

Date	Da Settembre 2005 a Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Ingegneria Edile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenze conseguite nell'ambito dell'analisi matematica, fisica, chimica, scienza e tecnica delle costruzioni, geologia e geotecnica, topografia e fotogrammetria, urbanistica, progettazione integrata e composizione architettonica, diritto dell'ambiente, delle opere pubbliche e sicurezza dei cantieri.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Qualifica conseguita con voto <i>109 su 110</i> con tesi di laurea in " <i>Consolidamento degli Edifici</i> " dal titolo: <i>Analisi sismica non lineare di un edificio in muratura: confronto tra modelli di calcolo</i> . Relatore: Ing. L. Landi, Correlatore: Ing. R. Gabelleri <i>Università degli Studi di Bologna, facoltà d'Ingegneria, Via Tombesi dall'Ova 55, 48121 Ravenna (RA)</i>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea (Bachelor's degree)

Date	Da Settembre 2000 a Giugno 2005
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Diploma di Geometra</i> con voto 100 su 100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Istituto Tecnico statale per Geometri, Odone Belluzzi, Via Colonna 20, 47900 – Rimini (RN)</i>

Attività di ricerca e didattica

Da settembre 2015 titolare del contratto di docenza relativo ad un modulo didattico di insegnamento di "Elementi di Tecnica delle Costruzioni T" presso la facoltà di Ingegneria Edile dell'Università degli studi di Bologna, Sede di Ravenna (30 ore).

Da settembre 2015 titolare dell'attività di tutorato denominata "Costruzioni M-B" presso la facoltà di Ingegneria dei Processi e dei Sistemi Edilizi dell'Università degli Studi di Bologna, Sede di Ravenna (30 ore).

In seguito al conseguimento della laurea magistrale il sottoscritto ha continuato la collaborazione con il dipartimento di Tecnica delle Costruzioni dell'Università di Bologna. In particolare, con i Professori P.P. Diotallevi e Luca Landi, ha sviluppato lo studio elaborato durante la tesi di laurea, svolgendo approfondimenti e analisi, anche in campo probabilistico, relativamente alla progettazione e all'assessment di strutture dal comportamento non lineare equipaggiate con dissipatori fluido viscosi non lineari. L'attività di ricerca e di collaborazione sviluppata ad oggi ha portato alla produzione delle pubblicazioni di seguito elencate.

Il sottoscritto è risultato inoltre vincitore di una borsa di studio per corso di Dottorato XXVIII ciclo, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM). Tuttavia ha rinunciato alla borsa prima dell'inizio del corso, mantenendo comunque la possibilità di accedere alla stessa borsa di studio da parte di chi seguiva in graduatoria.

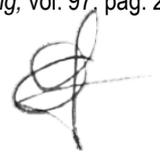
Parallelamente all'attività lavorativa il sottoscritto ha prestato assistenza nella redazione delle seguenti tesi di laurea:

- Correlatore nell'ambito dell'attività di Tesi di Laurea in "*Progetto di Ponti*" dal titolo: *Progettazione esecutiva di un ponte a campata unica con impalcato a struttura mista in zona sismica*. Candidata: *Z. Prosdocimi Gianquinto*; Relatore: Prof. Ing. M. Merli, Correlatori: Ing. F. Ciottoli & Ing. O. Fabbri
- Assistente nell'ambito dell'attività di Tesi di Laurea in "*Progetto in zona sismica*" dal titolo: *Valutazione probabilistica della risposta sismica di strutture in c.a. con dissipatori fluido - viscosi*. Candidata: *Cristina Vorabbi*; Relatore: Prof. Ing. P.P. Diotallevi, Correlatore: Ing. L. Landi

Pubblicazioni

Articoli su riviste internazionali

- [1] L. Landi, C. Vorabbi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2017). "Simplified probabilistic seismic assessment of RC frames with added viscous dampers". *Soil Dynamic and Earthquake Engineering*, vol. 97, pag. 277-288.



