

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE



Palazzo Miccòli - Bosurgi

prof. Renato G. Laganà, architetto

Via G. Tagliavia , 8
I - 89128 Reggio Calabria
E-mail: rlagana@unirc.it
renlaganin.it

TITOLO DI STUDIO

1963 - 1968

Maturità Scientifica

1974 – 30 aprile

Laurea in **Architettura**, Università di Reggio Calabria,
Tesi di laurea: "Nodo urbano allo innesto del nuovo asse di
Sbarre" (110/110)
Relatore: prof. arch. Lucio Barbera

E' professore associato confermato, presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria nelle discipline tecnologiche e della produzione edilizia ed ha tenuto corsi e cicli di lezioni presso altre università e in master nazionali e internazionali.

Dall'anno 2002 coordina l'attività del Team-S (Tecnologie per l'Ambiente e la Sicurezza) che, all'interno del Dipartimento Arte Scienza e Tecnica del Costruire, indirizza la sua attività di ricerca verso i temi dell'innovazione tecnologica e della tecnica nel loro rapporto con la produzione edilizia e con l'ambiente ed agli aspetti della sicurezza in edilizia ed alle tematiche relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei e mobili. Il Team-S ha promosso seminari sulla cantierizzazione e pubblica le sue ricerche attraverso quaderni.

E' componente del Comitato Scientifico della rivista "Chiesa oggi- Architettura e comunicazione"- Di Baio editore –Milano e della rivista "Thema" (ISSN 2239-673X), Rivista dei Beni Culturali Ecclesiastici edita dal Centro Studi di Architettura e Liturgia di Pescara.

E' stato componente del Comitato Scientifico del CERERE (Centro Regionale per il recupero) presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria ed è inoltre membro dell'International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB).

E' responsabile della sezione Architettura e Arte Sacra nell'Ufficio Regionale per i Beni Culturali Ecclesiastici – della Conferenza Episcopale Calabra.

E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche, edite in Italia e all'estero. Tra i premi ricevuti si citano il Premio " Brutium - Calabresi nel mondo" (Roma 1991), il Premio letterario nazionale "La cultura del Mare" (S.Felice Circeo, 1988) e il Premio per l'Architettura conferito dall'associazione culturale Anassilaos (Reggio Calabria 1995). Tra le opere progettate e realizzate si citano il Progetto di ristrutturazione della sede municipale e di sistemazione della piazza adiacente (Montebello Jonico 1987), gli Allestimenti per le celebrazioni all'aperto per la visita di S.S. Giovanni Paolo II (Reggio Calabria 1984), il Restauro di Palazzo S.Giorgio, sede del Consiglio Regionale della Calabria (Reggio Calabria 1995), la Nuova sede degli uffici dell'E.N.E.L (Reggio Calabria 1991), il Restauro del Santuario di S. M. di Mallemace e quello della Chiesa di S. Sebastiano a Cardeto (1992), il Restauro del Castello Aragonese (Reggio Calabria 2000), la Porta del Parco Nazionale dell'Aspromonte (Delianuova 2005), l'Ampliamento del cimitero Rizziconi (2005), il Museo Diocesano di Arte Sacra di Reggio Calabria (2007), il consolidamento chiesa S. Nicolò (Messina 2008), il Restauro della Chiesa di S.M. di Portosalvo in Cannitello (2008), il progetto di valorizzazione del Castello Aragonese (Reggio Calabria 2008), il progetto di Restauro della facciata della Basilica Cattedrale di Reggio Calabria (2012), il progetto di Restauro della Chiesa di San Dionigi a Catona (2012). Tra i concorsi di progettazione si citano il "Concorso Nazionale per la progettazione di un parco mostra delle piante ornamentali" a Pistoia (quinto classificato menzione speciale 1979) (capogruppo), il "Concorso Nazionale per la sistemazione a spazio libero pubblico della nuova piazza di Catanzaro Centro" (primo classificato ex equo 1980), il "Concorso di idee per la recinzione della Villa Comunale di Reggio Calabria". (primo classificato 1996), il Concorso di progettazione internazionale relativo ai lavori di realizzazione del completamento del Waterfront di Reggio Calabria (5° Classificato con menzione onorevole e rimborso delle spese, 2007), il Concorso di progettazione internazionale per il Waterfront di S.Leone - Agrigento (2° classificato con menzione onorevole e rimborso delle spese, 2008) .

