



ING. ERIKA ZIMMERMAN

INFORMAZIONI PERSONALI CONTATTI

- **Luogo e data di nascita:**
Riyadh, Arabia Saudita | 15/09/1993
- **Nazionalità:** Italiana/Filippina
- **Città d'indirizzo attuale:** Parma (PR)
- **Cell.:** +39 335 159 7542
- **E-mail:**
erika.zimmerman93@gmail.com
- **PEC:** erika.zimmerman@ingpec.eu

PRIVACY DEI DATI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuto nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 679/16 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Master (www.bimabc.polimi.it) in ottemperanza al D.Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (es.m.i.).

ESPERIENZE DI LAVORO

Mag. 2023 – Set. 2023 | ESA Engineering S.r.l. (MI)

Tirocinio legato al Master Universitario di II° Livello sui processi e metodologia BIM

Nov. 2021 – Apr. 2023 | Studio ingegneria A.I.Erre S.r.l. (PR)

- Modellazione architettonica e strutturale in 3D + redazione tavole grafiche (definitivi, esecutivi) in Revit
- Creazione di famiglie in Revit
- Render e fotoinserimenti
- Aiuto nella redazione di CME e controllo elenco elaborati di commesse

Nov. 2020 – Set. 2021 | Ing&Art (PR) e Q.T. Service (CR)

- Progettazione e modellazione 3D architettonica: software Edificius (ACCA);
- Redazione di elaborati grafici architettonici e strutturali (definitivi, esecutivi)
- Accesso agli atti per visione di pratiche edilizie

Luglio – Ott. 2020 | Dedalo S.r.l. (PR)

Tirocinio extra-curricolare

- Redazione di elaborati grafici strutturali in 2D (definitivi)

Gen.-Mar. 2020 | CAIREPRO Coop. (RE)

Tirocinio legato al Corso di formazione «*Tecnico esperto nella gestione di commesse edili mediante processi B.I.M.*»

Collaborato con il *team* di progettazione nella redazione del Progetto di ristrutturazione di padiglioni del campus Universitario di Dakar (Senegal):

- Modellazione e redazione progetti architettonici in Autodesk Revit
- Redazione elaborati grafici in 2D

FORMAZIONE ACCADEMICA

Ott. 2022 – Ott. 2023 | Master universitario di II° livello

“BIM. METODI, MODELLI E APPLICAZIONI”

“Politecnico di Milano” (MI), Italia

Alcuni argomenti affrontati:

- Redazione WBS, CM, CME con collegamento a modelli 3D in Revit 2023
- Redazione Capitolato Informativo in ambito BIM secondo le Normative
- Generative design
- BIM-GIS e SCAN to BIM

Alcuni Software utilizzati:

- Revit 2023
- Microsoft Project
- ArcGis
- Dynamo for Revit
- Tekla Structures
- Navisworks
- ReCap

2016-2019 | Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM23)

“Università di Parma” (PR), Italia

Alcune materie affrontate:

- Disegno Edile:
 - progettazione architettonica di un edificio trifamiliare redatto in Revit19;
- Restauro e Consolidamento (*In lingua inglese*): Ristrutturazione di un Fabbricato Rurale;
- Architettura Tecnica: progettazione di un edificio industriale;
- Laboratorio di B.I.M.

Tesi di Laurea Magistrale (*In lingua inglese*):

- **Titolo:** Indagini sulla stabilità della torre del castello di Vernazza (SP): rilievi, analisi numeriche e proposte di consolidamento

Ho effettuato il rilievo sia con tecnica di misurazione diretta con metodi tradizionali sia utilizzando un drone per la raccolta di immagini utilizzate nell'esecuzione della fotogrammetria della Torre del Castello Doria.

Relatore: Prof.ssa Eva Coisson **Correlatore:** Prof. Daniele Ferretti
Voto di Laurea: 104/110



ING. ERIKA ZIMMERMAN

INFORMAZIONI PERSONALI CONTATTI

- **Luogo e data di nascita:**
Riyadh, Arabia Saudita | 15/09/1993
- **Nazionalità:** Italiana/Filippina
- **Città d'indirizzo attuale:** Parma (PR)
- **Cell.:** +39 335 159 7542
- **E-mail:**
erika.zimmerman93@gmail.com
- **PEC:** erika.zimmerman@ingpec.eu

2012-2016 | Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

"Università di Parma" (PR), Italia

2007-2012 | Diploma – Liceo Scientifico

"Liceo Scientifico Ulivi" Parma (PR), Italia

FORMAZIONE

Marzo-Maggio 2022 | Corso di formazione: Progettazione sostenibile di impianti e sistemi (ottica BIM)

Svolto presso: «Centro Servizi Edili (CSE)» (PR)

SW utilizzato: Revit 2022 di Autodesk a livello intermedio. Durata del corso 48h. Parte del programma: modellazione architettonica, strutturale, MEP (base)

Gennaio 2020 | Abilitata alla professione da Ingegnere Civile (Settore A)

Iscritta all'ordine degli ingegneri della Provincia di Parma (3092A)

2019-2020 | Corso di Formazione: Tecnico esperto nella gestione di commesse edili mediante processi B.I.M.

Svolto presso: «Edili Reggio Emilia Scuola (RES)» (RE)

Corso di 500h di cui 320h di lezione e 180h di tirocinio

SW utilizzato: Allplan

Alcuni argomenti affrontati durante il corso:

- Lezioni Project management
- Redazione di CME
- Acquisizione dati e gestione Nuvola di Punti (SCAN to BIM)
- BIM-GIS

COMPETENZE

➤ LINGUISTICHE:

- **Madrelingua:** Italiano, Inglese, Tagalog (Filippino)
- **Livello scolastico:** Francese (A1)

➤ TECNICHE SOFTWARE (*indice di valutazione: base-buono-ottimo-avanzato*)

CAD, BIM, Coordinamento	MICROSOFT OFFICE	GRAFICA
AutoCAD (OTTIMO)	Word (OTTIMO)	Photoshop (BASE)
Revit (OTTIMO-AVANZATO)	Excel (BUONO)	Photoscan (BASE)
Allplan (BASE)	PowerPoint (BUONO)	
Navisworks (BASE)	Microsoft Project (BASE)	
Dynamo for Revit (BASE)		
Tekla Structures (BASE)		

SOFT SKILLS

- Capacità di lavorare in gruppo e individualmente;
- Determinata nel raggiungere obiettivi e completare lavori assegnatemi;
- In grado di relazionarmi con persone di nazionalità e culture diverse; 2
- Capacità di ascolto

PRIVACY DEL DATI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuto nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 679/16 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Master (www.bimabc.polimi.it) in ottemperanza al D.Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (es.m.i.).