

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, Copenhagen (Denmark)
Easami 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;