

E INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Fagioli



📍 Via Fonti Coperte, 38/N, 06124, Perugia, Italia

☎ 075/36573 📠 3467326872

✉ fagioli.riccardo88@gmail.com

👤 Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 23/06/1988 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

Ingegnere civile con specializzazione in strutture, ho sviluppato durante il mio percorso di studi una buona conoscenza della lingua inglese maturata durante numerose esperienze all'estero; sono una persona molto razionale che riesce a gestire efficacemente lo stress legato alle scadenze lavorative cercando sempre di portare a termine nella maniera più accurata possibile i miei compiti; sono in grado di gestire il mio lavoro in maniera autonoma e allo stesso tempo ho la giusta empatia per portare a termine con successo i progetti in team. Ho maturato esperienza nel relazionarmi (anche in lingua inglese) in maniera appropriata con clienti e superiori per presentare efficacemente le soluzioni migliori. Vedo in ogni aspetto del mio lavoro, come della vita, dei continui margini di miglioramento a cui tendo con grande determinazione giorno dopo giorno.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2018 Ora	Operatore Autocad/ Ingegnere Civile presso FEL-UP Façade & Engineering Collaborazione alla progettazione e calcolo di facciate vetrate, Vertical and Roof Louvers . Progettazione, disegno e verifica di collegamenti e dettagli costruttivi nell'ambito di progetti internazionali in Dubai e Camerun;
Dicembre 2017	Premio miglior Tesi di Laurea nel Settore Civile e Ambientale – Bando 2017- Titolo Tesi : "Effetto dell'interrimento del plinto di fondazione e della coesione del terreno sul carico limite orizzontale di pali incastrati in testa"
Giugno 2017 Giugno 2018	Operatore Autocad/ Ingegnere Civile presso PAN Studio di Ingegneria Collaborazione alla progettazione strutturale nell'ambito della ricostruzione post-sisma. Modellazione autocad, ricerche catastali, progettazione, disegno e verifica di collegamenti e dettagli costruttivi; redazione di computi metrici; Sviluppo modelli per richiesta formazione aggregati edilizi, richiesta di revisione schede AEDES, valutazione delle lesioni in edifici in muratura e C.A.
Luglio 2016 Giugno 2017	BIM Operator presso studio associato Fluproject Collaborazione nella progettazione e modellazione 3D di impianti anticendio e sistemi HVAC di edifici in ambito nazionale e in progetti internazionali (Qatar, Turchia, Arabia Saudita).
Settembre 2016	Conseguimento abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile
Aprile 2016	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi di Perugia Collaborazione nell'ambito di progetti di ricerca in campo geotecnico
Marzo 2016	Master Europrogettazione 2014-2020 Conseguito presso Europacube Innovation business school

- Gennaio 2013 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile curriculum Strutture**
- Febbraio 2016 conseguita presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia con votazione di 103/110

- Settembre 2007 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**
- Dicembre 2012 conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia con votazione di 92/110

- Settembre 2002 **Diploma di Maturità Scientifica**
- Giugno 2007 conseguito presso Il Liceo scientifico "Galileo Galilei" di Perugia con votazione 91/100

- Maggio 2006 **First Certificate in English (ESOL)**
- Rilasciato da "University of Cambridge ESOL Examinations", Grade B, Level B2

- Luglio 2005 **Corso di inglese presso il Trinity Hall College di Dublino**

- Luglio 2004 **Corso di inglese presso il King's College di Londra**

TESI DI LAUREA:

EFFETTO DELL'INTERRIMENTO DEL PLINTO DI FONDAZIONE E DELLA COESIONE TERRENO SUL CARICO LIMITE ORIZZONTALE DI PALI INCASTRATI IN TESTA

COMPETENZE PERSONALI

- Competenze generali
- **Ottima conoscenza dell'inglese**, fluentemente parlato e facilità nel condurre conversazioni.
 - **Ottime capacità organizzative** del proprio lavoro e del lavoro all'interno di team.

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- **Progettazione e Verifica di strutture in muratura**, analisi dei processi fessurativi e possibili interventi di consolidazione su strutture in muratura e c.a., controlli di qualità su materiali in cantiere e monitoraggio strutturale (Controllo e Collaudo e Riabilitazione delle Strutture, Diagnosi e Terapia dei dissesti)
- **Progettazione e verifica di elementi strutturali in c.a. ordinario ed acciaio** (Esame di Tecnica delle Costruzioni)
- **Progettazione e verifica di elementi strutturali in c.a.p.** (Seminari professionalizzanti, Ponti, Complementi di Tecnica delle Costruzioni)
- **Progettazione e verifica di edifici in c.a e c.a.p. in zona sismica** attraverso procedure di Analisi Statica Lineare, Analisi Statica non Lineare, Analisi Dinamica Lineare (Modale) (Dinamica delle Strutture, Costruzioni in zona Sismica)
- **Progettazione e verifica di strutture di opere di fondazione e muri di sostegno** in condizioni ordinarie e in condizioni sismiche (Geotecnica, Opere Geotecniche in zona Sismica, Fondazioni)
- **Modellazione di strutture agli elementi finiti** (Meccanica Computazionale)
- **Stesura progetti per bandi UE** (Master Europrogettazione)
- **Conoscenza aspetti chiave del Project management** (Master Europrogettazione)

