (2009). Vulnerabilità sismica. Analisi del Santuario di Trecastagni. RECUPERO E CONSERVAZIONE, vol. 88, p. 56-63, ISSN: 1826-4204
64	2009	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, PULVIRENTI G (2009). Una proposta per una riqualificazione urbana ecosostenibile attraverso l'LCA. In: Bioedilizia Italia. Torino, ottobre 2009, p. 78, TORINO:Parco Scientifico e Tecnologico, ISBN: 978-88-9044970-3
65	2009	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, MANUELE V (2009). Sostenibilità energetica nella programmazione di "edifici passivi" di edilizia residenziale pubblica. In: L'identità culturale del paesaggio mediterraneo. Risorse, processi e strategie sostenibili. p. 421-429, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-6026-099-X, NAPOLI
66	2009	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, Santi Maria, MANUELE V. (2009). Costruire nel clima mediterraneo. In: Bioedilizia Italia. p. 34, TORINO:Parco Scientifico e Tecnologico, ISBN: 978-88-9044-970-3, Torino, ottobre 2009
67	2009	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, PULVIRENTI G (2009). Un protocollo operativo per una riqualificazione urbana ecosostenibile. In: L'identità culturale del paesaggio mediterraneo. Risorse, processi e strategie sostenibili. p. 415-419, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-6026-099-X, Napoli
68	2009	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, TRIFARÒ C (2009). Tecniche costruttive e presidi antisismici nelle fabbriche religiose del comprensorio etneo nella ricostruzione settecentesca. In: Il sisma ricordare, prevenire, progettare. p. 333-343, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 978-88-6055-460-4, Messina, Novembre 2009
69	2008	Articolo in rivista CASCONI S, MARGANI G, SETTIMO F (2008). Gli impianti termali romani in Sicilia. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. gennaio-aprile 2008, p. 25-34, ISSN: 0040-1803



70	2008	Articolo in rivista CASCONE S, TOMASI M (2008). Il Palazzo della Cancelleria di Ragusa Ibla:patrimonio dell'umanità. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 2, p. 51-60, ISSN: 0040-1803
71	2008	Articolo in rivista CASCONE S, SAMMARTINO S (2008). Un sistema di gestione della manutenzione programmata. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 1, p. 55-62, ISSN: 0040-1803
72	2008	Articolo in rivista CASCONE S, TRIFARO' (2008). Chiesa e Convento di S. Biagio in Acireale. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 2, p. 27-38, ISSN: 0040-1803
73	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CASCONE, Santi Maria, PULVIRENTI G. (2008). I vantaggi dell'analisi del ciclo di vita: i vantaggi per i progettisti. In: NERI P.. Verso la valutazione ambientale degli edifici: Life Cycle Assessment a supporto della progettazione eco-sostenibile. p. 37- 39, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 978-88-6055-174-0
74	2008	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, PULVIRENTI G (2008). La valutazione energetico ambientale degli interventi sull'involucro edilizio in un progetto di recupero. In: Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale. p. 534-539, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387- 4859-4, Rimini, 5-8 novembre
75	2008	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, PULVIRENTI G (2008). L'architettura come evento riabilitativo nella psichiatria. In: Progettare i luoghi di cura tra complessità e innovazione. p. 45-50, ANCONA:TCP, ISBN: 978-88-86719-63-6, Ancona, 17-19 settembre
76	2008	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, FINOCCHIARO L (2008). L'architettura del patio nell'ospedale del XXI secolo. Spazio interstiziale nella complessità. In: Progettare i luoghi di cura tra complessità e innovazione. p. 167-174, ANCONA:TCP, ISBN: 978-88-86719-63-6, Ancona, 17-19 settembre
77	2008	Monografia o trattato scientifico CASCONE S (2008). Il convento di Santa Maria di Gesù a Catania.. p. 1-21, ENNA:Il Lunario, ISBN: 978-88-8181-118-2
78	2008	Monografia o trattato scientifico CASCONE S (2008). Il contributo di Francesco Battaglia all'architettura sacra.. p. 1- 54, ENNA:Il Lunario, ISBN: 978-88-8181-119-9
79	2008	Monografia o trattato scientifico CASCONE, Santi Maria, PORTO S. (2008). Il Recupero e la valorizzazione del patrimonio architettonico della Sicilia Orientale l'emergenza architettonica urbana e l'edilizia rurale: conoscenza, interventi e formazione. vol. 1, p. 1-344, ENNA:Il Lunario, ISBN: 978-88-8181-117-5



