

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa in Ingegneria Edile Cardani Alessandra

INFORMAZIONI PERSONALI

Stato civile: nubile
Nazionalità: italiana
Data di nascita: 12 luglio 1983
Luogo di nascita: Bergamo
Residenza: Via Fantoni n°1/I, Bergamo
Tel: 035242992 o Cell:3494497262
E-mail:ale.cardani@hotmail.it

ISTRUZIONE

1997-2002 **Istituto Tecnico per Geometri “ Giacomo Quarenghi ”**, viale Europa 27, Bergamo
Diploma di Geometra
Data: 13 luglio 2002 Voto: 90/100

2002-2008 **Politecnico di Milano**

Laurea di primo livello in Edilizia – Facoltà di Ingegneria Edile - Architettura

Data: 27 luglio 2006 Voto:98/110

Titolo tesi: “Applicazione di un componente tecnologico innovativo per facciate ventilate su edifici di nuova costruzione e recupero”.

Questa tesi si è basata sul lavoro svolto durante l’esperienza di tirocinio, effettuato presso la Brianza Plastica, relativamente lo studio e il progetto d’applicazione di un elemento tecnologico per la realizzazione di pareti a facciata ventilata nello specifico caso del recupero edile, con lo scopo di ottenere un’ottimizzazione delle condizioni di benessere termoisolometrico dell’edificio.

Frequenzazione **del corso di ergotecnica edile e sicurezza**, della durata di 120ore, con relativo **conseguimento dell’attestato conforme all’allegato V del d.lgs 14 agosto 1996, n°494;**

Laurea specialistica in Ingegneria Edile

Data: 24 aprile 2008 Voto: 102/110

Titolo tesi: “Progetto di recupero di villa Cabella ad Annone di Brianza, Lecco, realizzazione di una nuova biblioteca comunale e di un centro polivalente”.

Nella tesi sono stati sviluppati e approfonditi due argomenti principali: il recupero di una Villa seicentesca e la progettazione di un nuovo edificio, annesso alla villa, con funzioni polivalenti.

Per entrambi gli edifici sono stati trattati gli aspetti: tecnologici, strutturali ed impiantistici, per quanto concerne la villa è stato condotto uno studio e un progetto di consolidamento dei solai e della muratura portante con la realizzazione di impianti sia di riscaldamento che di raffrescamento, mentre per il centro è stata eseguita una progettazione strutturale ed impiantistica completa, con la realizzazione di un involucro in grado di raggiungere elevati valori di efficienza energetica.

17/09/2008 **Superamento con esito positivo dell’Esame di Stato, Sezione A, per l’abilitazione alla professione di Ingegnere Civile Ambientale.**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2001 **Stage di un mese presso Ufficio tecnico del Comune di Seriate.**
Attività svolta: rilievi geometrici, sopralluoghi, redazione del piano del colore e archiviazione pratiche del catasto storico;
- 2005 **Stage di 250 ore presso l'ufficio tecnico dell'azienda Brianza Plastica SpA, situata a Carate Brianza, e produttrice del sistema Isotec.**
Tutor universitario: Ing. Matteo Francesco Ruta.
Tutor aziendale: Ing. Davide Vigano.
Attività svolta: In questo periodo sono stata inserita all'interno dell'azienda con il ruolo di collaboratrice, occupandomi dello studio applicativo del nuovo pannello innovativo prodotto dalla Brianza Plastica, ovvero di Isotec parete, pannello ideato per la realizzazione di pareti a facciata ventilata.
Durante il corso del tirocinio ho studiato ed analizzato le caratteristiche del nuovo pannello, mediante visite: sia all'interno dell'azienda, vedendo le fasi di produzione dell'elemento tecnico e le relative fasi di posa nel capannone di "prova", sia tramite visite in cantiere per la realizzazione di pareti a facciata ventilata nel caso di un edificio di nuova costruzione.
La parte principale del tirocinio è stata quella relativa alla progettazione dell'applicazione del sistema Isotec parete nel caso di recupero edile, e precisamente nel caso di recupero di un edificio ad uso abitativo, avvenuto tramite lo studio delle diverse tipologie di soluzioni da adottare con lo scopo di ottenere delle migliori condizioni di benessere termoigrometrico, estetico e tecnologico.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi **Windows XP** e **Windows Vista**;
Buona conoscenza del pacchetto **Microsoft Office** (Word, Power Point, Outlook, Excel);
Ottima conoscenza del **programma Autocad.2D** e buona conoscenza 3D;
Buona conoscenza del programma **CENED**.

LINGUA STRANIERA

Inglese studiato negli anni del **percorso formativo**, con frequentazione di **vacanze studio all'estero**.
Conseguimento dell'attestato TOEFL di conoscenza della lingua inglese il 10 marzo 2006.

INTERESSI

Hobbies: **Pallavolo, sci, tennis e nuoto**. In generale, **tutti gli sport**.

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.30 giugno 2003, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura e selezione del personale.

Bergamo, 17 settembre 2008

Firma: 

Via Fantoni n°1/I, 24121 Bergamo
Tel.: 035/242992 Cell.: 3494497262
E-mail: ale.cardani@hotmail.it