

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **Lippi Francesco Vittorio**  
Telefono 328 9636816  
E-mail [francesco.lippi.ing@gmail.com](mailto:francesco.lippi.ing@gmail.com)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 10/09/1980  
Sesso Maschile

### Settore professionale **Ingegneria Civile**

### Esperienza professionale

Date	Da luglio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ingegnere Civile</b>
Principali attività e responsabilità	Progettazione Strutturale, Architettonica, Integrata e Direzione Lavori per opere pubbliche e private. Calcolo statico e dinamico, dimensionamento e verifica di strutture in carpenteria metallica, strutture e fondazioni in calcestruzzo armato, basamenti di macchine in carpenteria metallica per installazioni industriali Oil&Gas. Consulenze Tecniche di Parte per procedimenti in ambito civile e penale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività Libero Professionale
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria Civile
Date	Da Giugno 2011 a Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ingegnere civile / Product Specialist Leader (PSL) per gli uffici di Sala Prove (SAPO), Ricerca e Sviluppo (RISV) ed Impianti (IPL)</b>
Principali attività e responsabilità	Progettazione di strutture di ingegneria civile e di componenti meccaniche per impianti Oil&Gas, con funzioni di coordinamento dei gruppi di lavoro, revisione elaborati, gestione e pianificazione oraria delle attività.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SIME srl, Loc. Le Morelline Due, 57016 Rosignano Solvay
Tipo di attività o settore	Servizi di ingegneria per la progettazione integrata, la realizzazione e la gestione di impianti industriali Oil & Gas, Power generation, Steam production, Chemical & Petrochemical
Date	Da Marzo a Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ricercatore Universitario</b>
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca europeo DETAILS - Sviluppo di modelli di calcolo agli elementi finiti di ponti ferroviari AV in sistema misto acciaio-clc per lo studio delle distribuzioni locali di tensioni in relazione ai fenomeni di fatica. Progetto di ricerca RELUIS - Sviluppo di modelli di calcolo agli elementi finiti di ponti stradali in sistema misto acciaio-clc per la valutazione dell'azione sismica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università Degli Studi Di Pisa
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca

## Istruzione e formazione

Date	2008 – 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sviluppo di una metodologia innovativa per la valutazione, il controllo e la pianificazione degli interventi di riparazione per danneggiamenti dovuti a fenomeni di fatica in ponti ferroviari metallici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Dottorato in Ingegneria "Leonardo Da Vinci", Università Degli Studi Di Pisa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	-
Date	1999 – 2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Ingegneria Civile</b> orientamento Strutture
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi I e II, Fisica I e II, Geometria, Disegno tecnico, Meccanica razionale, Scienza delle costruzioni, Fondamenti di infrastrutture viarie, Idraulica, Costruzioni idrauliche, Teoria delle strutture, Affidabilità strutturale, Geotecnica, Tecnica delle costruzioni, Progetto di strutture, Costruzioni in zona sismica, Sperimentazione collaudo e controllo delle costruzioni, Teoria e progetto dei ponti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione 106/110
Date	1994 – 1999
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di maturità scientifica</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	-
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Barsanti e Matteucci, Viareggio
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione 100/100

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Certificazione

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Ottimo

First Certificate in English (University of Cambridge)

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Pubblicazioni di Natura Tecnico-Scientifica

### Volumi Tecnici:

L'acciaio negli interventi strutturali su costruzioni esistenti di muratura e di calcestruzzo armato: esempi ed applicazioni - Autori: Walter Salvatore - Francesco Vittorio Lippi - Federico Mangini - Silvia Caprili - Prima Edizione, novembre 2018 ISBN 9788857908687 Dario Flaccovio Editore

