

# CURRICULUM VITAE **MARANI GIANMARCO**

## INFORMAZIONI PERSONALI

*Nome* Marani Gianmarco  
*Indirizzo* Via Zappellazzo n.4 – 42043 GATTATICO (RE)  
*Telefono* cellulare:3403753234  
*E-mail* gianmarco992@gmail.com  
*PEC* No  
*Nazionalità* Italiana  
*Luogo e data di nascita* Reggio Emilia (RE), 03 luglio 1992  
*Codice Fiscale* MRNGMR92L03H223V  
*Stato civile* Stato libero  
*Professione corrente* Ingegnere civile strutturista (Libero professionista)  
*Iscritto all'albo dell'ordine degli ingegneri* No (In programma)  
*Partita Iva* No



## ESPERIENZA LAVORATIVA

*Tipo* Tirocinio formativo  
*Date (da – a)* da Dicembre 2017 a Gennaio 2018  
*Nome e indirizzo del datore di lavoro* TecA Studio via San Vitale 40/3c 40126 Bologna (Bo)  
*Tipo di azienda o settore* Studio associato di ingegneria civile competente negli aspetti del processo edilizio, in ambito architettonico, strutturale, impiantistico e dei relativi servizi tecnici connessi.  
*Tipo di impiego* Tirocinante  
*Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione in materia di calcoli strutturali e disegni tecnici, consulenza impianti sistemi di sicurezza antincendio, visite in cantiere.  
*Tipo* Collaborazione in uno Studio tecnico associato  
*Date (da – a)* da Ottobre 2018 a Oggi  
*Nome e indirizzo del datore di lavoro* GMRT Associati Architecture & Engineering; via R. Livatino 42124 Reggio Emilia  
*Tipo di azienda o settore* Studio tecnico associato di architettura e ingegneria specializzato nella gestione della pratica edilizia; dal processo di progettazione architettonica a quella strutturale  
*Tipo di impiego* Collaboratore ingegnere strutturista  
*Principali mansioni e responsabilità* Calcolo e verifica di strutture in cemento armato e acciaio, attraverso l'utilizzo di programmi agli elementi finiti integrati con le nuove norme tecniche 2018.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<i>Tipo</i>	Laurea Magistrale
<i>Periodo</i>	Settembre 2015 – Luglio 2018
<i>Nome e tipologia di istituto</i>	Facoltà di Ingegneria - Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna Classe LM-930– INGEGNERIA CIVILE – CURRICULUM STRUTTURE ( 120 CFU)
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea magistrale in ingegneria civile
<i>Votazione</i>	105/110
<i>Tesi</i>	Relatore: Prof. Ing. Stefano Silvestri Ambito: Progetto in zona sismica Titolo: “ANALISI DELLA RISPOSTA TORSIONALE INDOTTA DA PARETE ECCENTRICA IN STRUTTURE MONOPIANO A PILASTRI”
<i>Tipo</i>	Laurea Triennale
<i>Periodo</i>	Settembre 2011 – Dicembre 2014
<i>Nome e tipologia di istituto</i>	Facoltà di Ingegneria – Università degli studi di Parma, classe L-7– INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea triennale in ingegneria civile e ambientale
<i>Votazione</i>	95/110
<i>Tesi</i>	Relatore: Prof. Ing. Roberto Cerioni Ambito: Tecnica delle costruzioni Titolo: “DETTAGLI COSTRUTTIVI DI EDIFICI ANTISISMICI CON STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO”.
<i>Tipo</i>	Maturità scientifica
<i>Periodo</i>	Settembre 2006 – Giugno 2011
<i>Nome e tipologia di istituto</i>	Liceo Scientifico Statale “Giacomo Ulivi” (Parma)
<i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di maturità scientifica
<i>Votazione</i>	96/100
<i>Tesina</i>	Ambito: Storico - Letterario Titolo: “LE AVVENTURE DI PINOCCHIO, UN VIAGGIO DI TRASFORMAZIONE E UN NUOVO LINGUAGGIO TRA REALTÀ E IMMAGINAZIONE”.