80	2008	Monografia o trattato scientifico CASCONI S (2008). Ragusa Ibla. Repertorio di tecniche costruttive. p. 1-49, ENNA:Il Lunario, ISBN: 978-88-8181-101-4
81	2007	Articolo in rivista CASCONI S, TRIFARO' C (2007). Analisi tecnico-costruttiva della chiesa di Santa Lucia in Aci Catena (CT). TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 1, p. 31-40, ISSN: 0040-1803
82	2007	Articolo in rivista CASCONI S, CASCINO M (2007). La Bioedilizia ed i suoi materiali. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 2, p. 56-61, ISSN: 0040-1803
83	2007	Articolo in rivista CASCONI S (2007). Le problematiche di umidità negli Edifici. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 2, p. 29-37, ISSN: 0040-1803
84	2007	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, TRIFARO' C (2007). L'impiego della pietra naturale nelle fabbriche religiose del panorama edilizio settecentesco della Sicilia Orientale. Connubio tra utilitas e venustas. In: Costruire in "pietra" fra innovazione e tradizione. p. 278-283, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-6026-041-8, Napoli, 22-23 febbraio 2007
85	2007	Contributo in Atti di convegno CASCONI, Santi Maria, OCCHIPINTI E. (2007). La conoscenza delle tecniche costruttive tradizionali quale momento propedeutico per la salvaguardia sotto il profilo statico delle emergenze architettoniche. In: Crolli e Affidabilità delle Strutture Civili. p. 501-511, Palermo:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 978-88-7758-749-7, Messina, 22-23 aprile 2006
86	2007	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, PULVIRENTI G.V (2007). La valutazione energetico ambientale degli interventi sull'involucro edilizio in un progetto di recupero. In: L'involucro edilizio. Una progettazione complessa. p. 595-602, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 978-88-6055-223-5, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 22-24 novembre 2007
87	2007	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, OCCHIPINTI E (2007). La pietra degli Iblei: dalle costruzioni a secco alle invenzioni barocche. In: Costruire in "pietra" fra innovazione e tradizione. p. 484-489, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-6026-041-8, Napoli, 22-23 febbraio 2007
88	2007	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, TRIFARO'C (2007). L'involucro architettonico delle fabbriche religiose nella Sicilia Orientale. Un repertorio "complesso" di modelli e soluzioni tecnico- costruttive. In: L'involucro edilizio, Una progettazione complessa. p. 19-27, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 978-88-6055-223-5, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 22-24 novembre 2007
89	2006	Articolo in rivista CASCONI S, OCCHIPINTI E (2006). L'ex distretto militare di Ragusa Ibla. Un edificio destinato all'istruzione. BOLLETTINO D'ATENEO, vol. 1, p. 20-22



