

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FIorentini Filippo**
Indirizzo **VIA DELLE CASE BIANCHE N°9/B, CALCINAIA (PISA) 56012**
Telefono **3206016189**
E-mail phil.1383@yahoo.com

Nazionalità italiana

Data di nascita 13/06/1983

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

IN CORSO **Prove di esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (ultima prova prevista per il 07/02/2013)**

• Date (da – a) da novembre 2006 a aprile 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ingegneria delle Costruzioni civili
Università degli studi di Pisa

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Corso di "Teoria delle strutture": metodo agli elementi finiti e metodo degli spostamenti, teoria delle lastre e delle piastre;
- Corso di "Tecnologia delle costruzioni civili": studio delle murature, delle strutture in legno e dell'uso di metodi innovativi quali FRP, calcestruzzi autocompattanti, ecc...
- Corso di "Affidabilità strutturale": analisi limite, instabilità delle strutture e affidabilità strutturale;
- Corso di "Strutture di fondazione";
- Corso di "Tecnica delle costruzioni 1": strutture in acciaio e in cemento armato;
- Corso di "Tecnica delle costruzioni 2": analisi non lineare delle strutture, verifiche di fatica su strutture in acciaio, sezioni miste acciaio-cls, piastre ortotrope;
- Corso di "Costruzioni in zona sismica";
- Corso di "Diagnostica e consolidamento";
- Corso di "Termofisica e impianti termotecnici per gli edifici";
- Corso di "Costruzioni idrauliche";
- Corso di "Pianificazione e organizzazione del cantiere"

Esecuzione di un progetto di una struttura metallica soggetta a verifiche di fatica per il corso di "Tecnica delle costruzioni I";

Esecuzione di un progetto di un edificio con struttura portante in c.a. per il corso di "Tecnica delle costruzioni I";

Esecuzione di un progetto di un edificio con struttura portante in c.a. soggetta ad azione sismica seguendo le prescrizioni delle NTC2008 per il corso di "Costruzioni in zona sismica";

Tesina di approfondimento sull'uso delle resine espandenti per il consolidamento dei terreni di fondazione per il corso di "tecnologia delle costruzioni";

Tesi dal titolo "Analisi di vulnerabilità sismica e proposta di interventi di adeguamento di un padiglione dell'ospedale San Francesco di Barga"

• Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria delle costruzioni civili con la votazione di **110 e lode**

• Date (da – a)

da settembre 2002 a ottobre 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ingegneria Civile, dell'ambiente e del territorio
Università degli studi di Pisa

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tesi dal titolo "Analisi acustica del rumore indotto da traffico autoveicolare in corrispondenza di un'intersezione semaforizzata e confronto con i risultati relativi ad una intersezione stradale con rotonda"

• Qualifica conseguita

Laurea in "Ingegneria civile, dell'ambiente e del territorio" con la votazione di **109/110**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DAL 16 GENNAIO 2012 AL 31 MARZO 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio SDI di ingegneria civile e industriale;
via Corridoni n°4, Pontedera (PI) 56025

• Tipo di azienda o settore

Studio tecnico di ingegneria civile e industriale

• Tipo di impiego

Attività di tirocinio volta all'accumulo di crediti formativi universitari

• Principali mansioni e responsabilità

L'attività è consistita nella collaborazione alla progettazione delle strutture in opera di un fabbricato industriale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- Capacità nell'uso del programma AUTOCAD;
- Buona capacità nell'uso dei programmi di analisi strutturale SAP2000 and STRAUSS7;
conoscenze basilari di SISMICAD;
- Discreta conoscenza dei programmi del pacchetto Office (escluso Access)

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

- Buona conoscenza della nuova normativa tecnica nazionale NTC2008 e degli Eurocodici in materia di antisismica e di progettazione di strutture in cemento armato, acciaio, muratura e legno.

Patente di guida di categoria B; automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003