

# PAOLO LONGO

VIA CUCINOTTI VIOLATO I TRAV. SNC, 98043 ROMETTA  
TELEFONO 3294297244 • E-MAIL [plongo@unime.it](mailto:plongo@unime.it)

---



## CURRICULUM VITAE

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DELL'ART.46 E DEGLI ART. 19 E 47 DEL  
DPR 445/2000

---

Il sottoscritto Paolo Longo consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.46 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate nel seguente curriculum corrispondono a verità'.

---



### A - INFORMAZIONI PERSONALI

---

- Stato civile: Celibe.
- Nazionalità: Italiana.
- Data di nascita: 18/10/1974.
- Codice Fiscale: LNGPLA74R18F158Z.
- Luogo di nascita: Messina.
- Residenza: Rometta (ME), Via Cucinotti Violato I Trav. S.n.c.
- Cellulare: 3294297244
- Tel. Ufficio: 0903977172
- email: [plongo@unime.it](mailto:plongo@unime.it)
- Servizio militare: Militesente (data di congedo illimitato 07/06/2000 per Meriti Scientifici ed Internazionali).

### B – ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Corso di lingua inglese livello B1 organizzato dal CLAM UNIME presso Dipartimento di Ingegneria periodo 18/01/2017 – 27/04/2017, durata 50h.
- Partecipazione a Tavola Rotonda su “La prevenzione sismica in città ad elevato rischio” – Università di Messina, Laboratorio CERISI – 26 novembre 2016.
- Corso di Formazione “Rischi Fisici” – Le Radiazioni Ionizzanti in Ambito Universitario – Rischi Specifici nei Laboratori – Etichettature – Nuove Norme” – Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria – 16 maggio 2016.
- Training Formativo sulle Macchina di prova per Dispositivi Antisismici, Macchina Tiracavi e Sand Box , Rexroth Bosch – Laboratorio CERISI – febbraio 2016.
- Partecipazione a Convegno di Aggiornamento Professionale su "Vibration control of structures through the vibrating barrier (VIBA).", Ordine Ingegneri di Messina, Messina (ME) – 04 gennaio 2016.
- Partecipazione a Giornata di Studio su “Prove di laboratorio sulle terre e sui materiali per applicazioni di geotecnica e di costruzioni stradali” - Università di Messina, Dipartimento di

# PAOLO LONGO

VIA CUCINOTTI VIOLATO I TRAV. SNC, 98043 ROMETTA  
TELEFONO 3294297244 • E-MAIL plongo@unime.it

---

Ingegneria – 02 ottobre 2015.

- Partecipazione a Corso introduttivo alla Programmazione conversazionale Mazatrol, specifica di FRESATURA per centri di lavoro MAZAK – Sede MAZAK ITALIA S.r.l. – Cerro Milanese (MI) – 08 e 09 giugno 2015.
- Partecipazione a XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica – AGI – Abano Terme (PD), 16 – 18 maggio 2007.
- Partecipazione a Corso di Aggiornamento Professionale A.P.C. “Modellazione geologica e geotecnica, risposta sismica locale, tecniche strutturali, nel testo unitario delle Norme Tecniche per le Costruzioni”, Caltanissetta (CL); 9 – 11 novembre 2006.
- Partecipazione a Corso di Aggiornamento Professionale su “Nuovi Orientamenti per la progettazione di ponti e viadotti”, Taormina (ME), 28 febbraio – 4 marzo 2005.
- Dottore di Ricerca in “Ingegneria e Chimica dei Materiali”, titolo conseguito in data 19/03/2005. discutendo la seguente tesi di dottorato: "La corrosione sotto sforzo degli acciai ad elevato limite elastico". L'attività di ricerca (XVII Ciclo, triennio 2001-2004) è stata svolta presso il Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali dell'Università di Messina. Nell'ambito del dottorato è stato svolto uno stage di 6 mesi (febbraio – agosto 2004) presso “Laboratoire Central des Ponts et Chaussées”, sito a Nantes, Francia, approfondendo il seguente tema di ricerca; « suivi de la Corrosion sous Contrainte par Emission Acoustique ».
- Partecipazione a Structural Assessment Monitoring and Control (SAMCO) Summer Accademy, Robinson College 14 – 18 2003, Cambridge University, UK
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici presso il Tribunale di Messina in data 12/06/2002.
- Partecipazione a Corso d'Aggiornamento su “Il Consulente tecnico d'ufficio”, Messina, novembre 2001.
- Borsa di Studio per Attività di Perfezionamento presso Istituzioni Estere, conferita dall'Università di Messina, Area Ingegneria dei Materiali (D.R. 1473 del 6/12/99), svolta presso "Instituto Ciencias de La Construcción Eduardo Torroja", sito in Madrid, Spagna, per il periodo aprile 2000 - aprile 2001, con il seguente Progetto di Ricerca: " Corrosión Bajo Tensión de un acero de alta resistencia en Presencia de cloruros ".
- Iscrizione all'ordine degli Ingegneri di Messina, in data 27/01/2000, matr. 2375.
- Abilitazione alla professione d'ingegnere, conseguita in data 17/01/00, con la votazione di 90/100.
- Laurea in Ingegneria Civile ind. strutture orientamento progettazione strutturale, conseguita presso l'Università di Messina in data 26/10/99, con la votazione di 110/110 e lode, con discussione della seguente tesi di laurea: " Analisi dinamica di ponti stradali attraversati da veicoli in regime aleatorio".
- Diploma di Maturità Classica, conseguito nel 1992 presso il Liceo Ginnasio “F. Maurolico” di Messina, con votazione di 60/60.