90	2006	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, RAGUSA E (2006). PRINCIPI DI ARCHITETTURA BIOCLIMATICA. PROGETTO DI EDIFICI RESIDENZIALI A CATANIA. In: L'ARCHITETTURA BIOECOLOGICA. CONCORSO NAZIONALE PER TESI DI LAUREA PREMIO FANTINI SCIANATICO. p. 50-51, Monfalcone :Edicom Edizioni, ISBN: 88-8672-966-9
91	2006	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, PULVIRENTI G (2006). Costruire sostenibile, strumenti per favorire la diffusione della bioarchitettura. In: La partecipazione organica. Metodologie progettuali, tecnologia ed esperienze. p. 74-78, ISBN: 88-8296-194-X
92	2006	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, FINOCCHIARO L (2006). Renzo Piano e la lezione di Kahn. La copertura, elemento di dialogo tra architettura e cielo. In: Architettura e Tecnica delle Coperture. Università Politecnica delle Marche, Ancona, 10-11 marzo 2006, p. 415-420, ANCONA:DACS, ISBN: 88-7143-266-5
93	2006	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, TRIFARO' C (2006). Le coperture a falda nell'edilizia religiosa nella ricostruzione settecentesca di Catania. Soluzione del dettaglio architettonico nelle opere di connessione con la fabbrica muraria. In: Architettura e Tecnica delle Coperture. p. 93-98, ANCONA:DACS, ISBN: 88-7143-266-5, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 10-11 marzo 2006
94	2006	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, PULVIRENTI G (2006). Necessity of an participation for a recovery sustainable. In: Sustainable Housing Design: emphasizing urban housing. p. 213-214, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-6026-030-2, NAPOLI
95	2006	Contributo in Atti di convegno CASCONE S, CASCINO M (2006). REPERTORIO DI COMPONENTI EDILIZI REALIZZATI CON MATERIALI ECO-COMPATIBILI. APPLICAZIONE NELLA PROGETTAZIONE DI UN CENTRO ASSISTENZIALE PER IL RECUPERO DEI TOSSICODIPENDENTI NEL COMUNE DI BRONTE. In: L'ARCHITETTURA BIOECOLOGICA. CONCORSO NAZIONALE PER TESI DI LAUREA PREMIO FANTINI SCIANATICO. p. 49-50, Monfalcone :Edicom Edizioni, ISBN: 88-8672-966-9
96	2005	Contributo in Atti di convegno CASCONE, Santi Maria (2005). Il complesso parrocchiale di San Giovanni Battista in San Giovanni Galermo. In: Gli spazi della fede oggi in Sicilia. p. 44-45, CATANIA:Provincia Regionale di Catania, CATANIA, 2005
97	2005	Contributo in Atti di convegno CASCONE S (2005). La chiesa di S. Antonio Abate in c.da Cerza a San Gregorio di Catania. In: Gli spazi della fede oggi in Sicilia. p. 56-57, CATANIA:Provincia Regionale di Catania



98	2005	Contributo in Atti di convegno CASCONI, Santi Maria, PORTO S. (2005). Repertorio delle tecniche costruttive negli edifici rurali tradizionali nel comprensorio etneo. In: L'approccio multidisciplinare allo studio e alla valorizzazione dei Beni Culturali. p. 170-171, ROMA:Aracne, ISBN: 88-548-0917-9, Siracusa
99	2004	Articolo in rivista CASCONI S, SALSA R.E (2004). Studio delle emergenze architettoniche dei quartieri Civita e San Berillo (prima parte). TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 2, p. 12-22, ISSN: 0040-1803
100	2004	Articolo in rivista CASCONI S, SALSA R (2004). Studio delle emergenze architettoniche dei quartieri Civita e San Berillo (seconda parte). TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 3, p. 28-39, ISSN: 0040-1803
101	2004	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, FINOCCHIARO L (2004). Glasgow - Architettura e Ingegneria. Rapporto tra produzione e qualità dello spazio interno nelle industrie del XIX secolo. In: Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra Architettura e Tecnica. p. 101-110, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-6026-035-3
102	2002	Contributo in Atti di convegno CASCONI S (2002). Aspetti tecnici della prevenzione sismica. In: Verso una città sicura. p. 72-73, CATANIA:Le Nove Muse Editrice, ISBN: 88-87820-20-1, CATANIA, 2002
103	2001	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, MORBELLI A, PIRRI A (2001). Volte e solai nell'architettura rurale del comprensorio etneo. In: Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche. p. 1159-1168, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-88141-13-8
104	2001	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, BELFIORE M, MOLINO L (2001). PORTE E PORTALI NELL'ARCHITETTURA RURALE DEL COMPRESORIO ETNEO. In: COSTRUIRE L'ARCHITETTURA: I MATERIALI, I COMPONENTI, LE TECNICHE. p. 1109-1119, NAPOLI:Luciano, ISBN: 88-88141-13-8
105	2001	Contributo in Atti di convegno BARBERA S, MARGANI L, CASCONI S, LOMBARDO G., RODONO U, SAPIENZA V (2001). Definizione di codici di pratica per il recupero del centro storico di Catania, raffronti con la normativa vigente. In: Norme per l'edilizia storica diffusa. Quale spazio per la tutela?. vol. 1, p. 105-168, Ancona, 15-16 febbraio
106	2000	Articolo in rivista CASCONI S, SAPIENZA V (2000). LA VOLTA DELLA CHIESA DELLA SS. TRINITA' DI CATANIA. QUADERNO. DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA ED URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA., vol. 19, p. 171-200, ISSN: 1970-237X



