

dott. ing. Silvio Lacquaniti
via Catania, Residence Villa Dante 162
98154 Messina

CURRICULUM VITAE

dott. ing. Silvio Lacquaniti

Dati personali:

nome e cognome: Silvio Lacquaniti
luogo e data di nascita: Taurianova (RC) 31.08.1972
cittadinanza: Italiana
 sesso: Maschile
residenza: via Catania 162, Residence Villa Dante, Messina
tel. cell: 348.5401487-----331.6833515
e-mail: slacquaniti@unime.it

Occupazione attuale

- **Funzionario Tecnico**, categoria D posizione economica D2, Area Tecnica Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati, **Capo Settore** posizione di staff "**Ingegneria Strutturale**", presso l'Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di scuola media superiore

- Ha conseguito il diploma di maturità scientifica nel **1990** presso il Liceo Scientifico Statale "M. Guerrisi" di Cittanova (Reggio Calabria).

Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo *Strutture*)

- In data **27.03.2000** si è laureato in **Ingegneria Civile** (indirizzo *Strutture*) presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di **110/110 e Lode Accademica** discutendo la tesi dal titolo "*I principi di Entropia nella Dinamica Aleatoria Non Lineare*", relatori: Prof. Ing. Giuseppe Muscolino e Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi.

Abilitazione alla professione di Ingegnere

- Ha conseguito in data **12.06.2000** l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, ed è iscritto dal 20.07.2000 all'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria al n. 2070.

Dottorato di ricerca

- In data **31.01.2001** è risultato vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami per l'ammissione al **Corso di Dottorato di Ricerca** in "**Ingegneria Civile della Sicurezza e del Controllo Strutturale e Ambientale**" (*XVI ciclo*) presso l'Università degli Studi di Messina.

Cultore della Materia

- In data **29.11.2001** è stato nominato **Cultore della Materia** per la disciplina *Scienza delle Costruzioni*, S.S.D. *ICAR/08*, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.
- Nel corso dell'attività universitaria condotta sin dall'anno accademico **2000/2001**, in qualità di dottorando prima e di assegnista di ricerca in seguito, ha svolto attività volontaria di supporto alla didattica con esercitazioni e seminari nell'ambito dei seguenti corsi:

- ❑ **Teoria delle Strutture**, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina, titolare Prof. Giuseppe Ricciardi
 - ❑ **Scienza delle Costruzioni III** (nuovo ordinamento), Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina, titolare Prof. Giuseppe Ricciardi
 - ❑ **Costruzioni in Zona Sismica** (nuovo ordinamento), Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina, titolare Prof. Giuseppe Ricciardi
 - ❑ **Teoria e Progetto dei Ponti**, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina, titolare Prof. Giuseppe Ricciardi
 - ❑ **Meccanica Computazionale delle Strutture (nuovo ordinamento)**, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina, titolare Prof. Giuseppe Ricciardi
- Ha svolto attività di **tutorato** al Dipartimento di Ingegneria Civile (*DIC*) dell'Università degli Studi di Messina dall'Anno Accademico 200/2001, collaborando alla stesura di molteplici tesi di laurea di rilevanza scientifica nell'ambito della dinamica strutturale aleatoria non lineare in qualità di **correlatore**.

Titolo di dottore di ricerca

- In data **17.05.2004** ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca** in "**Ingegneria Civile della Sicurezza e del Controllo Strutturale e Ambientale**" (XVI ciclo) presso l'Università degli Studi di Messina. La commissione giudicatrice ha espresso il seguente giudizio:
"Le ricerche oggetto della tesi sono state sviluppate con sistematicità e rigore e conducono alla produzione di contributi originali. Le metodologie appaiono sviluppate con piena padronanza. I risultati sono molto interessanti ed analizzati con adeguato senso critico. Nel colloqui il candidato dimostra una approfondita conoscenza delle problematiche trattate".