- [2] M. Bernardi, G. Guadagnini, F. Marchi, O. Fabbri, R. Cabassa (2015). "Soil improvement of hydraulic sandfill behind a Quay wall by rigid inclusions". *International Geoinformatics Research and Development Journal*, vol. 6(1), pag. 1 – 17.
- [3] L. Landi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2014). "A two-step direct method for estimating the seismic response of nonlinear structures equipped with nonlinear viscous dampers". *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, vol. 43(11), pag. 1641 – 1659. Impact factor 1.951.

Articoli su atti di convegni internazionali

- [4] L. Landi, C. Vorabbi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2017). "Simplified reliability assessment of RC frames equipped with viscous dampers". *Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering*, Santiago, Chile, January 09-13, 2017.
- [5] L. Landi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2014). "Direct assessment of the nonlinear seismic response of RC frames with viscous dampers". *Proceedings of the Tenth U.S. National Conference on Earthquake Engineering*, Anchorage, Alaska, July 21-25, 2014.
- [6] L. Landi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2014) "On the probabilistic seismic assessment of structures with added viscous dampers", *Proceedings of the Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology*, Istanbul, August 24-29, 2014.
- [7] L. Landi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2013). "A direct procedure for the estimate of the inelastic displacement demand of structures equipped with viscous dampers", *Proceedings of the 14th International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications (AES-ATEMA'2013)*, Columbia University, New York, June 16-20, 2013.
- [8] L. Landi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2013). "Simplified method for the assessment of the nonlinear seismic response of structures equipped with viscous dampers", *Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety & Reliability (ICOSSAR 2013)*, Columbia University, New York, June 16-20, 2013.

Articoli su atti di convegni nazionali

- [9] L. Landi, O. Fabbri, P.P. Diotallevi (2013). "Simplified Direct Assessment Method for Nonlinear Structures Equipped with Nonlinear Viscous Dampers", *Atti del 15° Convegno ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia"*, Padova, 30 Giugno-4 Luglio 2013.

Convegni e corsi

Data	3 Luglio 2013
Tipologia di evento	Convegno: ANIDIS 2013 – L'ingegneria sismica in Italia
Organizzatori e luogo dell'evento	ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica). Padova
Date	9, 16 e 23 Maggio e 6, 13 Giugno 2013
Tipologia di evento	Corso di formazione: <i>La progettazione di opere geotecniche in campo sismico</i> (40 ore)
Organizzatori e luogo dell'evento	Associazione Geotecnica Italiana, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, Alta Scuola. Bologna
Data	19 Ottobre 2012
Tipologia di evento	Conferenza: <i>Grandi Opere di Ingegneria Civile</i> (4 ore)
Organizzatori e luogo dell'evento	Alta Scuola, Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili. Bologna

Qualifica professionale

Ingegnere Civile. Libero professionista da Maggio 2013, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini da Aprile 2013. Abilitazione alla professione dell'Ingegnere, sezione A, settore civile ambientale conseguita in Marzo 2013 presso *Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna* (seconda sessione anno 2012)



