

# DANIELE MARTINI

Ingegnere civile strutturista



🏠 - Via G. B. Verci 51, Bassano del Grappa (VI), 36061 Italia

📅 - 16 Aprile 1989, Bibbiena (AR)

☎ - +39 349 3133694

✉ - [daniele.martini.89@gmail.com](mailto:daniele.martini.89@gmail.com)

💻 Skype: daniele.martini.89

🌐 LinkedIn: [www.linkedin.com/in/daniele-martini-34bbaa87/](http://www.linkedin.com/in/daniele-martini-34bbaa87/)

*Sono un ingegnere civile strutturista con 3 anni di esperienza nella progettazione di opere in ambito internazionale. Mi sono specializzato nella progettazione di strutture in acciaio, facciate e ponti. In questi anni di lavoro ho sviluppato un'ottima capacità nel risolvere problemi in maniera pragmatica e veloce, collaborare in nutriti gruppi di progettazione, gestire progetti e il rapporto con il cliente.*

## 📁 ESPERIENZA PROFESSIONALE

### **INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA – junior project manager**

*Maggio 2016 – Attuale impiego*

Maffeis Engineering SpA (<http://www.maffeis.it/en/>)

Via Mignano 26, Solagna (VI), Italia

#### Principali attività:

- Progettazione di ponti a sezione mista e in CAP, interventi di adeguamento su ponti esistenti
- Progettazione di strutture in acciaio
- Progettazione delle facciate (continue e a cellule) e pannelli di vetro
- Sviluppo del progetto in tutte le sue fasi
- Attività di Management, gestione del cliente e delle richieste progettuali
- Progettazione seguendo normative nazionali e internazionali

#### Progetti principali:

- *Nuovo aeroporto di Algeri, Algeria (CSCEC):* redazione del progetto costruttivo del viadotto in CAP di fronte all'aeroporto.
- *Passerella pedonale, Algeria (CSCEC):* Progettazione di una passerella pedonale strallata
- *Adeguamento di un ponte a Rignano sull'Arno, Firenze (Regione toscana):* intervento di adeguamento di un ponte esistente in CAP, applicazione di una post-tensione esterna, isolamento e sollevamento dell'impalcato di 4 m con lo scopo di incrementare il franco libero.
- *Solettone in CAP, Rapallo (Comune di Rapallo):* realizzazione di una copertura in CAP del torrente San Francesco.
- *Ko-Bogen dusseldorf, Germania (Frener & Reifer):* Progettazione esecutiva e redazione dei costruttivi per le facciate e per le strutture di sostegno della facciata verde.
- *KAFD Metro station Riyadh, Arabia Saudita (Permastelisa Group):* Supporto allo sviluppo di modelli per la definizione della contromonta della struttura principale in acciaio e delle strutture secondarie di supporto della facciata.
- *MBR stadium Dubai, UAE (DAR group):* Progettazione e sviluppo della facciata, IFC design.
- *Tour DUO Parigi, Francia (Permastelisa group):* supporto alla progettazione della facciata in particolare delle cellule d'angolo delle torri Tour DUO di Parigi.
- *La Guardia Airport New York, Stati Uniti (Gartner):* Progettazione delle facciate continue riguardanti il concourse A, pedestrian bridge B e Central Hall.

### **INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA IN STAGE**

Aprile 2016 – Aprile 2016

ENGIE Servizi S.p.A.

Via Panciatichi 31, Firenze (FI), Italia

Principali Attività:

- Supporto all'attività di gestione dell'appalto e della commessa
- Cantierizzazione
- Direzione delle imprese
- Supporto ai cantieri aperti alla Nuova Pignone

### **TIROCINIO IN LABORATORIO DI ANALISI STRUTTURALE**

Marzo 2015 – Giugno 2015

Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciencias e Tecnologia

Lisbona, Portogallo

Supporto all'attività di laboratorio volta all'analisi di "Flat-Slabs" sottoposte e carico di tipo monotonic o ciclico fino alla rottura per taglio punzonamento.

### **TIROCINIO IN UFFICIO TECNICO**

Giugno 2007 – Luglio 2007

Comune di Poppi

Poppi (AR), Italia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **Abilitazione alla professione dell'ingegnere (Italia)**

Sett. 2016

### **Laurea Magistrale, Ingegneria Civile (110/110)**

Nov. 2015

Università degli Studi di Firenze, indirizzo strutture

Tesi: "Punching of flat-slabs – strengthening techniques and design approaches"

### **Laurea Triennale, Ingegneria Civile (97/110)**

Luglio 2012

Università degli studi di Firenze

Tesi: "Evoluzione delle normative tecniche e comportamento sismico del legno strutturale"

### **Diploma istituto tecnico edile (100/100)**

giugno 2008

Istituto tecnico statale per geometri "Vittorio Fossombroni" (AR)

## **RICONOSCIMENTI**

### **Premio di laurea "Piero Ciellini"**

2017

Ordine degli ingegneri della provincia di Firenze

### **Premio di laurea "Ing. Brunello Sarno" X ciclo**

2016

Patrocinio dell' AICAP, Roma

## SOFT SKILLS

Durante la mia esperienza lavorativa ho avuto l'opportunità di collaborare in diversi progetti di strutture complesse; questo mi ha permesso di sviluppare una buona capacità nell'affrontare e risolvere problemi, selezionando le soluzioni progettuali più efficaci in termini di tempo, costi e produzione.

Capacità nel raggiungere i risultati necessari rispettando le scadenze pianificate.

Abilità nel collaborare all'intero di gruppi di lavoro, prestando attenzione a tutte le opinioni e iniziative utili per il raggiungimento dell'obiettivo comune.

## COMPETENZE INGEGNERISTICHE

- Strutture in acciaio: analisi globale della struttura, progettazione e verifica degli elementi strutturali in accordo con le normative più diffuse e utilizzate. Analisi dei dettagli strutturali anche attraverso modelli agli elementi finiti. Analisi delle sequenze di montaggio e valutazione delle azioni di lock-in negli elementi strutturali in fase di completamento dell'installazione.
- Ponti: analisi globale e locale dell'impalcato (sezioni miste e CAP), progettazione di pile, spalle, fondazioni e opere civili accessorie, esperienza nell'isolamento con vincoli elastomerici e nell'adeguamento di ponti esistenti.
- Ingegneria delle facciate: ottima conoscenza dei principali sistemi costruttivi e della tecnologia del vetro. Analisi strutturale per la definizione dei profili principali e studio dei dettagli di composizione della facciata. Analisi FEM dei pannelli di vetro. Principi di analisi termica.
- Esperienza nell'approccio BIM e uso delle più diffuse piattaforme (Tekla e Revit). Conoscenza delle principali piattaforme di Visual Programming e delle potenzialità di tali approcci sia in ambito progettuale che grafico.

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Conoscenza BASE: Grasshopper, Rhinoceros, Revit, Tekla.
- Conoscenza INTERMEDIA: Etabs, MidasCivil, HEC-RAS, Strata, Matlab, Civil Design
- Conoscenza AVANZATA; SAP2000, Straus7, AutoCAD, Pacchetto Office, SJMepla

## LINGUE

Italiano: Madrelingua.

Inglese: Conoscenza professionale (utente autonomo B2).

Portoghese: Conoscenza base (utente base A2)

## INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Patente di guida:

B. automunito

Interessi:

Musica, cucina, sport estremi, viaggiare, leggere.

Altro:

Disponibile nel viaggiare e nel trasferirmi per periodi anche lunghi fuori sede.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196

Bassano Del Grappa 04/05/2019