Assegno di Ricerca

- Dal **01.09.2004** al **31.08.2006** è stato titolare di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nel programma di ricerca dal titolo: "**Analisi dell'affidabilità strutturale**", bandito con D.R. n°112 del 02-04-2004 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

Vincitore di concorso pubblico

- In data **06.02.2007** è risultato **vincitore del "Concorso Pubblico ad un posto a tempo indeterminato in regime di tempo pieno nell'Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati in qualità di esperto di Ingegneria Civile di categoria D, posizione economica D1, dell'Università degli Studi di Messina"**. (concorso il cui bando è stato pubblicato nella G.U.R.I., 4ª Serie Speciale n. 48 del 27.06.2006)
- Dal **16 aprile 2006** è stato assunto in servizio presso la VI Ripartizione Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina con la qualifica di "**esperto di Ingegneria Civile**";
- Dal **08.06.2009** con Decreto del Direttore Amministrativo n.**1809/2009** è stato nominato **Capo Ufficio "Ingegneria" del Settore Polo Papardo** dell'Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina;
- Dal **27.01.2010** con Decreto del Direttore Amministrativo n. **203/2010** è stato nominato **Capo Settore** della posizione di staff "**Ingegneria Strutturale**" dell'Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina

Idoneità ad un concorso pubblico

- Si è posizionato in graduatoria utile, risultando **idoneo**, al "**Concorso per soli titoli per la copertura di n.1 posto a tempo indeterminato e a tempo pieno di ingegnere, categoria D3 del contratto collettivo nazionale di lavoro del comparto regioni e autonomie locali, con il profilo di funzionario tecnico/INGEGNERE CAPO**", bandito dalla Regione Siciliana, e pubblicato sulla G.U.R.S., numero 10 anno 62° del 27 giugno 2008. La graduatoria definitiva di merito è stata Approvata con **Determina n. 100 del 31.07.2009** (*verbale n.26 del 31.07.2009*).

Periodo di Studio all'Estero

L'ing. Silvio Lacquaniti ha svolto un periodo di studio all'estero dal **14 gennaio 2003** al **14 aprile 2003** presso il **Department of Mechanical Engineering of the Florida Atlantic University**, sotto la guida del prof. Isaac Elishakoff.

In questi mesi ha avuto modo di approfondire parte della sua ricerca in vari campi della meccanica quali:

- a) *Metodo della massima entropia nella dinamica stocastica non lineare*
- b) *Metodo della linearizzazione stocastica (gaussiana e non gaussiana)*

- c) *Studio delle vibrazioni aleatorie di strutture sandwich*
- d) *Applicazione del metodo degli elementi finiti nello studio della risposta di sistemi dinamici soggetti ad eccitazione aleatoria.*
- e) *Studio dei problemi riguardanti l'affidabilità di sistemi non lineari soggetti ad input aleatori e applicazioni ad essi dei principi di entropia*
- f) *Metodi di risoluzione dell'equazione di Fokker-Planck*
- g) *Metodo della linearizzazione stocastica locale e sue generalizzazioni*
- h) *Metodo degli elementi finiti*

Corsi e collaborazioni durante il periodo di studio all'estero

- Ha **frequentato** il corso EML 6223 = “*Advanced Mechanical Vibrations*”, Prof. Isaac Elishakoff di cui **ha superato l'esame finale con il grado “A”**.
- Ha **collaborato** alla scrittura di un volume internazionale a carattere scientifico dal titolo “*Safety Factors and Reliability: Friends or Foes?*”, autore prof. Isaac Elishakoff, pubblicato dalla Kluwer Academic Publishers 2004;