107	2000	Monografia o trattato scientifico CASCONI, Santi Maria (2000). LE FINESTRE DI CATANIA-Esempi costruttivi. Materiali e tecniche costruttive della tradizione siciliano. p. 1-134, Roma:Gangemi editore, ISBN: 88-492-0073-0
108	1999	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, SAPIENZA V (1999). ANALISI TIPOLOGICA E COSTRUTTIVA DELLE RESIDENZE FORTIFICATE NELLA SICILIA ORIENTALE: L'ABITAZIONE DEI DIANA A FIUMEFREDDO. In: QUALE ARCHITETTURA PER LA RESIDENZA DEL TERZO MILLENNIO. p. 335-344, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 88-86767-83-8
109	1998	Contributo in Atti di convegno CAPONETTO R, CASCONI, Santi Maria, MARLETTA, Luigi (1998). Environmental issues of building materials- Pollutant emission from old new materials. In: Environmentally Friendly Cities. p. 529-532, LISBON:E. Maldonado and S. Yannas, ISBN: 1-873936-81-8
110	1997	Contributo in Atti di convegno Sapienza V, Cascone S (1997). Sistema integrato pareti-struttura. Studio dell'adattabilità del sistema a differenti tipi edilizi. In: La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio. vol. 1, p. 281-301, napoli:CLEAN, ISBN: 88-86701-28-4, NAPOLI, 1997
111	1996	Contributo in Atti di convegno CASCONI S (1996). Traditional walls in rural construction in eastern Sicily. In: New uses for old rural buildings in the context of landscape planning. p. 269-274
112	1996	Monografia o trattato scientifico CASCONI S (1996). Finestre e pareti vetrate. Esempi costruttivi. p. 1-206, Roma :Gangemi Editore , ISBN: 88-7448-676-6
113	1995	Articolo in rivista CASCONI S (1995). Sicurezza sul lavoro: la valutazione dei rischi. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 4, p. 36-40, ISSN: 0040-1803
114	1995	Articolo in rivista Sapienza V, Cascone S (1995). Studio di un sistema di componenti prefabbricati per l'involucro esterno. L'EDILIZIA, p. 59-70, ISSN: 1593-3970
115	1995	Contributo in Atti di convegno Sapienza V, Cascone S (1995). Studio delle volte. Rilievo ed interpretazione della conformazione geometrica. In: Il progetto nello spazio della memoria: segni, idee e potenzialità. vol. 2, p. 1257-1269, napoli:CLEAN, NAPOLI, 27-28 OTTOBRE 1995
116	1994	Articolo in rivista CASCONI S, SAVOJA L (1994). Materiali e tecniche costruttive della tradizione siciliana/3, le apparecchiature lapidee di facciata del centro storico di Catania. QUADERNO. DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA ED URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA., vol. 10, p. 13-86, ISSN: 1970-237X