## **CORSI, CONVEGNI, SEMINARI FREQUENTATI**

- Seminario “Modellazione agli elementi finiti di strutture in muratura” - Università degli studi di Bologna – Bologna 2016
- Seminario “Analisi dinamica strutture in muratura” - Università degli studi di Bologna – Bologna 2016
- Seminario “Concetti della progettazione sismica – dalla normativa all’analisi” - Università degli studi di Bologna – Bologna 2016

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE  
Capacità

ITALIANO

INGLESE (Livello B2)

Buona capacità di lettura e scrittura maturata durante gli anni universitari. Discreta capacità di ascolto. svolti esami universitari in lingua, buona conoscenza del linguaggio tecnico

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Buona dote interpersonale e capacità di lavorare in gruppo sviluppate durante gli anni universitari, grazie allo sviluppo di più progetti formativi a gruppi. Grande disponibilità nell'aiutare e nell'essere aiutato. Buone capacità di relazionarsi con l'altro/a al di fuori del luogo di studio/lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
COMUNICATIVE &  
ORGANIZZATIVE

Buone competenze comunicative e organizzative sviluppate soprattutto grazie alle attività di animatore nei campeggi estivi/invernali e di educatore del gruppo giovani (14-22 anni) presso la parrocchia di San Matteo Praticello (RE). Gli anni universitari mi hanno permesso di sviluppare una certa sensibilità sulle scadenze di consegna, insegnandomi ad organizzare le ore e gli oneri di studio in base alle mie possibilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PROFESSIONALI

Competenze professionali nel campo dell'ingegneria civile basilari, maturate con la breve esperienza di tirocinio formativo presso uno studio associato di ingegneria. Competenze di organizzazione e svolgimento di un determinato lavoro buone, sviluppate in anni di costante interesse nello svolgere attività lavorative (giardinaggio, assistenza, responsabile servizio clienti, educatore...ecc..)

AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE

Obbligo di frequentazione di corsi e seminari tecnici (promossi dalle Università e/o Ordini professionali) unita alla continua lettura e consultazione di libri, manuali (NTC 2018) e riviste specializzate di settore che sicuramente mi favorirà un costante aggiornamento professionale.

CONOSCENZE  
INFORMATICHE

Ottime capacità di utilizzo del computer

Ottima conoscenza di:

- Sistema operativo Microsoft Windows (generale)
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Autocad
- Programmi commerciali dedicati al calcolo strutturale *agli elementi finiti*:
  - Sap2000
  - Straus7
  - Enexsys
  - CMP (Namiral)
- Programmi di calcolo per la verifica e lettura dei segnali del sisma:
  - VCA slu
  - Simqk\_GR
  - Rexel
- Programmi per il calcolo numerico (conoscenza base):
  - Matlab

PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO  
DELL'INGEGNERIA CIVILE  
(ATTRAVERSO ESPERIENZE  
UNIVERSITARIE)

- *Wolfram- Mathematica*
  - Programmi per "Fire Dynamics Simulator" (FDS):
    - *CFAST* (conoscenza base)
    - *PyroSim* (conoscenza base)
  - Uso di internet;
  - Uso della posta elettronica
- 
- Progetto di un serbatoio circolare con setto centrale irrigidente in c.a.
  - Progetto di un ponte a travate ad "I" in c.a.p.
  - Analisi e progettazione di un sistema di recupero e fissaggio facciata di una chiesa (san martino bologna).
  - Progetto telaio in calcestruzzo armato ad alta duttilita'.
  - Calcolo e verifica strutturale di un sistema di fondazione composta da plinti su pali in c.a. per edificio industriale.
  - Predimensionamento e verifica copertura in legno lamellare edificio ad uso uffici.
  - Simulazione attraverso codice di calcolo numerico dei processi termofluidodinamici di un incendio in un edificio.

ATTIVITÀ NO PROFIT  
SVOLTE

- Educatore dei ragazzi tra i 14 – 22 anni presso la parrocchia di San Matteo Praticello (RE)
- Animatore del gruppo giovani 11 – 14 anni durante campeggi estivo/invernali presso la parrocchia di San Matteo Praticello (RE).
- Accompagnatore responsabile esperienze estive dei ragazzi tra i 14 – 22 anni presso la parrocchia di San Matteo Praticello (RE)
- Servizio di volontario presso "Festa del grano" Olmo di Gattatico (RE)

ATTIVITA' SPORTIVE  
& HOBBY

- Giocatore di calcio dai 6 – 13 anni presso la società sportiva Gattatico Club
- *Partecipato a lezioni di pianoforte con saggi musicali dai 8 a 13 anni*
- *Appassionato di trekking in montagna estivo/invernale*
- *Appassionato di biking*
- *Svolto lezioni private di matematica e fisica per studenti delle superiori e universitari*

DISPONIBILITA'

*Disponibile a cambiare domicilio in Italia; Disponibile a trasferte all'estero per brevi durate*

PATENTE O PATENTI

*Patente tipo B – Mezzo proprio*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. n.196/2003 e s.m.i.*

**Data 05/09/2018**

**Firma** \_\_\_\_\_