Publicazioni scientifiche nazionali e internazionali

- **G. Ricciardi, S. Lacquaniti**
Stationary PDF of Non-Linear Oscillators and the Minimum Cross-Entropy Principle, Convegno EUROMECH 2000, Palermo 12-15 giugno 2000
- **S. Lacquaniti, G. Ricciardi**
Un Metodo di Linearizzazione Stocastica Locale Basato sul Principio della Massima Entropia, AIMETA '01 - XV Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Taormina 26-29 settembre 2001
- **S. Lacquaniti, G. Ricciardi**
Piecewise Stochastic Linearization Method for Random Vibration of Non-Linear Oscillators, Fourth International Conference on Computational Stochastic Mechanics Kerkyra (Corfu), Greece, 9-12 Giugno 2002
- **U. Alibrandi, S. Lacquaniti, G. Ricciardi**
Un metodo di Linearizzazione Stocastica non Gaussiana per l'Analisi di Oscillatori Non Lineari, AIMETA '03 - XVI Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Ferrara 9-12 settembre 2003
- **Elishakoff, S.Lacquaniti**
Closed-Form Solutions for the Stochastic Response of Sandwich Structures (in fase di ultimazione)
- **S. Lacquaniti, G. Ricciardi**
Metodi di chiusura e entropia probabilistica, Meccanica Stocastica 04, Congresso del gruppo AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Pantelleria, 31 maggio 1 giugno 2004
- **S. Lacquaniti, G. Ricciardi, I. Elishakoff.**
Piecewise stochastic linearization technique: a novel method for random vibration of non-linear oscillators, inviato per la pubblicazione su *Journal of the Royal Society of London - Proceedings A*
- **S. Lacquaniti, G. Ricciardi.**
A probabilistic linearization method for non-linear systems subjected to additive and multiplicative excitations, International Journal of non-linear mechanics, 41 (2006), pp. 1191-1205.
- **S. Lacquaniti, G. Ricciardi**
La linearizzazione stocastica: un metodo generale di soluzione basato sull'equazione di Fokker-Planck, 1° workshop C.I.Di.S. Centro Interuniversitario di Dinamica Strutturale Teorica e Sperimentale, , Messina, 21-22 febbraio 2005

Corsi di formazione professionale e partecipazione a convegni nazionali e internazionali

- Partecipazione al *XV Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata* Taormina , 26-29 settembre 2001

- Partecipazione al **XVI Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata** Ferrara , 9-12 settembre 2003
- Partecipazione al **Sixth International Conference on Sandwich Structures** Fort Lauderdale, Florida 31 Marzo-2 Aprile 2003, dove è stata presentato un lavoro dal titolo “*Some Deterministic and Stochastic Problems Associated with Sandwich Structures*” I. Elishakoff, S. Lacquaniti, R. Santoro
- Partecipazione al **I Congresso Meccanica Stocastica 04** Pantelleria , 31 maggio-1 giugno 2004
- Partecipazione al **1° Workshop C.I.Di.S. Centro Interuniversitario di Dinamica Strutturale Teorica e Sperimentale**, Messina, 21-22 febbraio 2005
- Partecipazione al **Corso di Aggiornamento sulla Normativa Sismica – Ordinanza 3274/2003 DPCM**, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell’Università di Messina, tenutosi a Messina dal 7 ottobre al 27 novembre 2004;
- Partecipazione al corso “ *Mechanical Vibration: where do we stand?*”, organizzato dal **CISM, Centro Internazionale di Scienze Meccaniche** , coordinatore Prof. I. Elishakoff, Udine, 13-17 giugno 2005
- Partecipazione al Corso di Formazione “**CRASC 06 (Crolli ed affidabilità delle strutture civili)**” tenutosi a Messina dal 20 al 22 aprile 2006 presso la Facoltà di Ingegneria Civile.
- Partecipazione al Corso di Aggiornamento Professionale dal titolo “**Progettare in sicurezza**” organizzato dalla società HILTI Italia srl, tenutosi a Messina il 20 ottobre 2006
- Partecipazione al Corso di Formazione su “**Norme Tecniche per le Costruzioni – D.M. 14 gennaio 2008**” modulo n.6 “**Verifica ed adeguamento di edifici esistenti in muratura**” organizzato dalla Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Catania, tenutosi nei giorni 6-7-13-14 febbraio 2009 presso la sala riunioni dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
- Partecipazione al Simposio Internazionale su “**Scienza e Istituzioni contro il rischio sismico – Investimenti e Sinergie nell’Area dello Stretto di Messina**”, organizzato dall’Alto Comitato di indirizzo per le celebrazioni del centenario del Grande Terremoto di Messina e Reggio Calabria, tenutosi a Messina il 12-13 marzo 2010 presso l’Aula Magna della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università di Messina.
- Partecipazione al Seminario Tecnico su “**Nuovi Sviluppi per il calcolo strutturale e strumenti avanzati di analisi sismica**” organizzato dalla CSI Italia srl e dal Gruppo Sismica, tenutosi a Messina il 15 dicembre 2009 presso il Teatro Annibale Maria di Francia;