## C - ESPERIENZE DI LAVORO

---

- Tecnico di Laboratorio, Cat. D1, Area tecnica tecnico – scientifica ed elaborazione dati, in servizio presso l'Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria (data assunzione 15 aprile 2014) ed assegnato ad interim presso il Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di Grandi Dimensioni (CERISI) (rif. Prot. 43261 del 4 luglio 2016). Nell'ambito dell'attività lavorativa, ha eseguito le attività lavorative nel seguito elencate:
  - ✓ E' componente del Nucleo di Valutazione AQ del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA (CLMIM), Dipartimento di Ingegneria.
  - ✓ Ha tenuto un Seminario di Studio all'interno del corso di “Diagnostica e Riabilitazione Strutturale” del Prof. G. Ricciardi (Ingegneria Edile per il Recupero - Università degli Studi di Messina) su *controlli e prove su pali di fondazione* (5,0 h) nei giorni 05/04/2017 e 25/04/2017.
  - ✓ Ha tenuto un Seminario di Studio all'interno del corso di “Diagnostica e Riabilitazione Strutturale” del Prof. G. Ricciardi (Ingegneria Edile per il Recupero - Università degli Studi di

# PAOLO LONGO

VIA CUCINOTTI VIOLATO I TRAV. SNC, 98043 ROMETTA  
TELEFONO 3294297244 • E-MAIL plongo@unime.it

---

Messina) su *strutture in muratura: prove in situ ed in laboratorio* (2,5 h) in data 29/03/2017.

