

INFORMAZIONI PERSONALI **Alberto Berti**TITOLO DI STUDIO **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 18/11/2017–15/06/2018 **Executive Master in Business Administration**  
QFORMA - Quec for Manager, Firenze (Italia)
- 29/01/2016 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale**  
Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)
- 06/12/2012–13/07/2015 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo strutture)**  
Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)  
Voto: 106/110  
Titolo tesi: "Analisi meccaniche e analisi modellazione computazionale tecnologia X-Lam"  
Principali corsi nel campo dell'ingegneria strutturale:
  - Costruzioni in Legno
  - Teoria e Progetto di Ponti
  - Ingegneria Sismica
  - Ingegneria Geotecnica Sismica
  - Progetto di Infrastrutture Stradali
- 01/09/2014–23/12/2014 **Erasmus Placement**  
Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe (Germania)  
Studio della tecnologia X-Lam applicata al mondo delle costruzioni
- 15/08/2013–23/12/2013 **Erasmus studio**  
Technical University of Denmark, Copenaghen (Denmark)  
Esami sostenuti in lingua Inglese:
  - Bridge structures
  - Wind Engineering
  - BIM: Building Information Modelling
- 30/09/2009–06/12/2012 **Laurea in Ingegneria Civile**  
Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)  
Voto: 98/110

Titolo tesi: Analisi del comportamento dinamico di una struttura in calcestruzzo armato

09/2004–07/2009

### Diploma di Geometra

Liceo Scientifico Giotto Ulivi, Borgo San Lorenzo (Italia)

Voto: 100/100 e lode

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

2019–alla data attuale

### Ingegnere dei trasporti

Città Metropolitana di Firenze, Firenze (Italia)

11/05/2016–15/06/2019

### Collaborazione professionale

dedaLEGNO, Firenze (Italia)

Design and research of timber structures

15/11/2018–15/06/2019

### Collaborazione professionale

Città Metropolitana di Firenze, Firenze (Italia)

Redazione Piano Urbano della Mobilità Sostenibile

15/10/2015–10/05/2016

### Tirocinante

dedaLEGNO, Firenze (Italia)

09/2010–10/2015

### Lezioni private di materie scientifiche agli studenti delle scuole superiori

In particolare le materie insegnate:

- matematica
- fisica
- topografia
- scienze delle costruzioni

01/09/2014–23/12/2014

### Quadro di direzione, ricerca e sviluppo

Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe (Germania)

Attività di ricerca in laboratorio di costruzioni in legno:

- Preparazione e svolgimento test
- Raccolta dati e analisi di essi
- Redazione report su attività di laboratorio

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C1
spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza disegno CAD;
- Ottima conoscenza dei seguenti programmi: MATLAB, ANSYS, SAP2000, DLUBAL, CIVIL-DESIGN, MODEST, QGIS, PTV VISUM
- Buona conoscenza degli strumenti Microsoft Office;