



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ALESSIO LODATO

Italiana

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2018 – Novembre 2019

Medinok S.p.a. (Consorzio Mediman) – Via Palazziello 79, Volla (NA)

Facility management e impianti di telecomunicazione

Field Service Coordinator per la Manutenzione siti SRB Vodafone e Wind3 – Regioni Campania – Puglia –Basilicata (Cliente **Ericsson Telecomunicazioni S.p.a.**) con le seguenti responsabilità:

- Check and approval dei rapporti di intervento tecnico
- Preventivazione interventi extra
- Gestione squadre on field di manutenzione preventiva e correttiva
- Analisi dei dati e report
- Check and approval della documentazione di subappalto di fornitori
- Controllo KPI
- Audit di controllo qualità on field
- Check and approval della consuntivazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2018 – Maggio 2018

Medinok S.p.a. – Via Palazziello 79, Volla (NA)

Facility management e impianti di telecomunicazione

Responsabile di Commessa **Poste Multiservice Sicilia**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2017 – Giugno 2018
Medinok S.p.a. – Via Palazziello 79, Volla (NA)
 Facility management e impianti di telecomunicazione
 Responsabile di Commessa Maintenance of Fire Pumps **NATO** Camp Darby

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2016 – dicembre 2017
 Medinok S.p.a. – Via Palazziello 79, Volla (NA)
 Facility management e impianti di telecomunicazione
 Collaboratore Ingegnere ufficio commerciale

- Corsi di formazione

Corso base sulla sicurezza ai sensi del dlgs 81/08
 Corso di primo soccorso
 Corso di formazione degli addetti antincendio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2010 - 2013
Luigi Petti Group – Prof. Ing. Luigi Petti
 Studio tecnico privato
 Progettista
Progettista di strutture intelaiate in c.a. e acciaio, verifica statica e sismica di strutture in c.a., muratura e di edifici e beni storico-monumentali.

Sito web: www.lacelab.net

- Collaborazioni:

Oggetto: *Consulenza per il restauro della copertura dell'Arco di Traiano di Benevento*
Committente: *Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta;*
Progettista: arch. Rosalba De Feo

Oggetto: *Indagini Conoscitive per l'analisi preliminare dello stato di fatto con accertamento delle condizioni di degrado delle strutture e progetto degli interventi dell'ITCG "Cenni" di Vallo della Lucania;*
Committente: *Provincia di Salerno*
Progettista: Prof. Luigi Petti

Oggetto: *Valutazione dell'idoneità statica dei locali adibiti a scuola media presso il convento di San Francesco a Ravello (SA);*
Progettista: Prof. Luigi Petti

Oggetto: *Identificazione della struttura ed analisi dello stato di fatto per la verifica statica e sismica di un edificio per civile abitazione sito a Castel San Giorgio (SA);*

Oggetto: *Intervento di demolizione e ricostruzione di tre condomini Isolati alla Base – lavori conseguenti al sisma del 06 aprile 2009 – localita' Pettino L'Aquila;*
Collaudatore: Prof. Luigi Petti

Oggetto: *Progettazione degli interventi strutturali nell'ambito dei lavori di restauro e risanamento conservativo delle strutture ai fini di un miglioramento sismico di un edificio condominiale sito in Riviera di Chiaia, Comune di Napoli;*
Progettista: Prof. Luigi Petti

