

CARLOTTA BIANCHI

INGEGNERE EDILE

09.01.1987, Firenze
Via delle Campora 68, 50124 Firenze
Ing.CarlottaBianchi@gmail.com
+39 333.4699729
+39 055.2320209
Patente di guida B – Auto e motomunita



FORMAZIONE

4 Febbraio 2013 – 22 Aprile 2013

Corso di formazione per Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione.
Fondazione Centro Studi e Ricerche Professione Architetto, Firenze.

Febbraio 2013

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile ed Ambientale sezione A.

2009-2012

Laurea Magistrale in Ingegneria Edile, Università degli Studi di Firenze

Tesi: Il progetto e la costruzione dell'ala Michelucci nella Cassa di Risparmio di Firenze: interventi di adeguamento sismico.

Relatori: Prof. Ing. Gloria Terenzi, Prof. Ing. Franco Nuti.

Correlatori: Ing. Stefano Bertagni, Ing. Emiliano Colonna, Ing. Carlo Guastini.

Votazione: 110 e lode/110

2005-2009

Laurea Triennale in Scienze dell'Ingegneria Edile, Università degli Studi di Firenze

Tesi: Progetto di variante architettonica e strutturale su edificio a destinazione mista.

Relatori: Prof. Ing. Vincenzo di Naso, Prof. Ing. Maurizio Orlando.

Votazione: 107/110

2000-2005

Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Guido Castelnuovo di Firenze

Votazione: 97/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aprile 2013 – Agosto 2013

Más que diseño, Servizi globali di architettura e costruzione.

C/ Juan Ramón Jimenez, 10, 2ª Derecha, 41011 Sevilla, España. Sito web: www.masqd.es

Stage: borsa di studio progetto ESE (Edilizia Ecosostenibile Europa). Compiti svolti all'interno dello studio: progettazione architettonica e strutturale, rendering, partecipazione a direzione di cantiere, redazione di certificazioni energetiche e progetti di illuminazione.

Ottobre 2012

Fabrica Progetti, Studio associato di architettura ed ingegneria civile.

Via Giorgio Pasquali 14, 50135 Firenze (FI). Sito web: www.fabricaprogetti.it

Collaborazione esterna: partecipazione alla gara di appalto integrato dell'offerta tecnica relativa alla parte strutturale della progettazione di ristrutturazione del complesso "Caserma Italia" di Arezzo. In particolare, progettazione e modellazione di dispositivi di isolamento sismico alla base.

Gennaio 2012

Fabrica Progetti, Studio associato di architettura ed ingegneria civile.

Via Giorgio Pasquali 14, 50135 Firenze (FI). Sito web: www.fabricaprogetti.it

Tirocinio: partecipazione allo studio di fattibilità per il Piano Strategico per lo Sviluppo dell'Ospedale Santa Maria alle Scotte a Siena. In particolare, valutazione degli spazi dedicati alla didattica presenti all'interno del complesso ospedaliero.

Ottobre-Novembre 2009

Studio Tecnico Ing. Maurizio Bianchi

Via delle Campora 74, 50124 Firenze (FI)

Tirocinio: progettazione architettonica.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese: scritto molto buono, parlato molto buono.

Agosto 2008: Semi Intensive English Program, ELS Language Program, San Diego - Livello 11/12.

Agosto 2007: Intensive English Program, ELS Language Program, New York City - Livello 11/12.

Maggio 2004: Trinity College Graded Examination in Spoken English, Grade 8/12.

Luglio 1999 – 2003: ho frequentato vari corsi estivi di Inglese nell'adolescenza a Eastbourne, Sevenoaks, Swansea, Dublino.

Spagnolo: scritto buono, parlato buono.

Aprile-Agosto 2013: partecipazione progetto ESE a Siviglia.

Luglio 2013: corso intermedio 1, Trio Web Learning Regione Toscana.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows, Mac OS X.

Software: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint;

MODELLAZIONE E GRAFICA: AutoCAD 2D e 3D (modellazione), Photoshop CS (fotoraddrizzamenti, fotoritocco, rendering fotorealistico, postproduzione rendering), Rhinoceros (modellazione 2D e 3D, rendering fotorealistico), V-Ray per Rhinoceros (rendering fotorealistico), 3dStudio Max (rendering fotorealistico);

CALCOLO STRUTTURALE: Sap 2000 (analisi statica, analisi dinamica lineare, analisi FNA, modellazione isolatori sismici), 3muri (analisi pushover).

CERTIFICAZIONE ENERGETICA: Termus, Ce3x.

ILLUMINAZIONE: Dialux.

INTERESSI PERSONALI

Fotografia: Ottobre 2006 – Giugno 2007: Corso breve di Fotografia su pellicola B&N I e II livello, Fondazione Istituto Marangoni, scuola di fotografia.

Viaggiare: La mia passione principale è il viaggio: amo girare il mondo, conoscere realtà, persone, architetture e nature diverse dalla nostra. Seppure sia giovane, ho avuto la possibilità di visitare molti paesi, tra questi Brasile e Giappone con particolare attenzione, in quanto "viaggi-istruzione" con la Facoltà di Architettura di Firenze e dunque focalizzati sulle meraviglie architettoniche che queste nazioni offrono. Entrare in contatto con gente dai contesti più differenti, ha sviluppato in me una buona capacità di relazione e comunicazione, tenendo inoltre viva la mia conoscenza della lingua inglese.

Sport: Tennis, sci, golf, yoga.