Conoscenze informatiche

- Strumenti informatici di base*
- Pacchetti applicativi di Office, Internet, Windows;*
- Programmi di Office Automation*
- Programmi di video-scrittura e di disegno digitale: AutoCad, ArchiCad;*
- Programmi di calcolo strutturale agli elementi finiti;*
- ProSap, MasterSap, FataWin, Ansys, Straus 7, TreMuri, Sismicad 11.9, 3DMacro, Sap2000, CDS;*
- Programmi di calcolo analitico e matriciale: Mathematica 5.0, Matlab, Fortran.*
- Programmi di elaborazione contabilità lavori e computo metrico: Primus*

Lingue Straniere conosciute

- Inglese parlato e scritto*
- Francese parlato e scritto*

ATTIVITA' ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

Abilitazione alla professione di Ingegnere

- Ha conseguito in data **12.06.2001** l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere;

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri

- E' iscritto dal 20.07.2000 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 3725;

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

- Ha conseguito il **21 maggio 2001**, a seguito della frequenza al corso in materia di "**Sicurezza nei cantieri**" ai sensi dell'art.10 comma 2 del decreto legislativo 494 del 14.08.1996 e attuazione della direttiva CEE 92/57, rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, il titolo di "**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori**";
- Dal 21.07.2005 è in possesso della **Abilitazione** in qualità di **Collaudatore Amministrativo** per raggiunta anzianità di iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri (cinque anni).
- Dal 21.07.2010 è in possesso della **Abilitazione** in qualità di **Collaudatore Statico** per raggiunta anzianità di iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri (dieci anni).
- Ha collaborato nel periodo **settembre-dicembre 2000** nello studio associato di progettazione "**Rodriguez**" di Messina alla **direzione lavori** per gli svincoli autostradali di Giostra e Annunziata siti in Messina per l'autostrada Messina-Palermo
- Con determina **n.109 AT del 26.09.2001** dell'Ufficio Tecnico, Settore Lavori Pubblici del Comune di Melicucco (RC) ha ricevuto l'**incarico di coordinatore** in materia di sicurezza in fase di progettazione riguardo i "**Lavori di manutenzione opere varie, miste, recupero centro abitato – via Gramsci e adiacenti**" per un importo complessivo di € 413.165,51 – Lavori attualmente conclusi
- Con determina **n.22 del 08.02.2002** dell'Ufficio Tecnico, Settore Lavori Pubblici del Comune di Melicucco (RC) ha ricevuto l'**incarico per la progettazione** (preliminare, definitiva ed esecutiva), **la direzione lavori, la contabilità dei lavori e di coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione** riguardo i "**Lavori di completamento ed adeguamento alle norme di sicurezza della scuola materna**" per un importo complessivo di L. 200.000.000 (lire) - Lavori attualmente conclusi;
- Con determina è stato nominato **Collaudatore Statico e Tecnico-Amministrativo** per l'esecuzione dei lavori relativi a: "Lotto 2 - Staff Lounge e attesa visitatori, interventi interni ISMETT, scala esterna con ascensore" da realizzarsi presso l'ISMETT di Palermo da eseguire presso l'edificio ISMETT, foglio 61 part. 2256; Comune di Palermo; località via E. Tricomi n.5, Fg. 61 part. 2256; Ditta: ISMETT srl domiciliata in via Discesa dei Giudici, 4 – CAP: 90133 Palermo importo dei lavori lordo pari a € 3.323.125,71 – Lavori attualmente conclusi;

Incarichi istituzionali svolti all'interno dell'Università di Messina

L'ing. Silvio Lacquaniti in qualità di **Capo Settore** "Ingegneria Strutturale" dell'Area Servizi Tecnici, si occupa delle attività di **progettazione** e di **verifiche strutturali** su tutto il patrimonio edilizio dell'Università di Messina, fornendo consulenza e supporto specifico alle attività istituzionalmente svolte dall'Area per il Patrimonio Edilizio dell'Ateneo.

