



INFORMAZIONI PERSONALI

Mattia Rizzi



Maschile

06/05/1991

Italiana

Ingegnere Civile

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da Febbraio 2019

Progettista - Collaboratore Libero Professionista

Studio di Ingegneria Gallinelli, via Lorenzetti 15, Darfo Boario Terme

- Progettazione strutture civili e industriali
- Collaborazione per la direzione lavori

Maggio 2018 – Gennaio 2019

Borsista di Ricerca

Università degli Studi di Brescia, Ingegneria Civile, DICATAM

- Analisi dell'organizzazione strutturale mediante campagne diagnostiche e verifica del comportamento statico e sismico con analisi statica non lineare (pushover) di 4 edifici strategici esistenti secondo NTC 2018 (Cap.8)
- Analisi numerica e campagna sperimentale del comportamento a taglio di un solaio ligneo rinforzato con assito incrociato

Marzo 2015 - Settembre 2015

Stage presso Studio di Ingegneria

Studio ING srl, Bergamo, specializzato nel settore energetico.

- Realizzazione di disegni in AutoCAD per la progettazione, riqualificazione o efficientamento di centrali idroelettriche, di cogenerazione a biomassa o di sistemi di riscaldamento sia residenziali che industriali
- Collaborazioni per rilievi e sopralluoghi in generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018

Abilitazione Professionale - Esame di Stato Ingegnere Civile Sezione A

Ordine Ingegneri provincia di Brescia

Marzo 2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Brescia

Tesi di laurea: Studio dell'organizzazione strutturale delle scuole Elementari e Medie del Comune di Bienno.

Voto: 106/110

Ottobre 2015

Laurea di I Livello in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Brescia

Tesi di laurea: Materiali lapidei e applicazioni in architettura. L'esempio della Val Grande.

Voto: 85/110



Luglio 2010 **Diploma Geometra**
Istituto d'Istruzione Superiore Meneghini, Edolo
Voto: 93/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B1

B1

B1

B1

B1

B1 English Diploma Threshold

Francese

Elementare

Elementare

Elementare

Elementare

Elementare

Competenze comunicative

- Molto propenso al rapporto diretto e costruttivo con le persone in generale;
- Ottima predisposizione al lavoro in team;
- Consigliere comunale e ex consigliere della Pro Loco;
- Fondatore di un gruppo di volontariato giovanile;
- Partecipo attivamente all'organizzazione delle attività socio-turistiche del mio comune.

Competenze organizzative e gestionali

- Affidabilità e spirito di iniziativa;
- Capacità di problem solving e di lavorare sotto pressione, acquisite sia durante gli studi che nelle esperienze lavorative;
- Ottime capacità organizzative sia per attività individuali che di gruppo.

Competenze professionali

- Capacità nell'organizzazione e dimensionamento delle strutture sia statico che sismico;
- Valutazione sicurezza edifici esistenti;
- Più che buona conoscenza del computer in generale e per programmi di uso comune (pacchetto office: Excel, Word, Powerpoint);
- Ottima conoscenza di AutoCAD;
- Padronanza di programmi primari di progettazione e verifica di strutture (Programmi Prof. Gelfi);
- Conoscenza di alcuni programmi FEM: PRO SAP, MIDAS GEN, Telaio 2D
- Buona conoscenza dell'organizzazione e del funzionamento di impianti, sia centralizzati che autonomi;
- Capacità di lettura di P&I;

Patente di guida

B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".