- ✓ Ha partecipato al progetto incentivante "Scopriamo la ricerca - Porte aperte nei laboratori di ricerca del Dipartimento di Ingegneria" (54,6 h) nel periodo aprile 2016 – ottobre 2016.
- ✓ E' stato Correlatore dei Tesi di laurea triennale dello studente Piero Fabio, avente per argomento "Un metodo di valutazione dell'affidabilità strutturale basato su una più realistica modellazione della funzione densità di probabilità", Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi, Dipartimento di Ingegneria, relatore: Prof. G. Ricciardi, correlatori: Ing. N. Maugeri e P. Longo, A.A. 2015-2016.
- ✓ Ha tenuto Seminario di Studio all'interno del corso di "Diagnostica e Riabilitazione Strutturale" del Prof. G. Ricciardi (Ingegneria Edile per il Recupero - Università degli Studi di Messina) su *controlli e prove su pali di fondazione* (5,0 h) nei giorni 21/04/2016 e 28/04/2016.
- ✓ Ha tenuto un Seminario di Studio all'interno del corso di "Diagnostica e Riabilitazione Strutturale" del Prof. G. Ricciardi (Ingegneria Edile per il Recupero - Università degli Studi di Messina) su *strutture in muratura: prove in situ ed in laboratorio* (2,5 h) in data 07/03/2016.
- ✓ Nell'ambito del progetto PON 2007/2013 C.E.R.I.S.I. A03\_00422 - CUP J41D11000120007 ha svolto attività di Direttore di Esecuzione per le seguenti forniture:
  1. Macchina per determinazione del coefficiente di attrito delle superfici di scorrimento di dispositivi sismici completa di accessori (CIG 6157609BAF) – Importo € 195500 oltre IVA (Decreto N° 1601/2015 del 15/07/2015).
  2. Sensori di misura - Accelerometri e Shaker (CIG 6220492064) – Importo € 16000 oltre IVA (Decreto N° 1054/2015 del 08/05/2015).
  3. Fornitura di un gruppo elettrogeno (CIG Z1513541B0) – Importo € 2700,00 oltre IVA (Decreto N° 858/2015 del 14/04/2015).
  4. Dinamometro per pesatura carro ponti (CIG ZAE12E28F0) - Importo € 3900,00 oltre IVA (Decreto N° 251/2015 del 10/02/2015).
  5. Sistema di carotaggio a diamante d'acqua (CIG ZAC117B6DA) – Importo € 5899,00 oltre IVA ((Decreto N° 3036/2014 del 21/11/2014).
  6. Sistema di analisi immagini e di un sistema di scansione 3D CIG 54582935DF) - Importo € 198000,00 oltre IVA (Decreto N° 2603/2014 del 08/10/2014).
  7. Laboratorio prove su componenti strutturali: Sistema per prove statiche e pseudo dinamiche e Telaio di contrasto (CIG 5620442775 - CIG56204627F6) - Importo € 655000,00 oltre IVA (Decreto N° 2392/2014 del 15/09/2014).
  8. Fornitura di Macchina per prove di creep ed accessori, di Indentatore strumentato portatile e di Un Dinamometro (CIG 5710109303 - CIG 5710118A6E - CIG 57101336D0) – Importo € 199000 oltre IVA ((Decreto N° 2340/2014 del 11/09/2014).
  9. Laboratorio prove su componenti (Portale e banchi test, attuatori servo idraulici, centrale idraulica, refrigeratore, elettronica di controllo e software) (CIG 5438117C1A) - Importo € 1492311,61 oltre IVA (Decreto N° 2204/2014 del 08/08/2014).
  10. Macchina per prove di fatica assiale e torsionale e di una Macchina per prove di fatica assiale fino a 500 kN comprensive di accessori e software (CIG 5308160035) - Importo € 730000,00 oltre IVA (Decreto N° 1727/2014 del 30/06/2014).
- ✓ Ha tenuto un Seminario di Studio all'interno del corso di "Diagnostica e Riabilitazione Strutturale" del Prof. G. Ricciardi (Ingegneria Edile per il Recupero - Università degli Studi di Messina) su *strutture in muratura: prove in situ ed in laboratorio* (2,5 h) in data 20/05/2015.
- ✓ E' stato Correlatore di Tesi di Nicoletta Brillante dal titolo "L'impiego della termografia

# PAOLO LONGO

VIA CUCINOTTI VIOLATO I TRAV. SNC, 98043 ROMETTA  
TELEFONO 3294297244 • E-MAIL plongo@unime.it

---

come metodo di controllo non distruttivo nelle opere di Ingegneria Civile. Rilievo e studio termografico della Chiesa di S.Maria della Valle” Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile per il Recupero, Dipartimento DICIEAMA, Università degli Studi di Messina - relatore: Prof. G. Ricciardi, correlatori: Ing. P. Longo e Ing. N. Maugeri A.A. 2013-2014.

- Responsabile di attività sperimentali, in situ ed in laboratorio, presso la Sidercem S.r.l. Istituto di Ricerca e Sperimentazione sui materiali da costruzione – C.da Calderaro (Z.I.) 93100, Caltanissetta – presso il Laboratorio di Misterbianco, Via G. Agnelli 22, (data inizio contratto di collaborazione: 21/03/2005; data assunzione a tempo indeterminato: 08/03/2006). A partire dal 27 giugno 2007 è stato nominato Direttore di Laboratorio del Laboratorio Geotecnica del suddetto laboratorio (Nulla Osta rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti / STC prot. N° 56599 del 21/06/2007) fino al 11 aprile 2014.