Competenze informatiche

- Buona padronanza del software **Autocad** per la modellazione 2D e 3D, acquisita a seguito degli esami di Disegno Automatico, Modulo Ponti dell'esame Ponti e Complementi di Tecnica delle costruzioni, Informatica applicata alla Progettazione, Architettura Tecnica e pratica professionale.
- Buona padronanza del software di modellazione e calcolo strutturale **SAP** acquisita a seguito degli esami di Costruzioni in Zona Sismica, Meccanica Computazionale, Modulo Ponti dell'esame Ponti e Complementi di Tecnica delle costruzioni.
- Buona padronanza del software di calcolo **Matlab** acquisita a seguito dell'esame di Meccanica Computazionale.
- Buona padronanza del software per la certificazione energetica di edifici **Termus**.
- Buona padronanza dei software **Microsoft Excel, Word, Power Point**.
- Buona padronanza del software di modellazione agli elementi finiti **Abaqus** acquisita nel corso dell'esame di Fondazioni.
- Buona padronanza del software di calcolo **Geoslope SEEP/W** per l'analisi del moto di filtrazione nei terreni.
- Buona padronanza del software Hilti Profis Anchor

SOFTWARE di Modellazione strutturale e impiantistica BIM Revit ,si elencano in seguito gli ambiti di applicazione:**PROGETTI INTERNAZIONALI:****Red Line Metro Doha, Al-BAYT Stadium Doha****Gestione modelli-Progettazione**

- -Progettazione, modellazione parametrizzazione di sistemi SPECIAL VENTILATION;
- Progettazione,modellazione,parametrizzazione sistemi GAS PURGE;
- Progettazione,inserimento dispositivi,SMOKE DETECTION;
- Modellazione e parametrizzazione sistemi CHILLED WATER;
- Modellazione reti dissipazione condensa
-
- **Modelli Estrattivi:**
- TAG, gestione TAG,
- Impaginazione, gestione tabelle cartiglio;
- Gestione dei collegamenti e delle viste;

Risoluzione interferenze

- MEP-ELE
- MEP-CIV
- MEP-ARCH

PROGETTI NAZIONALI:

-
- **Progetto di riqualificazione Ex-Tabacchificio in Perugia Loc. Pian di Massiano, realizzazione torri ad uso residenziale e commerciale;**
-
- Progettazione e modellazione reti distribuzione sistema idrico sanitario;
- Progettazione e modellazione reti di distribuzione per impianto termico centralizzato;
- Progettazione e modellazione reti fognarie;

Patente di guida Categoria B

Hobby

- Tennis.
- Sci invernale
- Trekking
- Lettura

Progetti

-
- Progettazione facciate vetrate Stadio COSO Camerun;
- Progettazione , disegno e calcolo Roof Louvers nell'ambito del progetto di sviluppo immobiliare Sobha Hartland;
- -Redazione relazioni ex legge10 e certificazioni energetiche con software di calcolo Termus;
- Progetto e verifica di Solaio in c.a.p nell'ambito dell'esame di Seminari Professionalizzanti.
- Progetto e verifica di una trave in c.a.p nell'ambito dell'esame di Seminari Professionalizzanti.
- Progetto e verifica di un pilastro in c.a.p nell'ambito dell'esame di Seminari Professionalizzanti.
- Progetto e verifica di un plinto di fondazione diretta nell'ambito dell'esame di Seminari Professionalizzanti.
- Progetto e verifica di un edificio di tipologia mista-equivalente a parete nell'ambito dell'esame di Costruzione in zona Sismica.
- Progetto e verifica di un ponte in c.a.p. nell'ambito dell'esame di Ponti.
- Progetto e verifica di una trave in c.a.p con tecnologia di Poste pre-tensione nell'ambito dell'esame di Complementi di Tecnica delle Costruzioni.
- Certificazione energetica di casa unifamiliare nell'ambito dell'esame di Impianti

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". Leggi 196/2003 e 171/98, direttive C.E.95/46 e 97/66, regolamento UE Gdpr 679-2016.
Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75-76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

ULTERIORI INFORMAZIONI