ATTIVITA' DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE PROFESSIONALE

Dal 1986 la sua attività di ricerca è stata indirizzata prevalentemente verso il settore della sicurezza e particolarmente a quegli aspetti connessi con le costruzioni asismiche, con la partecipazione a convegni internazionali e ad attività di conoscenza a livello territoriale (mostre, incontri, seminari) allo scopo di sensibilizzare alle problematiche della prevenzione non solo i tecnici ma gli utenti, ovvero le popolazioni delle aree soggette a rischio sismico. A tale settore si riconducono gli studi sulle tecniche edilizie (1987), sulle tecniche di recupero del cemento armato (1988) e sulle tecniche costruttive antisismiche (1990), riprese recentemente dopo i noti eventi sismici nazionali. Grande attenzione è stata posta alle problematiche della cantierizzazione degli interventi di recupero e di restauro di manufatti storici. Il tema del requisito di sicurezza viene in seguito esteso dapprima alla prevenzione degli incendi con l'obiettivo di creare un manuale di facile interpretazione, in linea con le necessità degli operatori del settore, ampliando successivamente l'interesse sugli altri aspetti della sicurezza nei luoghi di lavoro secondo le indicazioni delle più recenti normative europee.

Dopo l'esperienza (1988-1992), portata avanti nel Laboratorio Tecnologico del Centro per l'Edilizia, la ricerca viene indirizzata all'individuazione dei processi e delle tecniche dell'industria delle costruzioni con particolare attenzione alla costruzione di repertori di soluzioni tecniche delle partizioni verticali esterne (murature, infissi). Tali approfondimenti vengono poi ripresi nell'ambito dell'attività, svolta all'interno dell'unità di ricerca del D.A.S.T.E.C., nel quadro della ricerca nazionale (MURST 40%) coordinata con il D.I.S.E.T. del Politecnico di Milano, per la valutazione della qualità operativa dei componenti edilizi e delle applicazioni progettuali, mediante la formazione di repertori

finalizzati alla progettazione e più recentemente nell'ambito delle ricerche promosse insieme all'unità operativa dello STOA dell'Università degli Studi di Reggio Calabria.

Le linee di ricerca si sono orientate negli ultimi anni, oltre che alla definizione e controllo della qualità in edilizia in rapporto alle fasi operative del processo edilizio, agli aspetti della sicurezza in edilizia con particolare riguardo all'applicazione delle direttive europee sulla sicurezza nei luoghi di lavoro secondo le indicazioni del Testo Unico sulla Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro (Dlvo 81/2008 e s.m.i.). Particolare attenzione è stata dedicata, alla luce di esperienze professionali specifiche, alle misure di sicurezza nei cantieri di recupero e restauro ed alla definizione di metodologie sulla diagnosi e tecniche di intervento con il miglioramento prestazionale dei materiali.

GRUPPO DI RICERCA

Dall'anno 2002 coordina l'attività del *Team-S* (Tecnologie per l'Ambiente e la Sicurezza) che, all'interno del Dipartimento Arte Scienza e Tecnica del Costruire, indirizza la sua attività di ricerca verso i temi dell'innovazione tecnologica e della tecnica nel loro rapporto con la produzione edilizia e con l'ambiente ed agli aspetti della sicurezza in edilizia ed alle tematiche relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei e mobili. Il Team-S ha promosso seminari sulla cantierizzazione e pubblica le sue ricerche attraverso quaderni. Ha sviluppato una intensa collaborazione con l'ANCE, le organizzazioni sindacali e l'INAIL. Con l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione sugli Infortuni sul Lavoro ha sviluppato una serie di iniziative volte a promuovere la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro che ha prodotto, nel dicembre 2010, la sigla di una Convenzione tra l'Università degli Studi Mediterranea che ha portato, nell'anno accademico 2011-2012, all'avvio delle attività del Master *Management, gestione della Salute e Sicurezza nei Cantieri*.

ATTIVITA' DI DOCENZA PRESSO CORSI UNIVERSITARI E MASTER

2008 Attività di docente presso il Consorzio Nettuno, Network per l'Università Ovunque promosso dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e da Università italiane ed internazionali, per quattro lezioni nell'ambito dell'insegnamento di Ergotecnica Edile e delle Infrastrutture - Facoltà di Ingegneria.

2008-2009 Attività di docente nel Corso di Formazione a distanza "Elementi di Costruzione e Gestione dell'Architettura - FGCA", attivato dalla Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria in collaborazione con Omniacon Onlus per il modulo di Progettazione Esecutiva e Cantierizzazione e Sicurezza nei Cantieri.

2009-2010 Attività di docente nel Corso di Formazione a distanza "Elementi di Edilizia - FEED", attivato dalla Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria in collaborazione con Omniacon Onlus per il modulo di Progettazione Esecutiva e Cantierizzazione e Sicurezza nei Cantieri.

