

Andrea Pivetti

Curriculum Vitae

via Traversa San Giorgio 18
Carpi(MO),41012

☎ 333-4616766

☎ 059-664526

✉ andrea.pivetti87@gmail.com

Nato il 30/04/1987



Istruzione e formazione

- dal 11/2019 al 12/2020 **Master di II livello, "BIM. METODI, MODELLI E APPLICAZIONI"**, presso il *Politecnico di Milano*, Voto – 110/110.
- 2016 **Ordine degli ingegneri di Modena**, *Abilitazione all'esercizio della professione*.
- 2015 **Laurea magistrale in Ingegneria Civile**, *Università degli studi di Modena e Reggio Emilia*, Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari", Voto – 102/110.
LM-23 - 2nd level degree in Civil engineering D.M. 509/1999
- TESI**, *Modellazione agli elementi finiti di pareti di tamponamento nelle strutture a telaio in calcestruzzo armato*.
- 2012 **Laurea triennale in Ingegneria Civile**, *Università degli studi di Modena e Reggio Emilia*, Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari", Voto – 95/110.
Class of first level degree in Civil engineering D.M. 270/2004
- TESI**, *Metodi numerici per l'analisi dei fenomeni di battimento*.
- 2007 **Diploma di istruzione secondaria superiore per Geometri**, presso l'*Istituto tecnico statale "Luigi Einaudi"*, Correggio.

Esperienza professionale

- dal 07/2020 ad oggi **Impresa generale di costruzioni**, *Garc Spa*, Carpi.
BIM Specialist e R&D in Area BIM
- dal 06/2016 al 06/2020 **Impresa generale di costruzioni**, *Garc Spa*, Carpi.
Assistente project manager e direttore di cantiere, gestione delle commesse in termini di tempo, costi, sicurezza (D. Lgs. 81/08) e qualità. Utilizzo della WBS per la scomposizione dei progetti e per il controllo operativo di commessa.
- Lavori seguiti:**
- Parziale demolizione e ricostruzione di un edificio industriale. [1100m²] Direttore di cantiere (2019)
 - Realizzazione fondazioni per una pressa ed essiccatore. Direttore di cantiere (2019)
 - Ampliamento edificio industriale, fondazioni, pavimentazione industriale e copertura. [500m²] Assistente project manager (2019)
 - Demolizione e ricostruzione fabbricato ad uso industriale. [7800m²] Assistente project manager (2018-2019)
 - Opere di pavimentazione industriale, urbanizzazione e opere di completamento esterne per uno stabilimento industriale. [9600m²] Assistente direttore di cantiere (2017)
 - Realizzazione opere di tombamento di un canale. [300m] Assistente direttore di cantiere (2017)
 - Realizzazione di nuovo fabbricato industriale, tettoia, magazzino verticale, rotatoria e palazzina uffici [10000m²]. Assistente direttore di cantiere (2016-2017)

2015 5 mesi **Tirocinio curricolare, Studio Ing.Santi Marc'Aurelio, Carpi.**

Progettazione di strutture civili in muratura, calcestruzzo e legno; valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti(LV1), progettazione degli interventi su edifici esistenti; relazioni di calcolo, computi metrici e verifiche strutturali locali.

Competenze informatiche

Ottima padronanza dei **software di disegno tecnico CAD**

Buona conoscenza dei principali software di calcolo strutturale utilizzati durante gli studi universitari, stage e Master:**SAP2000, Prosap, Enexsys, POR2000, Robot**

Buona conoscenza del software di Project Management:**CPM STR Vision**

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e degli strumenti **Microsoft Office e Microsoft Project**

Buona conoscenza: OpenOffice, L^AT_EX, Matlab, SketchUp

Software Master-Livello base: **Civil 3D, Navisworks, Archicad, Termolog, Travilog, Archibus, DDS-CAD**

Software Master-Livello intermedio: **Revit, Dynamo, Infracore, Allplan, Tekla, Solibri Office**

Pianificazione 4D-Livello intermedio: **SynchroPro, Navisworks e CPM STR Vision**

Corsi di formazione

- Dirigente
- Addetto antincendio
- Preposto
- Addetto primo soccorso

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative grazie all'esperienza studio a Oxford e ai tirocini svolti presso gli studi tecnici sopra citati.

Buona attitudine al problem solving e al lavoro in team

Competenze linguistiche

In corso **Corso Wall Street English**

2012 **Corso di Inglese intermedio a Oxford(UK)**

durata 2 mesi

- Parlato 4.5/7
- Ascolto 4.5/7
- Scritto 4/7

Interessi

- Nuoto - Ginnastica - Snowboard

Patente di guida

A, A1, B – automunito

