



**Ing. Alessandro Marrazzo**

C.F.: MRR LSN 81S29 L259U - P. IVA: 02307450359

e-mail: [studio@aemmeingegneria.com](mailto:studio@aemmeingegneria.com)

sito internet: [www.aemmeingegneria.com](http://www.aemmeingegneria.com)

## **CURRICULUM VITAE**

### **Dati Anagrafici**

Alessandro Marrazzo

Nato a Torre del Greco (NA) il 29/11/1981

Residente in

e-mail: [studio@aemmeingegneria.com](mailto:studio@aemmeingegneria.com)

PEC: [alessandro.marrazzo@ingpec.eu](mailto:alessandro.marrazzo@ingpec.eu)

Sito internet: [www.aemmeingegneria.com](http://www.aemmeingegneria.com)

Nazionalità: Italiana

Posizione militare: milite esente/assolto

### **Istruzione e Formazione**

2013 - Certificatore energetico in Emilia Romagna con n. di accreditamento 06696

2008 - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia dal 07/02/2008

2007 - Laurea Quinquennale in Ingegneria Civile-Infrastrutture presso Università degli Studi di Parma il 12/07/2007

2000 - Diploma di Geometra presso Istituto Tecnico per Geometri "B.Russell" di Guastalla (RE)

### **Esperienze Professionali**

2017 – Schedatura di edifici danneggiati per conto della Protezione Civile – Sisma Centro Italia

2013 ad oggi – Funzionario Tecnico Area Tecnica e Attività Produttive del Comune di Rolo (RE) – Livello D3

2013 - Responsabile Area Tecnica e Attività Produttive del Comune di Rolo (RE) con P.O. – Livello D3

2011 – Docente presso istituto di formazione professionale Scuola Edile di Reggio Emilia, corsi su strutture in legno, strutture in muratura, linee vita

2010 – Membro della Commissione Sismica e Strutture per l'Ordine degli ingegneri di Reggio Emilia

2007 al 2012 – Collaboratore di studio professionale in Novellara (RE)

### **Lingue Straniere**

Inglese scritto e parlato: buono

### **Conoscenze Informatiche**

Sistemi Operativi: Windows XP, Windows 7, Ubuntu Linux

Microsoft Office: Ottima conoscenza di Word, Excel e Powerpoint

Altri Softwares: Autocad, Draftsight, Edilus, Prosap, Termo, Termus, Solarius T, Google Schetchup, Certus PN

### **Attività principale**

Ingegnere civile libero professionista

### **Corsi frequentati**

- Certificatore energetico in edilizia;
- Edifici esistenti in muratura: comportamento strutturale e valutazione della resistenza sismica;
- Verifica sismica degli edifici in cemento armato;
- Vulnerabilità sismica e NTC: rilievi e verifiche sismiche propedeutiche ad un sistema di prevenzione;
- Le strutture lignee esistenti: tecnologia, indagini diagnostiche, criteri di progettazione e ripristino dell'esistente;
- Protezione sismica dell'edilizia civile e industriale e del costruito storico;
- Linea vita: progetto coperture sicure;
- Il rinforzo e il consolidamento strutturale con le nuove tecnologie green;
- La nuova DGR 967/2015 ed i requisiti minimi di progettazione;
- Ripristino e rinforzo delle strutture in calcestruzzo e muratura;
- Progettare, costruire ed abitare in classe A+;
- Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente;
- Calcestruzzi strutturali con aggregati leggeri: studio del comportamento sismico;
- BIM – La nuova frontiera della progettazione;
- Progettazione antisismica nell'ambito dell'impiantistica antincendio;
- La nuova legge urbanistica regionale in Emilia Romagna;
- A 5 anni dal sisma in Emilia, dalla commissione congiunta al progetto;
- Le pompe di calore per il riscaldamento ed il raffrescamento;
- Comfort e sicurezza in edilizia: efficienza energetica, acustica e antisismica.

Data 13/10/2017

F.to Ing. Alessandro Marrazzo