Attività di docente presso i seguenti Master:

PUELLA (2003-04), organizzato da ENAFOP e MIUR - Docente del Corso di Management dei Beni Culturali

EDILMAN (2003-04) - Management Ambientale con Specializzazione in Edilizia Sostenibile
Lezioni del Modulo di Sicurezza nei Cantieri.

CITERA (2004) - Master secondo livello Adeguamento, progettazione e riprogettazione chiese - Università di Roma
Lezioni sul progetto bioclimatico degli edifici religiosi.

MATEV (2005-06) - Validazione Tecnico - Prestazionale ed Economica del Progetto
Lezioni sul Piano di Sicurezza e Coordinamento.

COVAP (2008), ATS "Conservazione e Valorizzazione del Patrimonio Architettonico e Urbanistico - POR Calabria - Asse III - Risorse Umane- Progetto di Alta Formazione post Universitaria 3° livello – Misura 3.7° - Formazione Superiore per la qualifica di "Esperto in Tecniche di Conservazione e Valorizzazione dei beni Architettonici ed Urbanistici" – COVAP

Docente modulo *Norme, Sicurezza e Gestione nei Cantieri di Restauro*

EMDIREB (2009-14), Erasmus Mundus / Commissione Europea - European Master in Diagnosis and Repair of Buildings

Docente per gli insegnamenti tecnologici del modulo *Consolidamento delle Strutture*, del modulo di *Salute e Sicurezza nei Cantieri*, e del modulo di *Sicurezza, piani e gestione dei rischi*.

Attività di Direttore e docente del Master di 1° livello in "Management, gestione della salute e sicurezza nei cantieri temporanei" (Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – INAIL Calabria – 2012-13)

CORSI DI FORMAZIONE

1999-2000 Esperto e Coordinatore dei Corsi di Formazione Professionale, sul Recupero Edilizio, della Regione Calabria nei centri di Reggio Calabria, Laureana di Borrello e Roccella Ionica.

2006 - Attività di docente nel Corso di Formazione *Sicurezza sul Lavoro - RSPP e ASPP* - (modulo A - modulo B- D. Lvo 626/1994 e Dlvo 196/2003) organizzato dall' Ente Scuola Edile per la Formazione e la Sicurezza di Reggio Calabria

2006-12 - Attività di docente nel Corso di Formazione per "*Coordinatori in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili*" (numero 24 ore di lezione su 120 come previsto dal Dlvo 494/1996 e s.m.i.) organizzato dall' Ente Scuola Edile per la Formazione e la Sicurezza di Reggio Calabria.

2008 - Attività di docente nel Corso di Formazione *Sicurezza sul Lavoro - RSPP e ASPP* - (modulo A - e modulo B3 - D. Lvo 626/1994 e Dlvo 196/2003) organizzato dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Reggio Calabria.

2008-09 - Attività di docente nel Corso di Formazione *Sicurezza sul Lavoro - RSPP e ASPP* - (modulo A - e modulo B3 - D. Lvo 626/1994 e Dlvo 196/2003) organizzato dall' Ente Scuola Edile per la Formazione e la Sicurezza di Reggio Calabria

2009 - Attività di docente nel Corso di Formazione per "*Coordinatori per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili*" (n. 63 ore lezione sulle 120

previste dall'allegato XIV del TU 81/2008) organizzato dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Reggio Calabria.

2009 - 2015 - Attività di docente negli otto Corsi di Aggiornamento per "*Coordinatori per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili*" (n. 8 ore di lezione ciascuno - allegato XIV del TU 81/2008) organizzato dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Reggio Calabria.

2011- 2015 - Attività di docente nel Corso di Formazione per "*Coordinatori per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili*" (n. 63,5 ore lezione sulle 120 previste dall'allegato XIV del TU 81/2008) organizzato dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Reggio Calabria.

ESPERIENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

- 1978-2014 Iscrizione all'albo dei consulenti del Tribunale di Reggio Calabria
- 1991-2007 Presidente della Commissione Diocesana per l'Arte Sacra della Diocesi di Reggio Calabria-Bova
- 1978 Partecipazione al Corso Nazionale di Architettura Sacra per Architetti, Ingegneri, Liturgisti, organizzato dalla Pontificia Commissione per l'Arte Sacra in Italia al Palazzo della Cancelleria in Roma, nei giorni 19-23 aprile
- 1988 Iscritto all'albo del Ministero degli Interni dei tecnici antincendio
- 1992-2009 Membro della Commissione per i Beni Culturali ecclesiali della Diocesi di Reggio Calabria-Bova
- 1994 Inserimento nell'albo regionale dei collaudatori della Regione Calabria nei settori Edilizia (restauri-strutture) e Restauro dei Monumenti
- 1997-2014 Componente dell'Ufficio Regionale per i Beni Culturali Ecclesiastici - Sezione Arte Sacra della Conferenza Episcopale Calabria.
- 1998 Nominato esperto della Commissione Europea – Dg IB (Relations Extérieures: Méditerranée du sud, Moyen et Proche-orient , Amérique Latine, Asie du Sud et du Sud-Est et coopération Nord-Sud) per l'assistenza tecnica a favore dei paesi terzi e per gli aiuti umanitari o alimentari (97/C 342 A/01) nei settori:
 - 010100 – Costruzioni (Edifici pubblici e amministrativi)
 - 90600 – Istruzione Universitaria
 - 193100 – Formazione Tecnica
- 1999-2014 Membro del C.I.B. (International Council for Research and Innovation in Building and Construction) nella Commissione W99 - Safety and Health on Construction Sites (Sicurezza e salute nei cantieri).
Nominato esperto della Commissione Europea DGXII - AG per il settore "Scienza, Ricerca e Sviluppo"
- 1999-2004 Membro del TG32 (gruppo di lavoro) del C.I.B. (International Council for Research and Innovation in Building and Construction) - Public Perception of Safety and Risks in Civil Engineering
- 2000 Partecipazione al Corso di *Coordinatore per la sicurezza nelle costruzioni in fase di progettazione di esecuzione*
- 2000-2001 Membro della Commissione Giudicatrice dei Concorsi per nuovi complessi parrocchiali nelle diocesi di Modena-Nonantola, Foligno e Catanzaro-Squillace, organizzati dalla Conferenza Episcopale Italiana – Servizio per l'edilizia di culto.
- 2000-09 Iscritto all'albo degli arbitri camerali della Camera Arbitrale per i lavori pubblici in Roma

- 2002-2005 Membro dello I.A..B.S.E., International Association for Bridge and Structural Engineering
- 2003 Inserimento nella short-list di consulenti senior per il POR Calabria per i settori *Ambiente ed Energia e Trasparenza e appalti di opere, servizi e forniture*.
Inserimento nella short-list di consulenti senior per il POR Calabria per il settore *Beni Culturali*.
- 2003 -2015 Attività di Referee nel settore Architettura e Ingegneria e Beni Culturali del CIVR-CINECA per progetti di ricerca
- 2004 Membro della Commissione per l'aggiudicazione dei lavori di progettazione del restauro del Castello di Bovalino Superiore.
- 2007 -2016 Membro della Commissione Diocesana per l'Arte Sacra della Diocesi di Reggio Calabria-Bova
- 2013-2015 Membro del Comitato Scientifico della rivista "Thema" (ISSN 2239-673X), Rivista dei Beni Culturali Ecclesiastici edita dal Centro Studi di Architettura e Liturgia di Pescara.

ORGANISMI INTERNAZIONALI

Dal 1999 ad oggi è membro della commissione W099- Safety and Health on Construction Sites (Sicurezza e Salute nei Cantieri Edili) del C.I.B. (International Council for Research and Innovation in Building Construction), partecipando con memorie a numerosi convegni e congressi in vari paesi del mondo. Tra il 1999 e il 2004 ha fatto parte del TG32 (Task Group- Public Perception of Safety and Risks in Civil Engineering).

Tra il 2002 e il 2005 è stato membro dello I.A..B.S.E., International Association for Bridge and Structural Engineering ed ha partecipato a numerosi incontri internazionali.

Dall'anno 2004 svolge attività, in qualità di referee per progetti di ricerca nei settori Architettura e Ingegneria e Beni Culturali del CIVR- CINECA.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1° premio letterario "La cultura del mare" per il volume "La città e il mare" - edito da Gangemi editore-Rc-Roma (anno 1989)

Premio per l'attività Scientifica dall'Associazione "Brutium-Calabresi nel Mondo) - Roma 1991 Premio "Anassilaos di Arte Cultura e Scienze" sezione architettura (1995)

