



Data di nascita: 06/11/1990

Nazionalità: Italiana

Residenza: Via Palazzetto, 49 – 33080 – Prata di Pordenone (PN), Italia

Numero telefonico: +39 333 3590062

Indirizzo e-mail: ronchese.federica@gmail.com

FORMAZIONE

Ottobre 2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Udine

Voto: 110/110

Titolo della tesi: *“Performance of glass facades under gravity and seismic loads”*

Ottobre 2015

Laurea di primo livello in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Udine

Voto: 94/110

Titolo della tesi: *“Processi e verifiche di qualità nella produzione di elementi costruttivi in acciaio”*

Luglio 2009

Diploma di Geometra

Istituto Tecnico “Sandro Pertini” di Pordenone

Voto: 90/100

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Luglio 2020-Oggi

Collaborazione presso lo studio Marchiori Energie

- studio e progettazione di interventi di riqualificazione energetica di edifici residenziali secondo la Legge 10/91 e secondo gli incentivi fiscali in vigore.

Novembre 2018-Luglio 2020

Collaborazione presso lo studio di Ingegneria dell'ing. Blasone Massimo

- studio di vulnerabilità sismica di edifici esistenti in muratura;
- progettazione strutturale di opere in calcestruzzo armato (edificio di civile abitazione in c.a. a setti in zona sismica, fondazioni di edifici industriali, strutture interrato in c.a.);
- disegni esecutivi di strutture in c.a..

Marzo 2018-Ottobre 2018

Stesura della tesi di laurea magistrale presso l'azienda "Lindner Fassaden GmbH" – Arnstorf (DE)

Ai fini della stesura della mia tesi di laurea, ho trascorso un periodo presso la sede principale dell'azienda.

Durante questa esperienza ho potuto:

- *visitare il reparto di produzione al fine di apprendere con maggior dettaglio la realizzazione di una facciata in vetro del tipo prefabbricato;*
- *interfacciarmi e collaborare con il dipartimento di ingegneria, il quale si occupa del calcolo degli elementi strutturali;*
- *interfacciarmi e collaborare con il dipartimento di ricerca e sviluppo per la realizzazione di nuovi prodotti.*

Giugno 2017-Agosto 2017

Tirocinio presso l'azienda tedesca "Lindner Facade Ltd" – Londra (UK)

L'azienda fa parte del gruppo Lindner, società tedesca con sede nella regione della Baviera, la quale si occupa della progettazione, realizzazione e montaggio di facciate in vetro in edifici di dimensioni ragguardevoli.

In questa esperienza mi sono occupata di:

- *assistenza e supporto al project manager;*
- *redazione di non conformità riguardanti la progettazione e la realizzazione dei pannelli, oltre che dei lavori dall'azienda di installazione;*
- *redazione dei documenti tecnici riguardanti i materiali specifici costituenti le facciate in vetro;*
- *prendere parte ad incontri con la società appaltante ed i progettisti architettonici.*

Ottobre 2014-Dicembre 2014

Tirocinio presso l'azienda privata "MAEG Costruzioni S.p.a." - Vazzola (TV)

L'azienda si occupa della trasformazione dell'acciaio e della realizzazione di opere in carpenteria metallica.

Attraverso questa esperienza mi è stato possibile:

- *apprendere le diverse fasi di progettazione, mediante la lettura di disegni definitivi, esecutivi e costruttivi di opere di ingegneria civile in carpenteria metallica;*
- *seguire i processi di qualità aziendali e del prodotto di carpenteria;*
- *fungere da supporto ad ufficio tecnico e commerciale durante incontri con professionisti;*
- *prendere parte a visite in cantiere.*

Dicembre 2008 – Dicembre 2013

Collaborazione con l'ufficio tecnico "Geom. Ronchese Eros" – Prata di Pordenone (PN)

- *rilievi topografici in campagna e loro rielaborazione con il programma Pregeo;*
- *utilizzo del programma AutoCad per piante, prospetti e sezioni.*

COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza del software "AutoCad" e di Word, Excel e Power Point del pacchetto Microsoft.

Conoscenze di base di software quali: "Quantum GIS", "Midas Gen", "Sap 2000", "Design Builder", "Therm".

Buona padronanza dei sistemi operativi Microsoft e Macintosh.

CAPACITA' COMUNICATIVE

Buone competenze relazionali e comunicative grazie a numerosi lavori di gruppo ed agli incontri di lavoro.

Disponibilità e predisposizione al lavoro in team.

Precisione ed attenzione ai dettagli.

Impegno e determinazione al raggiungimento degli obiettivi.

Flessibilità alle attività ed agli orari lavorativi.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano: lingua madrelingua

Inglese: livello B2

INTERESSI PERSONALI

Appassionata di montagna, fotografia e vela.

Hobby della lettura.

Volontariato.

ALTRO

Patente B.

Automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 679/2016 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" e dell'art.13 del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"