



INFORMAZIONI PERSONALI

Mattia Rizzi

Maschile

06/05/1991

Italiana

Ingegnere CivileESPERIENZA
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 Biunno.

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".