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dall'anno 1975 svolge attività professionale nel settore della Progettazione di Opere Pubbliche e Private. Negli ultimi anni ha legato l'attività di ricerca alla sperimentazione diretta in ambito professionale documentando i risultati raggiunti attraverso memorie e studi presentati a convegni nazionali ed internazionali. Tra le opere progettate e realizzate si citano la Ristrutturazione della sede municipale e la sistemazione della piazza adiacente (Montebello Jonico 1987), gli Allestimenti per le celebrazioni all'aperto per la visita di S.S. Giovanni Paolo II (Reggio Calabria 1984), la Costruzione della nuova Chiesa di San Rocco a Spina di Rizziconi (1988-92), i Restauri delle chiese di San Sebastiano e del Santuario di Mallema in Cardeto (1988-95), il consolidamento delle fondazioni del lato meridionale della Basilica Cattedrale di Reggio Calabria (1990), la Nuova sede degli uffici dell'E.N.E.L (Reggio Calabria 1991), il Restauro di Palazzo S.Giorgio già sede del Consiglio Regionale della Calabria (Reggio Calabria 1995), il Progetto per il palazzetto del ghiaccio a S. Stefano in Aspromonte (1995-96), il Progetto per la Ristrutturazione dell'edificio scolastico per uso di mercato a Cardeto Nord (1998), il Restauro Statico del

Castello Aragonese (Reggio Calabria 2000), la consulenza tecnologica per il Progetto dei parcheggi sotterranei e del mercato coperto di Piazza del Popolo a Reggio Calabria (2004), il Restauro e consolidamento del controsoffitto della Chiesa Arcipretale di San Nicolò a Gallina (2004-09), la Porta del Parco Nazionale dell'Aspromonte (Delianuova 2005), l'Ampliamento del cimitero Rizziconi (2005), il Museo Diocesano di Arte Sacra di Reggio Calabria (2007), il Consolidamento e la ristrutturazione della chiesa di S. Nicolò (Messina 2008), il Restauro della Chiesa di S.M. di Portosalvo in Cannitello (2008), il Progetto di valorizzazione del Castello Aragonese (Reggio Calabria 2008), il Progetto di Restauro della facciata della Basilica Cattedrale di Reggio Calabria (2011), il Progetto di Restauro della Chiesa di San Dionigi V.M. in Catona (2012).

Tra i concorsi di progettazione si citano il "Concorso Nazionale per la progettazione di un parco mostra delle piante ornamentali" a Pistoia (quinto classificato menzione speciale 1979) (capogruppo), il "Concorso Nazionale per la sistemazione a spazio libero pubblico della nuova piazza di Catanzaro Centro" (primo classificato ex equo 1980), il "Concorso di idee per la recinzione della Villa Comunale di Reggio Calabria" (primo classificato 1996), il Concorso di progettazione internazionale relativo ai lavori di realizzazione del completamento del Waterfront di Reggio Calabria (5° Classificato con menzione onorevole e rimborso delle spese, 2007), il Concorso di progettazione per la riqualificazione e rifunzionalizzazione degli uffici e padiglione di ingresso del quartiere fieristico di Messina (2007), il Concorso di progettazione internazionale per il Waterfront di S.Leone - Agrigento (2° classificato con menzione onorevole e rimborso delle spese, 2008); il Concorso di idee ad invito per la sistemazione dell'area comunale antistante l'ingresso principale su Piazza de Nava a Reggio Calabria e l'acquisizione di una idea progetto per l'area urbanistica e di contesto del sito urbano del museo (quinto classificato, 2011).

PUBBLICAZIONI

2015 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2015). EXCAVATION RISK IN SITES. In: Saha S., Lloyd N., Yazdani S., Singh A., *Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management*, 2015 ISEC Press (ISBN: 978-0-9960437-1-7)

2015 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2015). EXPERIENCES IN OPTIMIZATION OF TIME EXECUTION OF PREVENTIVE MEASURES AND INTERVENTION ON FACADE OF A MONUMENT. In: Saha S., Lloyd N., Yazdani S., Singh A., *Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management*, 2015 ISEC Press (ISBN: 978-0-9960437-1-7)

2015 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G., SIMONA MAIO (2015). PARTICIPATED TRAINING AS A MEASURE OF GENERAL PROTECTION AND PREVENTION OF ACCIDENTS, In: Proceeding of W099 International Safety Conference on *Benefitting Workers and Society through Inherently Safe(r) Construction* (Belfast, IR)

2015 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2015). LIGHTING DESIGN FOR THE WORKS OF ART, In: Book of Abstract, Proceeding of CODE 2015 International Conference on Design – Art of Attraction: Lighting Design for Retail & Commercial Interiors (Gourgon, IN) (in corso di stampa)

2014 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2014). SAFETY ON CONSTRUCTION SITES IN AREAS SUBJECTED TO SEISMIC RISK. In: Radhlinah Aulin, Asa EK, Proceeding of W099 International Safety Conference

on Achieving Sustainable Construction Health and Safety (Lund University, SVE) (ISBN: 978-91-7623-005-3)

