

# Silvia Mazzeo

Ingegnere edile- Architetto.

Specializzata in consolidamento strutturale e restauro del costruito storico e in progettazione BIM.

---

## Esperienze lavorative

### **Funzionario direttivo tecnico**

Comune di Genova

Direzione *Infrastrutture e difesa del suolo*

Settore *Attuazione opere idrauliche*

Aprile 2019- Attualmente

### **Assistente tecnico di cantiere**

BRC s.p.a. Costruzioni- Stage extracurricolare (vedi Master Biennale di II livello)

Genova (GE)

Aprile 2019- Dicembre 2019

### **Libera professionista**

Studio Tecnico Mazzeo

Barcellona P.G. (ME)

Ottobre 2017- Ottobre 2018

## Istruzione

### **Master Biennale di II Livello in "Miglioramento Sismico, Restauro e Consolidamento del Costruito Storico e Monumentale"**

Università degli Studi di Ferrara

Ferrara, Firenze, Roma, L'Aquila

Febbraio 2018 - Dicembre 2019

**MasterClass in Bim Specialist con REVIT (152 ore)**

Eureka Engineering  
Palermo, Italia  
Novembre 2017- Settembre 2018

*/in attesa di certificazione ICMQ BIM Specialist/*

MODULO 1 REVIT ARCHITECTURE |DURATA : 52 ORE  
MODULO 2 REVIT RENDERING E ANIMAZIONE |DURATA: 8 ORE  
MODULO 3 REVIT VARIANTI REVISIONI E WORKSET |DURATA: 8 ORE  
MODULO 4 TERMOLOG EpiX.8 |DURATA: 16 ORE  
MODULO 5 REVIT FAMIGLIE PARAMETRICHE |DURATA: 20 ORE  
MODULO 6 REVIT MODELLAZIONE DI MASSA PARAMETRICA |DURATA: 20 ORE  
MODULO 7 REVIT MEP impianti 3D |DURATA: 28 ORE

**Iscrizione all'albo professionale**

Ordine degli Ingegneri di Messina  
Messina, Italia  
Febbraio 2018

Matricola 4188

**Abilitazione Ingegnere Civile Ambientale (sez. A)**

Università degli Studi di Palermo  
Palermo, Italia  
Gennaio 2018

**Laurea Magistrale in Ingegneria edile- Architettura**

Università degli Studi di Palermo  
Palermo, Italia  
Ottobre 2017

Voto di laurea : *110 e lode*  
Tesi sperimentale: *Linee guida per la redazione del Piano Regolatore della Sismicità del Comune di Sinagra (ME)*

**Diploma scientifico**

Liceo Scientifico E. Medi  
Barcellona P.G. (ME), Italia  
Luglio 2012

Votazione : *100*

---

**Progetti universitari**

A.A. 2013-2014	Lab. di prog. arch.I	Casa vacanze unifamiliare sul fiume Platani
A.A. 2014-2015	Lab. di prog. arch.II	Guest House per per docenti universitari e ricercatori
A.A. 2014-2015	Lab. di arch. tecnica I	Villa Bifamiliare in zona di villeggiatura estiva
A.A. 2015-2016	Lab. di prog. arch.III	Scuola di cinematografia nel sito della Cava Consona
A.A. 2015-2016	Lab. di arch. tecnica II	Centro universitario polifunzionale
A.A. 2015-2016	Lab. di Urbanistica II	Rigenerazione urbana del quartiere Brancaccio di Palermo

---

### Lavori professionali (principali)

- Calcoli strutturali e Direzione Lavori inerenti il “Progetto di un chiosco da sorgere sul litorale di Barcellona P.G.”;
  - Calcoli strutturali inerenti il “Progetto di conservazione e miglioramento sismico di un fabbricato in muratura a due elevazioni (interventi principali: sostituzione dei solai di piano e della copertura con una tipologia analoga a quella preesistente e consolidamento dei maschi murari del piano terra mediante il cd. intonaco armato)”;
  - Calcoli strutturali inerenti il “Progetto di ampliamento di un fabbricato agricolo in c.a.”;
  - Calcoli strutturali e Direzione Lavori inerenti il “Progetto di sopraelevazione ad un fabbricato a due elevazioni in c.a. con l’ausilio di una struttura in acciaio”;
  - Calcoli strutturali e Direzione Lavori inerenti il “Progetto di una villa isolata a due elevazioni fuori terra con struttura in c.a.”;
  - Calcoli Strutturali e Direzione Lavori inerenti il “Progetto di ampliamento e sopraelevazione di fabbricato a tre elevazioni fuori terra in c.a. con l’ausilio di una struttura in acciaio”; S.C.A. per l’apertura di un’attività ricettiva di turismo rurale.
- 

### Competenze

Progettazione e gestione del processo in BIM, Calcolo di strutture in c.a., in acciaio e in muratura con l'ausilio dei software stacec (fata-e, vem ecc..), Verifica di strutture esistenti in muratura, Consolidamento di strutture in muratura, Restauro di beni storici e monumentali, Ottima conoscenza del CAD 2D, Ottima conoscenza del programma di modellazione 3D Sketchup, Ottima capacità di lavoro in team, Direzione Lavori

---

### Lingue

Inglese  
Medio

---

### Certificati e corsi

EIPASS 7 Moduli User, codice attestato 9K7Y7IZFQX, 24 Ottobre 2018

RSPP Modulo C- Attestato di frequenza corso e superamento prova finale del 19-12-2019

Genova., 16/07/2018

Firma del dichiarante