117	1994	Articolo in rivista CASCONI S (1994). Il Padiglione del libro alla Biennale di Venezia. TECNICA E RICOSTRUZIONE, vol. 2, p. 20-23, ISSN: 0040-1803
118	1994	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, SAPIENZA V., DI GREGORIO G. (1994). Studio delle volte in muratura. Rilievo della conformazione geometrica e comparazioni con la manualistica storica. In: (a cura di): B. Colajanni A. Frattari A. Stazi G. Turchini, La ricerca nel recupero edilizio - Volume I. vol. I, p. 199-204, Ancona:E. A. Fiera della Pesca - Tipografia UTA, Ancona, 17 - 18 novembre 1994
119	1994	Contributo in Atti di convegno SAPIENZA, Vincenzo, CASCONI, Santi Maria, DI GREGORIO, Giuseppe (1994). Studio delle volte in muratura. Definizione dell'apparecchiatura costruttiva in relazione alla conformazione geometrica. In: (a cura di): AA VV, Atti del IV seminario della seconda sezione tecnica dell'A.I.G.R.. vol. 3, p. 747-751, Sassari:Galizzi, Sassari, 13 - 16 giugno
120	1993	Contributo in Atti di convegno CASCONI S (1993). Applicazione del metodo statistico di rilevamento al componente finiture esterne. Analisi del degrado negli apparecchi lapidei di facciata nel Centro Storico di catania. In: Il recupero degli edifici antichi. Manualistica e nuove tecnologie. p. 767-775, Napoli:Clean Edizioni
121	1993	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, CASCONI E, SAPIENZA V, MILAZZO A, DI MARTINO F (1993). Piano di Recupero Comparto 6A nel Centro Storico di Teramo. In: Tercas architettura, progetti per il Centro Storico di Teramo, estratto del catalogo dei lavori partecipanti al concorso.
122	1992	Articolo in rivista CASCONI S (1992). Note su un viaggio di studio in Italia. QUADERNO. DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA ED URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA., vol. 9, p. 9-138, ISSN: 1970-237X
123	1992	Contributo in Atti di convegno CASCONI S (1992). Il progetto senza barriera. In: L'architettura negata: barriere sotto accusa. p. 3-15
124	1992	Contributo in Atti di convegno MILLESOLI S, ZAPPARATA M, RAGUSA S, CASCONI S, CAMPISI S (1992). La casa più bella del mondo. ROMA:Edilstampa
125	1991	Contributo in Atti di convegno MILLESOLI S, ZAPPARATA M, RAGUSA S, CASCONI S, MAZZONE S, NASELLI V, D'AGOSTA G (1991). Progetto presentato al Concorso Internazionale "Una porta per Venezia". In: Concorso Internazionale "Una porta per Venezia". NAPOLI:Electa Napoli, ISBN: 88-208-0371-2
126	1990	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, FRANCALANZA E (1990). Metodo statistico per componenti. Gli apparecchi lapidei di facciata nel Centro Storico di Catania: proposte metodologiche ed analisi del degrado. In: La residenza in Italia negli anni '90. p. 455-463



127	1990	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, FRANZALANZA E (1990). Esperienze di ottimizzazione di lastre sottili. In: La residenza in Italia negli anni '90. p. 567-569
128	1988	Articolo in rivista CASCONI S, FRANZALANZA E (1988). Metodo statistico per componenti. Le coperture del centro Storico di Catania. Indagine tecnico- costruttiva e stima dei costi di ripristino. QUADERNO DELL'ISTITUTO DIPARTIMENTALE DI ARCHITETTURA ED URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA, p. 11-84, ISSN: 1970-2361
129	1987	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, FRANZALANZA E, SALEMI A (1987). Applicazione del metodo statistico di rilevamento al componente coperture nel Centro Storico di Catania. In: Atti del 2° Congresso Nazionale dell'Area della Produzione Edilizia. p. 355-365
130	1987	Contributo in Atti di convegno CASCONI S, FRANZALANZA E, IGNACCOLO M, SALEMI A (1987). Applicazioni del metodo statistico di rilevamento al componente finiture esterne. In: Atti del 2° Congresso Nazionale dell'Area della Produzione Edilizia. p. 375-378
131	1987	Contributo in Atti di convegno CASCONI, Santi Maria, FRANZALANZA E, SALEMI, Angelo Maria Vincenzo Francesc (1987). Indagine tecnico costruttiva per componenti delle unità edilizie rurali mediante analisi statistica. In: Architettura rurale e Trasformazione del territorio. p. 391-398
132	1985	Articolo in rivista Cappello F, Cascone S, Sciuto P.G (1985). Gli interventi di ricostruzione a Berlino Ovest. Il quartiere Interbau. QUADERNO DELL'ISTITUTO DIPARTIMENTALE DI ARCHITETTURA ED URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA, vol. 8, p. 23-26, ISSN: 1970-2361



