

Francesco Ravagli

CURRICULUM VITAE

Data di nascita:

Luogo di nascita: LUGO (RAVENNA)

CF:

Cittadinanza: Italiana

Sesso: maschile

Età:

Stato civile: **coniugato**

CV aggiornato al **20/05/2024**



Esperienze di lavoro/stage

da 06/2017
ad oggi

Ingegnere Civile, libero professionista – BAGNACAVALLO (RA)

Collaboro principalmente con lo studio tecnico di ingegneria dell'Ing. Folli Tobia (Imola) occupandomi di calcoli strutturali di edifici in zona sismica e redazione di pratiche di autorizzazione/deposito sismico.

da 11/2016
a 05/2017

Studio Tecnico Ing. Folli Tobia, IMOLA (BO)

Tirocinio post laurea promosso dall'Università degli studi di Ferrara e approvato dalla Regione Emilia-Romagna con atto n.613 del 15/06/2017.

Principali attività svolte: Durante il periodo di tirocinio mi sono occupato principalmente di progettazione e gestione di interventi strutturali necessari per il rilascio delle autorizzazioni sismiche.

Competenze e obiettivi raggiunti:

- interpretare il progetto di massima al fine di tradurre in una soluzione tecnico-progettuale le caratteristiche strutturali e costruttive delle opere da realizzare (in termini di forma, materiali e loro caratteristiche meccaniche, condizioni di carico, ecc.)
- individuare i modelli di calcolo più adeguati per una rappresentazione delle strutture tramite tavole grafiche
- valutare la funzionalità del progetto realizzato, verificando le scelte progettuali con gli altri soggetti coinvolti, prefigurando possibili modifiche o adattamenti
- definire le componenti essenziali degli elaborati progettuali in coerenza con le specifiche normative di riferimento
- gestione e utilizzo dei software di calcolo

da 06/2015
a 07/2015

Hera S.p.a. , GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)

Tirocinio curriculare svolto presso l'ufficio di "Ingegneria Acqua – Modellazione" della sede Hera di Granarolo dell'Emilia (BO).

Principali attività svolte: L'obiettivo del tirocinio è stato l'analisi di vulnerabilità idraulica del sistema acquedottistico di Modena a fronte di un potenziale fuori servizio del serbatoio pensile di Santa Caterina in seguito ad eventi sismici. Il tirocinio curriculare ha rappresentato la parte iniziale della mia tesi di laurea magistrale.

Competenze e obiettivi raggiunti:

- gestione ed utilizzo del software di modellazione idraulica InforWorks WS
- capacità di relazionarsi all'interno di un gruppo di lavoro

da 05/2007
a 09/2007

Studio tecnico Frontali Geom. Domenico , LUGO (RA)

Tirocinio estivo previsto dal progetto "alternanza scuola-lavoro"

Principali attività e responsabilità: durante il periodo di tirocinio mi sono occupato principalmente di rilievi architettonici e/o topografici mediante stazione totale e di perizie immobiliari estimative.

Competenze e obiettivi raggiunti:

- Capacità di relazionarsi ed organizzare il proprio lavoro
- Capacità di interpretare disegni, relazioni e norme tecniche
- Capacità di eseguire rilievi architettonici e/o topografici
- Capacità di redigere un disegno architettonico e/o topografico
- Capacità di usare programmi informatici come Word, Excel, PowerPoint, Autocad, Paint

Istruzione e formazione



2017

Iscrizione all'Albo presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna con n.2163, settore A, civile e ambientale, in data 04/04/2017

2016

Esame di abilitazione alla professione di Ingegnere
Università degli Studi di Bologna
Esame di abilitazione conseguito nella II sessione 2016

2016

Laurea magistrale conseguita il 16/06/2016

Università degli Studi di FERRARA
Facoltà di INGEGNERIA
LM23 – Classe delle lauree magistrali in Ingegneria civile

Votazione finale: 110/110 con lode

Titolo della tesi: Definizione del livello di miglioramento sismico ottimale per il progetto di rinforzo strutturale di serbatoi pensili in funzione della vulnerabilità idraulica da loro indotta sul sistema acquedottistico. Il caso di studio del serbatoio di Santa Caterina dell'acquedotto di Modena.

Relatori: Prof. Ing. ALESSANDRA APRILE, Prof. Ing. STEFANO ALVISI

Tesi svolta all'interno del laboratorio WISE civil <http://www.wisecivil.it/>

2012



Laurea di primo livello conseguita il 28/03/2012

Università degli Studi di FERRARA
Facoltà di INGEGNERIA
8 - Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale

Votazione finale: 103/110

Titolo della tesi: Rilievo geometrico-strutturale e valutazione della sicurezza di un fabbricato in muratura portante, sede del Servizio Tecnico di Bacino di Ferrara.

Relatori: Prof. Ing. ALESSANDRA APRILE, Prof. Ing. ANTONIO MICHELE TRALLI

2008

MATURITA' TECNICA PER GEOMETRI

Istituto Tecnico e Commerciale per Geometri G. COMPAGNONI, LUGO (RA)

Voto diploma: 100/100

2007

Corso "FORMAZIONE ALLA SICUREZZA NEI CANTIERI"

Conseguito presso l'Istituto Scuola Provinciale Edili – CPT Ravenna, RAVENNA (RA)
Modulo di 60 ore

Competenze personali

Competenze linguistiche

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese	Scolastica	Generale		Comprensione		Parlato		Scritto
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			
		A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base

Competenze informatiche

Competenze generali

Sistemi operativi : Buona
Fogli elettronici : Ottima
Navigazione in Internet : Ottima

Elaborazione testi : Ottima
Disegno al computer (CAD) : Ottima
Multimedia (suoni, immagini, video) : Buona

Competenze specifiche

Applicazioni e programmi conosciuti: Word, Excel, Power Point, Autocad, Straus7, Midas Gen, Modest, EdilusMU, Matlab, InfoWorks WS, EPANET, EPA SWMM.

Certificazioni

ECDL (patente informatica Europea) : Si

Patente di guida

Categoria

B

Automunito

Si

Altre informazioni

2008/2009

Comune di Bagnacavallo, BAGNACAVALLO (RA)

Ho lavorato saltuariamente come addetto alla sorveglianza di mostre d'arte organizzate dal Museo Civico delle Cappuccine del Comune di Bagnacavallo (RA).

**da 02/2022
ad oggi**

Comune di Bagnacavallo, BAGNACAVALLO (RA)

Assessore ai Lavori Pubblici, Sport, Giovani, Servizi alla cittadinanza ed innovazione tecnologica

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".