#### Articoli su rivista Scientifica:

- Lippi, F. V., Chellini, G., Salvatore, W. [2012]. A Multidisciplinary Approach for Fatigue Assessment of a Steel-Concrete High-Speed Railway Bridge on Sesia River, Structure and Infrastructure Engineering, DOI:10.1080/15732479.2012.719527
- Lippi, F.V., Orlando, M., Salvatore, W. [2011]. Assessment of the dynamic and fatigue behavior of the Panaro railway steel bridge, Structure and Infrastructure Engineering, DOI:10.1080/15732479.2011.625955
- Chellini, G., Lippi, F. V., Nardini, L., Salvatore, W. [2010] Analisi Modale Operativa di ponti: alcune applicazioni, Progettazione Sismica, n.02, 2010

#### Articoli presentati a Convegni Nazionali e Internazionali:

- F.V. Lippi, W. Salvatore, M. Savoia, L. Vincenzi "Experimental modal analysis and fatigue assessment on the Lagoscuro viaduct", COMPDYN 2011 - III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Corfu, Greece, 26-28 May 2011.
- F.V. Lippi, W. Salvatore "Fatigue assessment of Panaro bridge: preliminary results", COMPDYN 2011 - III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Corfu, Greece, 26-28 May 2011.
- G. Chellini, F.V. Lippi, W. Salvatore "Fatigue Assessment of Sesia High Speed Railway Viaduct", IABMAS2010 – The Fifth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, Philadelphia, Pennsylvania, USA, July 11-15, 2010.
- G. Chellini, F.V. Lippi, L. Nardini, W. Salvatore "Long-Term Monitoring of Sesia High Speed Railway Bridge", IABMAS2010 – The Fifth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, Philadelphia, Pennsylvania, USA, July 11-15, 2010.
- G. Chellini, F.V. Lippi, L. Nardini, F. Nogarini, W. Salvatore "Long-Term Monitoring of Sesia High Speed Railway Bridge", ECCM 2010 - IV European Conference on Computational Mechanics, Solids, Structures and Coupled Problems in Engineering, Paris, France, May 16-21, 2010.
- G. Chellini, F.V. Lippi, L. Nardini, W. Salvatore, A. Dall'Asta, L. Ragni "Identificazione dinamica e modellazione numerica del ponte pedonale sul fiume Esino", ANIDIS - XIII Convegno di Ingegneria Sismica, Bologna, 28 giugno 2009 – 2 luglio 2009.
- G. Chellini, F.V. Lippi, W. Salvatore "Seismic Behaviour and Numerical Models of SteelConcrete Railway Bridges", ANIDIS - XIII Convegno di Ingegneria Sismica, Bologna, 28 giugno 2009 – 2 luglio 2009.
- G. Chellini, F.V. Lippi, L. Nardini, W. Salvatore "Analisi dinamica sperimentale e monitoraggio a lungo termine di ponti ferroviari in soluzione composta acciaio-calcestruzzo per le nuove linee AV", VII Workshop Italiano sulle Strutture Composte, Benevento, 23-24 Ottobre 2008.
- G. Chellini, F.V. Lippi, L. Nardini, W. Salvatore, A. Dall'Asta, L. Ragni "Valutazione Sperimentale del Comportamento Dinamico del Ponte Pedonale sul Fiume Esino", 3° Workshop sui Problemi di Vibrazioni nelle Strutture Civili e nelle Costruzioni Meccaniche, Perugia, 11-12 Settembre 2008.
- G. Chellini, E. De Pasquale, F.V. Lippi, L. Lupo, M. Orlando, A. Pellegrino, G. Quaranta, W. Salvatore "Analisi e sviluppo di sistemi di monitoraggio con capacità di "Early Warning" per strutture metalliche industriali: risultati preliminari", ANIDIS - XIV Convegno di Ingegneria Sismica, Bari, 18-22 settembre 2011.
- F.V. Lippi, M. Orlando, W. Salvatore, G. Sorrentino, M. Tisalvi "Fatigue assessment of Panaro bridge: preliminary results", ANIDIS - XIV Convegno di Ingegneria Sismica, Bari, 18-22 settembre 2011.

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 *Francesco Vittorio Lippi*