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

- E' stato Direttore Responsabile della rivista periodica a diffusione nazionale "Tecnica e Ricostruzione" giusta Ordinanza del Tribunale di Catania (ISSN 0040-1803).
dal 30-04-2014 al 30-09-2017

Nei settori concorsuali in cui è appropriato, risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Unitamente a Venero Giovannino Nicolosi ha presentato al Ministero dello Sviluppo Economico in data 30/05/2016, n.102016000055807, il Brevetto per invenzione industriale dal titolo "MISCELE DI CALCESTRUZZO E AGGIUNTE DI POLIETILENE TEREFTALATO (PET) OTTENUTE CON AGGREGATI LAPIDEI DI NATURA VULCANICA E PROCEDIMENTO INDUSTRIALE DI RICICLO PER LA PRODUZIONE DELL'AGGIUNTA"
dal 30-05-2016 a oggi
- Unitamente a Matteo Vitale è co-autore del brevetto intitolato "Pannello termoisolante a base di scarti di agrumi e metodo di produzione", domanda numero 102020000024475 presentata il 16/10/2020.
dal 16-10-2020 a oggi

Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico

- Dirige con le funzioni di responsabile scientifico la ricerca dal titolo "Moduli prefabbricati con struttura in acciaio ad uso abitativo con l'impiego di tecnologie per lo sfruttamento di energie alternative rinnovabili" promossa nell'ambito della Misura 3.3 del POP Sicilia 1994-1999 nell'ambito di una convenzione con la FCM srl.
dal 01-01-2000 al 31-12-2002
- Coordina l'Unità di ricerca afferente al Dipartimento di Architettura e Urbanistica nell'ambito della ricerca dal titolo "Valutazione delle potenzialità di riuso del patrimonio architettonico rurale e definizione di criteri e di metodi innovativi per gli interventi di recupero" sviluppata nell'ambito dei «Piani per il Potenziamiento della Rete Scientifica e Tecnologica» del MURST, avente come coordinatore scientifico il prof. Antonino Failla del Dipartimento di Ingegneria Agraria dell'Università di Catania.
dal 01-01-2000 al 31-12-2005
- Coordina il gruppo di ricerca costituito da studiosi del Dipartimento di Architettura e Urbanistica operante nell'ambito della Rete di Ricerca LCA a cui partecipano ricercatori dell'ENEA-ACS-INN di Bologna, del CNR di Bologna, del Politecnico di Milano, dell'Università degli Studi di Firenze, dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dell'Università degli Studi di Catania.
dal 01-01-2005 al 31-12-2010
- Dirige con le funzioni di responsabile scientifico la ricerca dal titolo "Progettazione di edifici passivi con l'impiego di componenti edilizi in laterizio" nell'ambito della convenzione di ricerca stipulata tra l'ANDIL ed il Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania.
dal 01-01-2008 al 31-12-2011
- Dirige con la funzione di responsabile scientifico le sperimentazioni per la valutazione del comportamento strutturale di pannelli di muratura in pietra lavica consolidati con Fiber Reinforced



Polymers nell'ambito di una convenzione di ricerca stipulata con la " FIBRE NET" s.r.l.
dal 01-01-2013 al 31-12-2014

- Dirige con funzione di responsabile scientifico la ricerca dal titolo "Valutazione del miglioramento delle prestazioni termiche dell'involucro in edifici esistenti tipici della tradizione siciliana mediante applicazione di intonaci e pitture termo ceramici, nell'ambito della convenzione di ricerca tra Tecnova Group srl e l'Università di Catania.
dal 03-06-2015 a oggi
- Coordinatore del master presso l'Università degli Studi di Catania in Fire Engineering e sicurezza antincendio.
dal 01-04-2019 a oggi