2014 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2014). PROFESSIONAL UNIVERSITY TRAINING FOR THE SAFETY ENGINEER. In: Yazdani S., Vimonsatit V.; Singh A., Cantawarangul K.; SUSTANAIBLE SOLUTIONS IN STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION, Isec Press, (ISBN: 978-0-9960437-0-0)

2014 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2014). LEGISLATIVE DEVELOPMENT AND MANAGEMENT HEALTH AND SAFETY IN MAINTENANCE CONSTRUCTION SITES. In: Yazdani S., Vimonsatit V.; Singh A., Cantawarangul K.; SUSTANAIBLE SOLUTIONS IN STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION, Isec Press, (ISBN: 978-0-9960437-0-0)

2013 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2013). THE KNOWLEDGE OF PREVIOUS WORK IN IDENTIFYING POTENTIAL HEALTH AND SAFETY RISKS IN RESTORATION SITES. In: Vimonsatit V.; Singh A.; Yazdani S.. RESEARCH, DEVELOPMENT, AND PRACTICE IN STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION. Singapore: Research Publishing Services, ISBN: 978-981-08-7920-4

2013 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G., BARBATO MELANIE (2013). SAFE MANAGEMENT IN DESIGN AND CONTRUCTION SITE OF CULTURAL HERITAGE BUILDING FACADE APPROPRIATE REPAIR. In: Vimonsatit V.; Singh A.; Yazdani S.. RESEARCH, DEVELOPMENT, AND PRACTICE IN STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION. Singapore: Research Publishing Services, ISBN: 978-981-08-7920-4, PERTH, doi: 10.3850

2012 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2012). SAFETY CULTURE IN RESTORATION CONSTRUCTION SITE. A CASE STUDY. In: Modelling and Building Safety. Singapore, settembre 2012, ISBN: 978-981-07-1421-5

2012 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G., BARBATO MELANIE (2012). MINIMIZING ACCIDENTS IN ITALIAN BUILDING TRADES BY MEANS OF A PREVENTIVE ACTION PLAN. In: Evelyn Teo Ai Lin; George Ofori. Modelling and Building Safety. Singapore, settembre 2012, ISBN: 978-981-07-1421-5

2012 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (2012). CANTIERI E CENTRI STORICI MINORI. Esperienze di ricerca e didattica a Pentefattilo. p. 1-150, REGGIO CALABRIA: Falzea Editore, ISBN: 978-88-8296-373-6

2012 - Articolo in rivista

LAGANA' RENATO G. (2012). IL PROGETTO DELLA SICUREZZA E LA PRATICA DEL COORDINAMENTO DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI. ARCH, p. 70-73

2011 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (2011). ASPETTI INNOVATIVI DELLA SICUREZZA IN EDILIZIA. vol. 1, p. 1-146, REGGIO CALABRIA: Falzea, ISBN: 978-88-8296-300-2

2011 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2011). TECHNICAL INNOVATION IN CONSOLIDATION OF DECORATED CEILING. In: MODERN METHODS AND ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION. Zurich, june 21-26, 2011, p. 233-238,

Singapore:Research Publishing Services, ISBN: 978-981-08-7920-4, doi: 10.3850/978-981-08-7920-4_S1-C17-cd

2011 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G., BARBATO MELANIE (2011). Training as First Step Toward Prevention: Our Experiences in Training Workers Employed in Road Constructions in South Italy. In: PREVENTION: MEANS TO THE END OF INJURIES, ILLNESSES AND FATALITIES. Washington DC, August 24-26, 2011, Rotterdam:General Secretariat CIB, International Council

2011 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G., BARBATO MELANIE (2011). Experiences at University Level in Training Would-Be Safety Managers. In: PREVENTION: MEANS TO THE END OF INJURIES, ILLNESSES AND FATALITIES. Washington DC, August 24-26, 2011, Rotterdam:CIB - International Council for Research and Innovation

2011 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (2011). LA GESTIONE DELLA SICUREZZA NEL CANTIERE. p. 1-81, REGGIO CALABRIA:Falzea Editore, ISBN: 978-88-8296-304-0

2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (2010). IL TERRITORIO E IL PATRIMONIO ECCLESIASTICO TRA SETTECENTO E OTTOCENTO. In: AUTORI VARI. GALLICO NEL TEMPO. vol. 1, p. 162-176, REGGIO CALABRIA:liriti, ISBN: 978-88-6494-028-1

