



CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI ANAGRAFICI

Luogo e Data di nascita: Monselice (PD) - 19/08/1990

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA** presso l'Università degli Studi di Padova, nel 2016
- **ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA AL N° 6065 dal 26/09/2016** nella Sezione Civile-Edile-Ambientale
- **PERITO ESTIMATORE DEI DANNI CAUSATI DA GRANDINE ED AVVERSITÀ ATMOSFERICHE** presso l'Istituto Superiore "J.F. Kennedy" di Monselice (PD) nel 2016
- **COMMISSIONE GIOVANI dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova dal 2017**

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

• **ATTIVITA' IN LIBERA PROFESSIONE**

Dal 2016 svolge la libera professione, con attività di progettazione di natura strutturale, modellazione numerica FEM di strutture in C.A, acciaio e legno, progettazione architettonica, redazione di tutti gli elaborati grafici ed amministrativi. Se richiesto fornisce anche i servizi di direzione lavori, rilascio di Attestati di Prestazione Energetica (APE), assistenza tecnica alle imprese, attività di rilievo e restituzione grafica.

• **LAUT SRL, PADOVA (PD)**

Dal 2016 a oggi: collaborazione professionale con vari studi di ingegneria e progettazione, con ruolo di progettazione e calcolo strutturale, in progetti di Vulnerabilità e Miglioramento Sismico a seguito degli eventi sismici del centro Italia. Progetti più importanti:

- Riprofilazione della sezione idraulica del torrente Leccalardo, con progettazione di massicciate cementate e muri di sostegno in calcestruzzo a mensola – Progetto Esecutivo, Corigliano Calabro (CO)
- Progettazione di nuovo rilevato arginale in terra armata, per la mitigazione del rischio idrogeologico del torrente Malfrancato – Progetto Esecutivo, Corigliano Calabro (CO).
- Valutazione del danno post sisma e miglioramento sismico – Progetto Esecutivo, Teramo
- Valutazione del danno post sisma e miglioramento sismico in vari edifici residenziali, commerciali e produttivi – Progetto Esecutivo, Teramo

Principali attività: rilievo e mappatura del danno, individuazione del contributo per la ricostruzione, progettazione Strutturale (FEM), progettazione Strutturale (BIM), progettazione Strutturale e redazione elaborati, Quantity Take Off

• **ONE-WORKS SPA, VENEZIA**

Dal 2016 a oggi: collaborazione all'interno del gruppo Structural Engineering, con ruolo di progettazione e calcolo strutturale. Progetti più importanti:

- *Aeroporto Marco Polo* – Ampliamento Terminal – Progetto Esecutivo, Venezia (VE), Italia.
- *Transportation Education Center Museum* – Progetto Definitivo, Doha, Qatar.
- *West Bay South Bridge Shelter* – Red Line North Underground, Doha, Qatar.
- *Small Entrance Shelters* – Red Line North Underground, Doha, Qatar.
- *Above Ground Structures* – Red Line North Underground, Doha, Qatar.
- *Strutture di supporto delle finiture* – Red Line North Underground, Doha, Qatar.
- *Western Station* – Riyadh Metro Project Orange Line, Riyadh, Arabia Saudita.
- *Aeroporto Cristoforo Colombo* – Fuel Farm ed Edifici di Servizio, Genova (GE), Italia.

Principali attività: progettazione Strutturale (FEM), progettazione Strutturale (BIM), progettazione Strutturale e redazione elaborati, Quantity Take Off.