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Date	2016 Ph.d. in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Tesi: Analisi dell’Affidabilità Sismica delle Strutture Isolate mediante Dispositivi Friction Pendulum Bearings System Tutor: Prof Luigi Petti – Coordinatore: Prof. Ciro Faella Valutazione della commissione: Ottimo
Date (da – a)	2013-2015 Vincitore di Borsa di Studio - Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio Urbano – Percorso Meccanica Strutturale e Strutture Dipartimento di Ingegneria Civile-Università degli Studi di Salerno.
Date (da – a)	2015 Relatore del lavoro scientifico “Reliability Analysis of Seismic Isolation in Retrofitting of Simply Supported Bridges” al 2nd International Symposium “ACE2015 – Advance in Civil Engineering and Infrastructure” Vietri sul Mare, Italy, 12-13 Giugno 2015.
Date (da – a)	2013-2015 Partecipazione alle attività tecnico-scientifico-amministrative del Progetto di ricerca “STRIT – Strumenti e tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto” – PON “Ricerca e Competitività 2007-2013” – Codice identificativo PON01_02366 – unità di ricerca UNISA (AMRA).
Date (da – a)	2014-2016 Partecipazione alle attività tecnico-scientifiche inerenti il Progetto di ricerca DFG “TeSSPACS: Tendon System for Seismic Protection of Ancient Column Structures” coordinato dai Proff. Uwe Dorka (Università di Kassel-Germania) e Luigi Petti (Università di Salerno).
Date (da – a)	2014-2015 Partecipazione alle attività tecnico-scientifico-amministrative del Progetto di ricerca DPC-ReLuis 2014-2016 (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) Linea 6 – Isolamento e Dissipazione – U.R. UNISA.
Date (da – a)	2013-2015 Partecipazione alle attività tecnico-scientifiche del Progetto di ricerca Rovina “Robots for exploration, digital preservation and visualization of Archeological Sites” - European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement n. 600890. Partner: ICOMOS – International Council on Monuments and Sites.
Date (da – a)	2013 Relatore dei risultati preliminari del lavoro scientifico “A new Strategy to Control the Seismic Response of Buildings: the Base Dissipation” all’International Workshop “Multi-scale Modelling and Characterization of Innovative Materials and Structures”, Cetara, Costa d’Amalfi, 1-5 Maggio 2013.
Date (da – a)	2010-2013 Partecipazione al Progetto di ricerca DPC-ReLuis 2010-2013 (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) Linea 2.3 Task 2.3.2- Sviluppo ed analisi di nuove tecnologie per l’adeguamento sismico – U.R. UNISA.

Date (da – a) 2013-2016
Membro **ICOMOS Italia – International Council on Monuments and Sites.**

Date (da – a) 2012-2015
Professionista esterno nei gruppi di ricerca FARB:
Analisi della sicurezza strutturale in condizioni di carico sismico (Prof. Luigi Petti);
Strategie innovative di protezione sismica (Prof. Bruno Palazzo);

Dipartimento di Ingegneria Civile-Università degli Studi di Salerno.

PUBBLICAZIONI

Federica Ribera, Luigi Petti, Gennaro Miccio, Alessandra Landi and Alessio Lodato "Risk Analysis of Historic Urban Areas: A Case Study of the Salerno City, Italy", *Journal of Civil Engineering and Architecture*, ISSN:1934-7359.

L. Petti, A. Lodato, A. Mammone "Reliability Analysis of Seismic Isolation in Retrofitting of Simply Supported Bridges", 2th International Symposium, *Advance in Civil and Infrastructure Engineering*, 12-13 June 2015 – Vietri sul Mare.

L. Petti, A. Lodato "Analisi della domanda sismica del terremoto di L'Aquila '09", *Convegno Anidis – L'ingegneria sismica in Italia – 13-17 settembre 2015 L'Aquila.*

L. Petti, A. Lodato "Il controllo delle vibrazioni strutturali mediante la dissipazione energetica alla base", *Convegno Anidis – L'ingegneria sismica in Italia – 13-17 settembre 2015 L'Aquila.*

L. Petti, A. Lodato, A. Mammone "Il miglioramento sismico di ponti a travata semplicemente appoggiata mediante isolamento sismico", *Convegno Anidis – L'ingegneria sismica in Italia – 13-17 settembre 2015 L'Aquila.*

L. Petti, A. Lodato, B. Palazzo, "A new Strategy to Control the Seismic Response of Buildings: the Base Dissipation" *International Journal of Engineering and Technology (IJET)* Vol.6 n.2 Apr-May 2014 ISSN 0975-4020.