2009 - Articolo in rivista

LAGANA' RENATO G. (2009). LA CATTEDRALE E L'EPISCOPIO. LA CHIESA NEL TEMPO RIVISTA, vol. 1, p. 271-304, ISSN: 2038-4564

2009 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (2009). I CANTIERI DI RESTAURO: ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA. In: CAGLIOSTRO R.M., PASSARELLI D., PRAMPOLINI F.. Conservazione e Valorizzazione del Patrimonio architettonico e urbanistico:idee e proposte per la Calabria. vol. 1, p. 55-60, ISBN: 978-88-89955-88-8

2008 - Disegno

LAGANA' RENATO G., e altri (2008). Blu Waterfront. In: in aRCh 06 - Galletta P., De Stefano P., Regium Waterfront - una nuova immagine per la città dello stretto. p. 131

2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (2006). ARCHITETTURA LIBERTY. In: DANIELE CASTRIZIO, RENATO G. LAGANA', M. ROSARIA FASCI'. REGGIO CITTA' D'ARTE. vol. 1, REGGIO CALABRIA:Città di Reggio Calabria

2004 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (2004). Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri. In: MARIA TERESA LUCARELLI. Nuovi scenari per gli obiettivi di sostenibilità in edilizia. vol. 1, p. 64-69, ISBN: 88-8296-149-4

2003 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (2003). PROGETTO E SICUREZZA NEL CANTIERE. vol. 1, p. 1-112, ISBN: 978-88-8296-251-7

2002 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (2002). IL CASTELLO DI REGGIO CALABRIA. p. 220, REGGIO CALABRIA:Falzea

2001 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2001). COSTS FOR QUALITY, SAFETY AND HEALTH IN BUILDING SITES FOR RESTORATION OR MAINTENANCE WORKS,. In: COSTS AND BENEFITS RELATED TO QUALITY AND SAFETY AND HEALTH IN CONSTRUCTION . p. 55-64, Barcelona:Information Image and Publications service, ISBN: 84-7653-790-5

2001 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2001). RECENT TECHNOLOGICAL SYSTEM AND SAFETY IN CULTURAL HERITAGE BUILDING RESTORATION. In: CREATIVE SYSTEM IN STRUCTURAL AND CONSTRUCTION ENGINEERING. vol. 1, p. 405-413, ROTTERDAM:A.A.BALKEMA Publisher, ISBN: 90-5809-161-9, HONOLULU, 2001

2001 - Disegno

LAGANA' RENATO G., PARRINELLO C. (2001). Cardeto Nord - Il mercato coperto e servizi. In: In A. Nesi, Le ragioni e i principi del progetto, in CONTROSPAZIO n. 4. p. 41

2000 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2000). QUALITY AND SAFETY SYSTEMS IN BUILDING MAINTENANCE. In: Implementation of Construction Quality and related systems. A Global Update.

2000 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (2000). SAFETY IN BUILDING MAINTENANCE DESIGN. In: Designing for safety and health proceedings. p. 137-142, Loughborough:ECI, ISBN: 1-873844-48-4

1998 - Articolo in rivista

LAGANA' RENATO G. (1998). LA SICUREZZA NEGLI EDIFICI SACRI,. CHIESA OGGI, vol. 30, p. 2, ISSN: 1125-1360

1998 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1998). LABORATORIO E INNOVAZIONE DIDATTICA. In: GIUSEPPINA FOTI. Colloqui di Architettura tra tecnologia e progettazione. RIMINI:Maggioli Editore

1997 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1997). GLI ASPETTI DELLA MANUTENZIONE EDILIZIA. In: LOSASSO MARIO. La Casa che cambia. Progetto e innovazione tecnologica nell'edilizia residenziale. p. 7, NAPOLI:CLEAN

1997 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (1997). PROCESSI E TECNICHE NELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI. LA REALTA' CALABRESE,. p. 180, REGGIO CALABRIA:Falzea

1997 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (1997). SICUREZZA IN EDILIZIA. REGGIO CALABRIA:Falzea

1996 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (1996). GLI INSEGNAMENTI TECNOLOGICI NEL PRIMO BIENNIO,. In: VI convegno-congresso nazionale dell'area tecnologica.