## D - PUBBLICAZIONI

---

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- E. Proverbio, P. Longo, “Sub critical growth in hydrogen assisted cracking of cold drawn eutectoid steel”, Corrosion Science 49, (2007), pp. 2421 - 2435
- E. Proverbio, P. Longo, Reply to Discussion on “Failure mechanisms of high strength steels in bicarbonate solutions under anodic polarization” by L. Caballero, Corrosion Science 46, 7, (2004), pp. 1821-1829, ISSN: 0010-938X.
- E. Proverbio, P. Longo, “Failure mechanisms of high strength steels in bicarbonate solutions under anodic polarisation”, Corrosion Science, 45, 9, (2003), pp. 2017 – 2030, ISSN: 0010-938X.

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

- L. Calabrese, G. Campanella, P. Longo, E. Proverbio, Damage analysis of stress corrosion test of pretensioning steel strands by AE monitoring, La Metallurgia Italiana n.7-8/2014, pp. 41-45.
- V. Venturi, D. Santacroce, P. Longo “Analisi e correlazione dei risultati nelle indagini non distruttive su strutture in cemento armato precompresso”, Strade&Autostrade N° 64 luglio/agosto 2007, Iscr. Trib. Milano n. 1/00 dell’11/01/2000.
- E.Proverbio, P.Longo, V.Venturi (2002), “Valutazione del degrado delle strutture in c.a. post-teso”, Strade&Autostrade, Vol. 6 (4) pp. 54-58. Iscr. Trib. Milano n. 1/00 dell’11/01/2000.

### ATTI DI CONVEGNO INTERNAZIONALE

- P. Longo, N. Maugeri, G. Muscolino and G. Ricciardi, “Analysis of Truss Structures with Uncertainties:From Experimental Data to Analytical Responses”, Proc. REC 2016 Bochum (DE)– pagg. 178-196.
- J.Fullea, C.Alonso, C. Andrade P. Longo, “Corrosión bajo tensión de un acero de alta resistencia en presencia de cloruros”, Anales de Mecánica de la Fractura, Gerona, Aprile 2002, Vol. 19 pp. 331-336.

# PAOLO LONGO

VIA CUCINOTTI VIOLATO I TRAV. SNC, 98043 ROMETTA  
TELEFONO 3294297244 • E-MAIL plongo@unime.it

---

## ATTI DI CONVEGNO NAZIONALE

- L. Calabrese; G. Campanella; P. Longo; E. Proverbio, "Studio della corrosione sotto sforzo di trefoli in acciaio in diversi ambienti aggressivi mediante analisi statistica di segnali di emissione acustica", 11° Convegno Nazionale AIMAT, Gaeta (LT) 16-19 settembre 2012 – pag 105-108.
- E. Proverbio, V. Venturi, P. Longo, D. Santacroce, M. Venturi, "L'approccio integrato alla valutazione del danno delle strutture in c.a.p. a cavi posttesi. Un esempio pratico di applicazione di tecniche di indagine innovative: impact echo, emissione acustica, georadar (GPR)", 13° Congresso AIPnD, Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Roma, 15-17 ottobre 2009.
- E. Proverbio, V. Venturi, P. Longo, D. Santacroce "Interventi di Diagnosi Strutturale su un ponte in cemento armato precompresso" Atti Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Messina 20 – 22 giugno 2007, AIM, pp. 141 - 147.
- E. Proverbio, P. Longo, L. Gaillet "Monitoraggio della corrosione sotto sforzo di acciai trafilati tramite emissione acustica", Atti Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Senigallia(Ancona) 29 giugno-1 luglio 2005, AIM, Milano 2005.
- E. Proverbio, P. Longo "Problemi di corrosione delle armature nelle strutture in calcestruzzo armato post-teso", Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Bergamo, 21 – 22 maggio 2002, ISBN: 8885298451.
- P. Longo, "Stress corrosion cracking di un acciaio ad alta resistenza in presenza di cloruri", Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Bergamo, 21 – 22 maggio 2002, ISBN: 8885298451.

## E - LINGUE STRANIERE

---

- Inglese (buono).
- Spagnolo (buono).
- Francese (discreto).

## F - ABILITA' INFORMATICHE

---

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows XP/2007/2010, dei programmi Office, Autocad, Matlab 8.5, Mathematica 8.0, Matlab R2015 (linguaggio di programmazione C), CSI SAP.

*Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della legge D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche.*

Messina li 10 aprile 2018

dott.ing. Paolo Longo  