L. Petti, F. Polichetti, A. Lodato, B. Palazzo, "Modelling And Analysis Of Base Isolated Structures With Friction Pendulum System Considering Near Fault Events" *Open Journal of Civil Engineering*, 2013.

L.Petti, A. Lodato, Report ReLuis (Rete Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) "Preliminary spatial analysis and comparison between response spectra evaluated for Emilia Romagna earthquakes and elastic demand spectra according to the New Seismic Italian Code" 2012.

L.Petti, I. Marino, A. Lodato, "Effectiveness analysis of damping control strategy to reduce structural response to near-source earthquake of L'Aquila 2009", 15th *World Conference on Earthquake Engineering*, 2012.

ATTIVITÀ DIDATTICA

• Date (da – a) 2011 – 2016
Cultore della materia in *Costruzioni in Zona Sismica e Tecnica delle Costruzioni*
Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno.

Attività di supporto alla didattica mediante tutoraggio di studenti e di correlazione di tesi di Laurea in Ingegneria delle Strutture, lezioni frontali e supporto alle commissioni d'esame per il corso di Costruzioni in Zona Sismica (Docente: Prof. Luigi Petti):

- **Ingegneria Civile**
- **Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**

Attività di supporto e tutoraggio per il corso di Tecnica delle Costruzioni – corso di Laurea in Ingegneria Edile per l'Architettura - (Docente: Prof. Bruno Palazzo)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (2011)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Abilitazione all'esercizio della professione nella prima sessione 2011 - Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno sezione A-settore: Civile e Ambientale (N.6137)

- Date (2007– 2010)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - Difesa del Suolo Università' degli Studi di Salerno

- Qualifica conseguita
- Titolo Tesi

Dottore in Ingegneria Senior

Strategie innovative di progetto per il controllo delle prestazioni sismiche delle costruzioni esistenti e di nuova realizzazione mediante l'impiego di dissipatori di energia - Tesi in Costruzioni in Zona Sismica

- Relatore

Prof. L. Petti

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

108/110

- Date (2003– 2007)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea Triennale in **Ingegneria Civile per l'Ambiente ed il Territorio Università' degli Studi di Salerno**

- Qualifica conseguita
- Titolo Tesi
- Relatore

Dottore in Ingegneria Junior

Azioni di impatto del moto ondoso su strutture marine verticali - Tesi in Idraulica Marittima

Prof. E.P. Carratelli Prof. F.Dentale

Tirocinio formativo presso il Laboratorio di Idraulica Marittima (Lidam)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

101/110

- Date (1999– 2003)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Maturita' Scientifica

Liceo Scientifico F. Severi – (Salerno)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

eccellente

eccellente

eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese

scolastico

scolastico

scolastico

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CONSEGUIMENTO DIPLOMI LINGUISTICI

PET certificate, FIRST certificate (Cambridge School);

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di lavorare in gruppo;

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Notevoli abilità organizzative; flessibilità, motivazione al raggiungimento degli obiettivi;

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza delle metodologie e processi aziendali inerenti la partecipazione a gare d'appalto pubbliche e private.

Ottima conoscenza delle metodologie di valutazione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti e di nuova realizzazione e dei criteri di progetto degli interventi di miglioramento/adeguamento sismico (anche mediante strategie innovative di protezione sismica) di strutture esistenti in c.a., acciaio e muratura;

Ottima conoscenza dei criteri di progetto strutturali previsti per le opere ex-novo in c.a., acciaio e muratura;

Ottima conoscenza delle metodologie di prova in situ e laboratorio previste ai fini della valutazione della sicurezza statica delle costruzioni in c.a., acciaio e muratura;

Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione **C++**

Ottima conoscenza software: **Matlab, SAP 2000, Autocad, Office.**

Discreta conoscenza dei software: **Iperspace max, Geoslope, Geostru, Edilus, Strusec.**

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Discreto livello di conoscenza musicale

Disponibile a prestare servizio presso tutto il territorio nazionale

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art 13. del D.lgs. 196/03 e ai sensi dell'Art 13 GDPR 679/16.

Data

In Fede

23/12/2019

Ing. Alessio Lodato