1990 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., CORIGLIANO CLEMENTE, MARINO AGOSTINO (1990). NORMATIVA ANTINCENDIO E COSTRUZIONI EDILIZIE. p. 280, REGGIO CALABRIA:Falzea

1988 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G. (1988). LA CITTA' E IL MARE. La storia, l'attività marittima e la costruzione del fronte a mare di Reggio Calabria sulla riva dello Stretto. p. 300, ROMA:GANGEMI EDITORE, ISBN: 978-88-7448-201-6

1988 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1988). REGGIO CALABRIA: IL FRONTE A MARE E L'EVOLUZIONE URBANA. In: L'ARCHITETTURA DELLO SPAZIO PUBBLICO URBANO. Dieci scuole europee a confronto, idee e progetti per la città. p. 68-69, CATANZARO:Ed. Rubettino

1988 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1988). OPERE MODERNE E RISTRUTTURAZIONI POST-CONCILIARI. In: AA.VV.. SEGNI FIGURATIVI DEL CULTO EUCARISTICO E MARIANO NELL'ARCIDIOCESI DI REGGIO CALABRIA-BOVA. p. 29-32, Roma:Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

1988 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1988). REGGIO CALABRIA. CATTEDRALE S. MARIA ASSUNTA. In: AA.VV.. SEGNI FIGURATIVI DEL CULTO EUCARISTICO E MARIANO NELL'ARCIDIOCESI DI REGGIO CALABRIA-BOVA. p. 41-64, Roma:Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

1988 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1988). BOVA. CATTEDRALE S. MARIA DELL'ISODIA. In: AA.VV.. SEGNI FIGURATIVI DEL CULTO EUCARISTICO E MARIANO NELL'ARCIDIOCESI DI REGGIO CALABRIA-BOVA. p. 65-74, Roma:Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

1987 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G., LONETTI GIUSEPPE (1987). CITTA' E SPAZI APERTI. In: AA.VV.. PROGETTI IN PIAZZA. p. 100-103, Reggio Calabria - Roma:Gangemi, ISBN: 88-7448-191-8

1986 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1986). LE STRUTTURE AFFIANCATE. In: BOZZONI C., D'AGOSTINO E., DONATO S., FILOCAMO C., GEMELLI S., LAGANA' R.G., NADILE V., NEGRI F., OCCHIATO G., PENSABENE P., ZINZI E.. LA CATTEDRALE DI GERACE. Il monumento, le funzioni, i corredi.. p. 163-170, COSENZA:Effesette

1984 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., FULCI C. (1984). PROGETTO, UNA REALTA' TECNOLOGICA. REGGIO CALABRIA:Iceberg Coop

1984 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., FULCI C. (1984). DIDATTICA PER IL RECUPERO EDILIZIO. REGGIO CALABRIA:Iceberg Coop

1981 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (1981). LA GIUNTA DI RIEDIFICAZIONE E LA RICOSTRUZIONE DI REGGIO CALABRIA DOPO IL 1783. In: La Calabria dalle Riforme alla Restaurazione.

1981 - Articolo in rivista

LAGANA' RENATO G. (1981). MEZZOGIORNO, CITTA' E TERREMOTO. ARCH, p. 14-16

1980 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

LAGANA' RENATO G. (1980). REGGIO CALABRIA: L'INTERVENTO FASCISTA DOPO IL TERREMOTO DEL 1908,. In: A. MIONI. Urbanistica Fascista. MILANO:Franco Angeli

1980 - Altro

LAGANA' RENATO G. (1980). AMMINISTRAZIONE E VITA CITTADINA A REGGIO NELL'OTTOCENTO.

1980 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., CATANZARO G., FOTI G. SURACI F. (1980). RESISTENZA E LUOGO URBANO. p. 1-43, REGGIO CALABRIA:Casa del Libro

1979 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., FULCI CESARE (1979). TECNOLOGIA E AMBIENTE URBANO NELLA CITTA' MERIDIONALE, . p. 160, REGGIO CALABRIA: Casa del Libro, ISBN: 88-7448-029-6

1979 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., FULCI C., PAVIDO G. (1979). ESPERIENZA DIDATTICA E TECNOLOGIA ALTERNATIVA. REGGIO CALABRIA: Tip. Ramondini

1979 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., FULCI C. (1979). RESIDENZA PER POPOLAZIONE NOMADE IN PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA. p. 1-48, Grafiche Sgroi per IUSA

1978 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., FULCI C. (1978). MODELLI PER INTERVENTI DI EMERGENZA DOPO L'EVENTO SISMICO. p. 1-42, Reggio Calabria: Grafiche Sgroi per IUSA

1977 - Contributo in Atti di convegno

LAGANA' RENATO G. (1977). LAVORI PUBBLICI IN CITTA' E PROVINCIA DI REGGIO NELL'OTTOCENTO E NEI PRIMI ANNI DEL NOVECENTO. In: Aspetti e problemi di storia della Società Calabrese nell'età contemporanea.

1973 - Monografia o trattato scientifico

LAGANA' RENATO G., ANVERSA ANGELO (1973). LE ANTICHE FIERE DI REGGIO. p. 160, REGGIO CAL.: Nino Gangemi ed