In particolare:

- a) ha coperto e copre l'incarico di **progettista** per alcuni interventi strutturali che si sono rivelati necessari sul patrimonio edilizio dell'Università, di vario genere ed importo, effettuando le verifiche di conformità delle strutture alla vigente normativa sismica nazionale;
- b) viene periodicamente incaricato a svolgere funzioni di **componente e/o presidente** e/o segretario nelle varie commissioni istituite per le gare di appalto di lavori, forniture e servizi;
- c) ha svolto le funzioni di **collaudatore** dei lavori relativi ad alcuni interventi di ristrutturazione degli immobili di proprietà dell'Ateneo;
- d) viene periodicamente incaricato a svolgere funzioni di collaudatore per alcune forniture acquisite dall'Amministrazione;

- e) ha proposto e propone l'uso e l'acquisto di specifici software di calcolo strutturale, oggi a servizio di questa Area Servizi Tecnici, atti non soltanto a ridurre i tempi di lavoro in modo significativo ma anche a migliorare qualitativamente il risultato lavorativo;
- f) ha proposto e propone l'acquisto di manuali e libri tecnici atti a garantire che l'Amministrazione possa avvalersi sempre di una progettazione idonea ed in linea con i continui mutamenti normativi;
- g) ha coperto e copre l'incarico di **responsabile per le verifiche sismiche** sugli edifici di rilevanza strategica dell'Università, preparando le schede di sintesi di livello 0 di tali edifici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico, relative al patrimonio edilizio dell'Ateneo;
- h) ha partecipato e propone autonomamente e continuamente la partecipazione a corsi e seminari di formazione, atti a garantire non soltanto un personale accrescimento ed arricchimento professionale ma anche l'acquisizione di specifiche competenze che l'Amministrazione può vantare.

Nel dettaglio tali attività sono di seguito elencate:

1. ***Componente della Commissione giudicatrice*** per l'esame e la valutazione delle offerte per la gara con il sistema dell'Appalto Concorso relativa alla *“Progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori di completamento funzionale dell'emiciclo e ristrutturazione del poliambulatorio della Facoltà di medicina Veterinaria”*, importo a base € 1.135.800,00 oltre IVA.
Decreto del Rettore dell'Università di Messina n.1984 del 14.06.2007
2. ***Componente della Commissione giudicatrice*** per l'esame e la valutazione delle offerte relative alla Procedura Aperta per la *“Fornitura in opera di n.2 lotti di attrezzature ed arredi necessari al funzionamento dell'Aulario della Facoltà di Medicina e Chirurgia”*, importo a base d'asta € 150.000,00 IVA inclusa.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.2482 del 09.08.2007
3. ***Componente della Commissione giudicatrice*** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta per la *“Realizzazione della recinzione lungo il confine delle aree universitarie poste a monte degli Impianti Sportivi e delle Facoltà di Lettere e Filosofia e Medicina Veterinaria”*, importo a base d'asta € 177.913,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.3385 del 10.10.2007
4. ***Presidente della Commissione giudicatrice*** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta per la *“Protezione delle terrazze delle residenze degli atleti presso la cittadella universitaria”*, importo a base d'asta € 85.576,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.4078 del 26.11.2007
5. ***Collaudatore*** della *“Fornitura di arredi per le esigenze della Segreteria Rettorato dell'Università degli Studi di Messina”*, importo complessivo € 18.456,00 inclusa IVA.
Decreto del Direttore del Coordinamento di Gestione dell'Università di Messina n.4204 del 05.12.2007
6. ***Componente della Commissione giudicatrice*** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per i *“Lavori di ristrutturazione ed adeguamento tecnologico degli uffici della Segreteria Rettorato”*, importo a base d'asta € 33.597,06 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.105 del 14.01.2008
7. ***Componente della Commissione giudicatrice*** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per i *“Lavori di collegamento mediante la fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica dalla cabina di trasformazione sita nel giardino della Presidenza della Facoltà di Scienze Politiche in piazza XX settembre all'edificio ex sede dell'Istituto di Medicina Legale previo attraversamento della Via Felice Bisazza”*, importo a base d'asta € 30.000,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.106 del 14.01.2008
8. ***Componente della Commissione giudicatrice*** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta per i *“Lavori di restauro,*

*ristrutturazione ed adeguamento tecnologico della Sala Biblioteca, sita nei locali dell'Accademia dei Pericolanti c/o il Plesso centrale Universitario”, importo a base d’asta € 241.790,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.2560 del 30.06.2008*

