

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VANZO MARCO**

E-mail [marco.vanzo@hotmail.it](mailto:marco.vanzo@hotmail.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 01 gennaio 1980

Stato civile Celibe



## ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2019 – ad oggi Collaborazione stabile con lo Studio Marinelli e Associati
- 2010 – 2018 Collaborazione continuativa con svariati studi tecnici e liberi professionisti operanti nel settore edile operanti nella provincia di Mantova e Verona in termini di progettazione strutturale ed architettonica, redazione di computi, disegno esecutivo architettonico e strutturale, e direzione lavori di molteplici opere sia in ambito residenziale che industriale, realizzate con sistemi costruttivi diversificati (acciaio, cemento armato, legno e muratura).
- 2003 – 2009 Collaborazione saltuaria, effettuata durante il periodo universitario, con studi tecnici e ditte operanti nel settore edile per l'esecuzione di rilievi geometrici in sito, di progettazione nelle fasi preliminari di strutture in genere, con assistenza nelle fasi cantieristiche alla realizzazione delle suddette strutture.
- 1999 – 2002 Esperienze lavorative in più campi inerenti e non all'edilizia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2007 - 2010 Laurea Specialistica in Ingegneria Civile, curriculum "Strutture" presso l'Università degli Studi di Parma.  
Tesi dal titolo: «La Certificazione Energetica con riferimento alla normativa UNI/TS 11300», relatore Prof. Marco Spiga, correlatori Dott. Ing. Pamela Vocale.  
Esame di laurea sostenuto in data 19/03/2010 con votazione 99/110
- 2003 - 2007 Laurea Triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Parma  
Tesi dal titolo «Progettazione di elementi strutturali in legno con riferimento all'Eurocodice n°5», relatore Prof. Roberto Cerioni  
Esame di laurea sostenuto in data 15/03/2007 con votazione 95/110
- 1994 – 1999 Diplomato come "Perito in Elettronica e Telecomunicazioni" presso l'Istituto Tecnico Industriale «Guglielmo Marconi» di Verona  
Diploma di maturità conseguito con punteggio 72/100

**CURRICULUM  
UNIVERSITARIO**

Svolgimento dei seguenti progetti in ambito universitario:

- Verifiche di una trave da ponte in c.a. precompresso (corso "Progettazione delle strutture in c.a. e c.a.p. B")
- Implementazione in linguaggio Visual Basic di un programma di calcolo per il calcolo del diagramma momento-curvatura di travi secondo EC2 (corso "Progettazione delle strutture in c.a. e c.a.p.")
- Progetto e verifica agli stati limite di un edificio residenziale in c.a. a pareti in zona sismica (corso "Costruzioni in zona sismica")
- Progetto e verifica agli stati limite di edificio residenziale in muratura in zona sismica (corso "Costruzioni in zona sismica")
- Progetto e verifica agli stati limite di un edificio industriale in acciaio in zona sismica (corso "Costruzioni in acciaio")
- Progetto architettonico di un condominio (corso "Architettura Tecnica B")
- Verifica a fatica di un serbatoio sferico metallico secondo l'approccio "damage tolerance design" (corso "Meccanica dei materiali e della frattura")
- Implementazione in linguaggio Fortran di un programma per la risoluzione di problemi strutturali ad elementi finiti bi-dimensionali (corso "Progettazione Avanzata delle Strutture B")

**LINGUE**

INGLESE

Buono, maturato in 8 anni di studi scolastici.

Conseguimento delle idoneità di livello base in ambito universitario

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Predisposizione al lavoro di gruppo ed ottime capacità relazionali frutto dei molteplici progetti realizzati in team durante il corso di studi e anche grazie ai progetti realizzati e seguiti durante le esperienze lavorative.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Predisposizione ad assumere responsabilità, maturata durante le esperienze lavorative e universitarie; capacità di programmazione e di realizzare progetti rispettandone i tempi. Determinazione nel raggiungere gli obiettivi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**Conoscenze avanzate** di tutto il Pacchetto Microsoft Office, dei software di calcolo ad elementi finiti Straus7, Pro\_sap 2si, Pcm e Acm Aedes, dei software di disegno tecnico/grafico Autocad e Archicad, dei software per la realizzazione di computi Pitagora Blumatica e Mosaico Digicorp, del software geotecnico Slide2 Rocscience.

**Conoscenze buone** dei software grafici Artlantis Studio e Adobe Photoshop e del programma Masterclima (utilizzato per la tesi quinquennale).

**Conoscenze elementari** del software di disegno tecnico/grafico Revit, dei software di calcolo ad elementi finiti Sismicad e Midas e dei linguaggi di programmazione Visual Basic e Fortran.

Elevate capacità di apprendimento e di successivo utilizzo pratico di eventuali nuovi software non in curriculum assecondando le eventuali esigenze del vostro studio.

Conoscenza approfondita della normativa tecnica per le costruzioni vigente italiana e della Regione Lombardia e discreta conoscenza della normativa tecnica per le costruzioni europea.

Conoscenza approfondita del Decreto n X/5001 e della Legge Regionale n.33/2015 vigenti in Regione Lombardia.