Esperienze professionali

Date	Da Febbraio 2014 a Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso Società di Ingegneria Enser Srl
Principali attività e responsabilità	Attività di modellazione agli elementi finiti, progettazione, assistenza al cantiere e direzione lavori con riguardo a opere strutturali e infrastrutturali. Si citano di seguito alcune delle principali attività svolte. <ul style="list-style-type: none">- Progetto di consolidamento con miglioramento sismico di ponti esistenti:<ul style="list-style-type: none">a) Ponte Gramignazzo sul Fiume Taro – Comune di Sissa Tre Casali (PR) - impalcato ad arco in c.a.o. a via inferiore con luce pari a 40 m, n. 3 campate, lunghezza complessiva 120 m.b) Ponte Rana – Comune di Bondeno (FE) – impalcato in c.a.o. di luce pari a 8.00 m, n. 5 campate, lunghezza complessiva 40 m di lunghezza.- Interventi di riduzione del rischio sismico su edifici:<ul style="list-style-type: none">a) Rafforzamento locale magazzino comunale e sede di Protezione Civile – Comune di Santarcangelo di R. (RN)b) Studio e progetto di consolidamento e rafforzamento copertura in latero cemento di alcuni stabilimenti di Barilla S.p.A. (superficie complessiva 20'000 mq)- Assistenza ai Consulenti Tecnici di Parte nell'ambito degli Accertamenti Tecnici Preventivi e/o di Cause di Merito- Progettazione strutturale di edifici:<ul style="list-style-type: none">a) Eko Energy Estate Project, Lagos, Nigeria. Analisi e progettazione di n.3 Edifici a torre in c.a. (circa 75 m di altezza).b) Progettazione strutturale di un edificio alberghiero in Località Gabicce Monte; valore stimato delle sole opere strutturali 1,5M€;- Valutazione della sicurezza di edifici esistenti (i.e. edifici prefabbricati stabilimenti Barilla S.p.A.).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Enser Srl, Viale Baccarini 29, 48018, Faenza (RA)</i>
Tipo di attività o settore	Ingegnere Civile Libero Professionista
Date	Da Dicembre 2012 a Gennaio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso il <i>Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli</i> (SGSS), Regione Emilia-Romagna
Principali attività e responsabilità	Sopralluoghi e rilievi di agibilità presso le zone colpite dal sisma di Maggio-Giugno 2012, controllo di progetti relativi alla fase post-sisma e gestione di fondi per la prevenzione sismica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli</i> (SGSS), Regione Emilia-Romagna, Viale della Fiera 8, 40127 Bologna (BO)
Tipo di attività o settore	Ingegnere civile libero professionista
Date	Da Ottobre 2012 a Novembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio formativo presso <i>Officina d'Ingegneria – Teleios</i>
Principali attività e responsabilità	Analisi e progettazione di sistemi di fondazione, opere di sostegno e analisi della risposta sismica locale (analisi degli effetti di sito).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Officina di Ingegneria - Teleios</i> , Via S. Quasimodo 44, 40013 – Castel Maggiore (BO)
Tipo di attività o settore	Tirocinio formativo nell'ambito della progettazione geotecnica e strutturale
Date	Maggio 2008 – Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Preparazione ed esecuzione di prove di delaminazione su elementi in calcestruzzo con FRP, analisi del fenomeno della fessurazione su calcestruzzi fibrinforzati, prove di taglio su pannelli di tipo prefabbricato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - LISG, Via Terracini, 28, 40131 – Bologna
Tipo di attività o settore	Tirocinio curriculare (durata 225 ore) - <i>Ingegneria Civile</i> , ambito: <i>Tecnica delle Costruzioni</i>



Capacità e competenze

Madrelingua

Altra lingua
Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Italiano

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
B2	Ottimo Upper Intermediate	B2	Eccellente Upper Intermediate	B1	Buono Intermediate	B1	Buono Intermediate
		B1	Molto Buono Upper Intermediate				

Capacità e competenze sociali

Comunico in modo chiaro con il mio interlocutore e sono propenso a collaborare con entusiasmo in un team di lavoro. Ho acquisito tali capacità anche grazie al lavoro svolto, fin dall'adolescenza, nell'azienda vivaistica di famiglia interfacciandomi con la clientela, e i diversi operatori del settore.

Capacità e competenze organizzative

Grazie al lavoro e agli anni di studio ho sviluppato le mie capacità organizzative portando a termine con successo più obiettivi contemporaneamente. Assumo qualsiasi impegno con la massima serietà e sono in grado di garantire il lavoro anche in situazioni di forte stress.

Capacità e competenze informatiche

Utilizzo in maniera **efficiente** e **critica** software di calcolo quali *SAP2000*, *Straus7*, *ProSap* e di disegno *CAD*. Ottima capacità di utilizzo del pacchetto *Microsoft Office*, buona capacità e propensione alla programmazione in ambiente *Matlab*. Sistemi operativi utilizzati: *Microsoft Windows*

Patente

Automobilistica (B) – Automunito

Ulteriori informazioni

Le esperienze fatte fino ad ora, mi hanno stimolato quotidianamente ad apprendere e ad aggiornarmi professionalmente, insegnandomi il valore dell'onestà e del rispetto verso le altre persone. Lavorare in un ambiente dinamico e stimolante è il mio desiderio.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma



Data
08/02/2018