9. **Collaudatore** della “Fornitura di arredi per le esigenze della Segreteria degli Organi Collegiali dell’Università”, importo complessivo € 8.604,00 inclusa IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.2983 del 30.07.2008
10. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta per i “Lavori di ristrutturazione dell’edificio ex serra della Facoltà di Farmacia da destinare ad aule didattiche”, importo a base d’asta € 207.508,64 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.4235 del 04.11.2008
11. **Collaudatore** dei “Lavori di riconversione dell’Istituto di Medicina Legale, sito in Piazza XX Settembre, da destinare alla Facoltà di Scienze Politiche”importo complessivo € 1.372.097,15 inclusa IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina prot.n.76846 del 30.12.2008
12. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per i “Lavori di realizzazione di una rampa per disabili da eseguirsi nel giardino della Presidenza della Facoltà di Scienze Politiche sita in Piazza XX Settembre”, importo a base d’asta € 17.000,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.463 del 11.02.2009
13. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta per i “Lavori di ristrutturazione del Poliambulatorio della Facoltà di Medicina Veterinaria”, importo a base d’asta € 372.760,83 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.870 del 16.03.2009
14. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per i “Lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi nella Segreteria della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.”, importo a base d’asta € 16.666,50 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.1085 del 02.04.2009
15. **Collaudatore** dei “Lavori di manutenzione straordinaria dell’edificio D del Plesso Centrale Universitario, sede della Facoltà di Economia, Lettere e Filosofia” importo complessivo € 1.155.546,44 inclusa IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina prot.n.1563 del 19.05.2009
16. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per i “Lavori di restauro dell’Aula Magna e dell’Atrio di ingresso dell’ex Istituto di Medicina Legale da destinare alla Facoltà di Scienze Politiche”, importo a base d’asta € 49.988,98 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.1556 del 19.05.2009
17. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta per i “Lavori di manutenzione straordinaria del piano cantinato dell’edificio E del Plesso Centrale Universitario”, importo a base d’asta € 291.800,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.54 del 13.01.2010
18. **Componente della Commissione giudicatrice** per l’esame delle offerte e per l’aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per i “Lavori di manutenzione di alcuni locali assegnati al CUST siti al primo piano di Palazzo Mariani”, importo a base d’asta € 48.349,02 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell’Università di Messina n.1614 del 28.05.2010

19. **Componente della Commissione giudicatrice** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema della Procedura Aperta di tre lotti per i "*Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio immobiliare dell'Università*", importo a base d'asta per singolo lotto € 122.900,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.1872 del 21.06.2010
20. **Collaudatore** della "*Fornitura in opera di Armadi a scorrimento orizzontale per le esigenze della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università*", importo complessivo € 17.500,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.2771 del 25.09.2010
21. **Presidente della Commissione giudicatrice** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per la "*Fornitura e posa in opera di n.4 armadi in metallo per le esigenze della Direzione del Personale e Affari Generali – Settore Professori e Ricercatori*", importo a base d'asta per singolo lotto € 3.000,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.3134 del 21.10.2010
22. **Presidente della Commissione giudicatrice** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per la "*Fornitura e posa in opera di n.100 classificatori verticali per le esigenze delle Segreterie Studenti dell'Università*", importo a base d'asta per singolo lotto € 40.000,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.3593 del 26.11.2010
23. **Presidente della Commissione giudicatrice** per l'esame delle offerte e per l'aggiudicazione provvisoria relative alla gara di appalto con il sistema del Cottimo Fiduciario per la "*Fornitura e posa in opera di n.30 scaffalature metalliche per le esigenze della Segreteria Studenti della Facoltà di Economia*", importo a base d'asta per singolo lotto € 8.500,00 oltre IVA.
Decreto del Direttore Amministrativo dell'Università di Messina n.70 del 14.01.2011
24. **Collaudatore statico e tecnico-amministrativo** dei "*Lavori di riconversione dell'immobile sito in via P. Castelli destinato a polo didattico interfacoltà, già sede dell'istituto di anatomia umana*" importo complessivo € 2.206.263,56 esclusa IVA – incarico eseguito;
25. **Direttore dei Lavori** per l'intervento di "*Realizzazione del laboratorio sismico del Centro di eccellenza ricerca e innovazione strutture ed infrastrutture di grandi opere (C.E.R.I.S.I.) situato in località S. Agata c.da Papardo*".Progetto PON a3_00422 CERISI- Importo pari a € 9.003.115,01 – Lavori attualmente conclusi;
26. **Direttore dei Lavori** per l'intervento di "*Realizzazione di un piano intermedio nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario- Importo pari a € 783.400,00 – Lavori attualmente conclusi;*

Incarichi di progettazione svolti all'interno dell'Università di Messina

- **Incaricato** della redazione del progetto esecutivo della "*Copertura della Facoltà di Farmacia, sita in località SS. Annunziata*".
Il progetto è stato concluso nel novembre 2008, e preliminarmente alla sua approvazione da parte degli enti preposti, sono in fase di esecuzione le necessarie verifiche sismiche nonché il conseguente progetto strutturale di adeguamento sismico dell'intero edificio.
- **Incaricato** della redazione del progetto esecutivo per la "*Realizzazione di un piano intermedio da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso centrale Universitario*".
Il Progetto concluso nel luglio 2009 ha già ottenuto le autorizzazioni di legge da parte del Dipartimento di Urbanistica del Comune di Messina, da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina, da parte del Servizio di Igiene Pubblica dell'Azienda Usl 5 di Messina e da parte dell'Ufficio del Genio Civile di Messina.
- **Incaricato** all'interno di un gruppo di lavoro della "*Progettazione definitiva impianti (elettrico, antincendio, climatizzazione, gas tecnici, gas metano) da realizzare presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. in contrada Papardo*", nell'ambito del progetto di ristrutturazione presentato al bando

“Avviso pubblico di invito a presentazione di progetti volti all’individuazione di altri progetti di interesse regionale – interventi infrastrutturali destinati alla didattica ed alla ricerca universitaria, alle emergenze ambientali, idrogeologiche e al completamento di reti di distribuzione dell’energia – linea di adozione 7.2 del Programma attuativo regionale FAS 2007-2013”

Il progetto è stato completato nel maggio 2010 ed ha ottenuto le autorizzazioni di legge in sede di conferenza dei servizi tenutasi il 27 maggio 2010

- **Incaricato** della redazione delle *schede di sintesi di livello “0”* di edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico, relative al patrimonio edilizio dell’Università degli Studi di Messina non ancora oggetto di verifica, come previsto dalla “circolare sullo stato delle verifiche sismiche previste dall’OPCM 3274/2003 e programmi futuri” (nota prot. DPC/SISM/0031471 del 21.04.2010).
Le schede sono state completate nel dicembre 2010 e già trasmesse al Dipartimento della Protezione Civile.

Corsi di formazione seguiti organizzati dall’Università di Messina

- Corso di *“Formazione ed Informazione per Neoassunti”* organizzato dalla Direzione Coordinamento di Sviluppo, tenutosi presso l’Università di Messina nei giorni 21-25 maggio 2007;
- Corso di *“Formazione per Operatori e Responsabili UOR Titulus Organi Collegiali”*, tenutosi presso l’Università di Messina il 09 novembre 2007;
- Seminario di Studio *“La modifica della Legge 241/90 e le nuove disposizioni in materia di Semplificazione, Trasparenza ed Organizzazione delle P.A. La legge 18 giugno 2009 n.69 e la Manovra Economica estiva 2009 (DL 1 luglio 2009 n.78 convertito in legge 3 agosto 2009 n.102)”* tenutosi presso l’Università di Messina il 15 febbraio 2010.
Prova finale di verifica superata con la votazione di 90/100;
- Corso di Formazione *“Dal decreto legislativo n. 150/2009 alla legge finanziaria: le novità normative per gli Atenei”*, tenutosi presso l’Università di Messina il 20 ottobre 2010.
Prova finale di verifica superata con la votazione di 80/100;
- Corso di Formazione in house *“Il Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture (D.L.vo 12 aprile 2006 n. 163)”*, tenutosi presso l’Università di Messina nei giorni 30 novembre – 1 dicembre 2010.
Prova finale di verifica superata;

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76, del d.p.r. del 28 dicembre 2000, n. 445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Messina, 17 febbraio 2017

In fede
dott. ing. Silvio Lacquaniti