



Angelo Zito

Ingegnere edile

Info personali

Indirizzo

Piazza Tommaso Campanella
13
10146, Torino
Italia

Telefono

+39 3400887981

E-mail

angelo.zito@outlook.com

Data e luogo di nascita

12/05/1994
Torino

Nazionalità

Italiano

Link

[LinkedIn](#)

Competenze

Autodesk Revit



AutoCAD



Computer Skills



Ability to Multitask



Ability to Work Under Pressure



Teamwork



Communication



Profilo professionale

Laureato in Ingegneria Edile con esperienza in modellazione e coordinamento BIM, sono alla ricerca di nuove sfide professionali che mi permettano di mettere a frutto le mie competenze tecniche e gestionali oltre che a svilupparne di nuove e sempre più approfondite.

Esperienza lavorativa

Consulenze e rilievi fotogrammetrici

Mar 2018 Torino

1. Rilievi fotogrammetrici aerei con drone in operazioni non critiche
2. Planning ed esecuzione delle operazioni di volo
3. Esecuzione di nuvole di punti e modelli tridimensionali con i quali procedere alle misurazioni per le future lavorazioni

Tirocinio curricolare universitario, Prodim S.r.l.

Lug 2021 — Mar 2022 Torino

Il principale scopo del periodo di tirocinio curricolare è stato quello di redarre una tesi di ricerca basata sull'esperienza nell'ambito del BIM. Il fine ultimo è stato quello di identificare strategie per la creazione di processi di automazione della stima dei costi delle opere impiantistiche.

BIM Specialist MEP , Prodim S.r.l.

Feb 2022 Torino

Concluso il percorso universitario mi sono dedicato al proseguimento del percorso già intrapreso negli anni di studio. Nella collaborazione con Prodim S.r.l. sto coprendo seppur senza certificazione, de facto, il ruolo di BIM Specialist MEP oltre che saltuariamente il ruolo di coordinator.

L'attuale impiego, mi sta permettendo inoltre di mettere a frutto le nozioni apprese in ambito universitario nei confronti della progettazione impiantistica, dimensionamento di canalizzazioni, reti di adduzione idrica e di scarico acque reflue.

Seppur il tempo di svolgimento dell'attività è relativamente breve ho già partecipato attivamente alla redazione di svariati progetti eseguiti con metodologia BIM e no.

In allegato al presente sarà mia cura inserire delle immagini che ritengo rappresentative dell'esperienza svolta fino ad oggi.

.

Continua a pagina successiva

Interessi

Tra i miei principali hobbies vi sono:

Lo sport.

L'informatica in genere.

L'esplorazione nella natura.

Lingue

Inglese



Istruzione e formazione

I.I.S. Alvar Aalto, Diploma Maturità Tecnica per Geometri

Set 2009 – Lug 2014  Torino

Diplomato come geometra nel 2014 con votazione 81/100.

E' stata la principale fonte di motivazione a spingermi a continuare il mio percorso di formazione in ambito tecnico.

Durante i miei anni di studio da geometra ho avuto modo di acquisire diverse conoscenze di diversa natura:

1. Tecnica: tecniche di misurazione, di geometria e di topografia. Ho appreso le basi della progettazione architettonica e delle costruzioni, compresa la conoscenza dei materiali edili e delle tecniche di costruzione.
2. Informatiche: l'uso di software di progettazione e di calcolo, come AutoCAD, Metashape, SketchUp e altri.
3. Normative: ho acquisito familiarità con le leggi e le normative che regolamentano il settore edile, come ad esempio quelle relative alla sicurezza sul lavoro.

Politecnico di Torino, Laurea in Ingegneria Edile

Set 2014 – Mar 2020  Torino

Il proseguimento naturale del mio percorso di studi intrapreso con il diploma da geometra.

Laureato con votazione 97/110.

Durante la mia carriera universitaria triennale ho acquisito le conoscenze tecniche di base necessarie per il proseguimento del corso di studi. Inoltre ho avuto il mio primo approccio con il mondo della progettazione informativa digitale (BIM) che è diventata di fatto successivamente passione e fonte di interesse continuo.

Ho concluso il mio corso di studi triennale con una tesi applicativa dal titolo:

"Metodologia BIM per il calcolo strutturale" il cui relatore è il Professor Fabio di Trapani.

Tale tesi ha esplorato l'interoperabilità tra il più comune programma di modellazione BIM attualmente in commercio "Autodesk Revit" ed uno dei principali software di calcolo strutturale "SAP2000" con il fine di arrivare a sviluppare i calcoli necessari per redarre una relazione delle strutture su un caso studio di medie piccole dimensioni.

Politecnico di Torino, Laurea Magistrale in Ingegneria Edile

Mar 2020 – Mar 2022  Torino

La fase conclusiva del mio percorso di studi universitari.

Laureato con votazione 110/110.

Ho avuto modo in questa fase di approfondire le conoscenze di base ottenute nella triennale e ampliarle in modo più orientato alla professione.

Ho concluso il mio corso di studi magistrale con una tesi di ricerca svolta in collaborazione con Prodim S.r.l, Archliving S.r.l. e Politecnico di Torino dal titolo:

"Metodologia BIM per la dimensione 5D: approccio ai model uses e ai fabbisogni informativi" il cui relatore è il professor Matteo del Giudice.

Per meglio riassumere gli obiettivi conseguiti con questa tesi, riporto un'estratto dell'abstract:

"[...] In questo progetto di tesi, diviso in due parti, si andrà ad analizzare la quinta dimensione del BIM, quella relativa ai costi di realizzazione. La prima parte riguarderà un caso applicativo, svolto in collaborazione con Prodim S.r.l., riguardante la ristrutturazione della Caserma Perotti sita a Bologna, dove si dimostrerà l'automatizzazione, tramite software presenti sul mercato e linguaggi di programmazione, il processo di preventivazione e di computo metrico estimativo dei lavori. Sempre con riferimento al caso studio, nella seconda parte si analizzeranno i model uses che rientrano nella dimensione 5D del BIM, previsti dalla committenza (Agenzia del Demanio), verranno poi correlati al contenuto informativo necessario perché questi possano essere applicati, affrontando criticamente il discorso nei confronti dell'approccio, ormai classico, ai LODs."

Attività extracurricolari

Istruttore di acquafitness, nuoto e responsabile della gestione, Palestre Torino e E.S.L. Nuoto Torino

Mag 2014 — Feb 2021  Torino

Durante la mia carriera universitaria ho avuto modo, siccome ex atleta e successivamente a dei corsi di formazione, di lavorare come istruttore di nuoto, acquafitness e personal trainer.

A mio giudizio questa è stata un'esperienza particolarmente formativa, mi ha insegnato le basi della collaborazione tra colleghi oltre che la responsabilità della formazione di altre persone.

Ho svolto la mia attività di collaboratore sportivo con due diverse aziende, ricoprendo responsabilità differenti. Nella prima, E.S.L. Nuoto Torino, mi occupavo della formazione dei tirocinanti oltre che le normali mansioni di istruttore di nuoto e acquafitness.

Nella seconda, Palestre Torino, ho coperto funzioni amministrative e di coordinamento dei corsi oltre che le normali mansioni di mia competenza.

Corsi

Abilitazione prevista dall'art. 98 comma 4 del D. Lgs. 81/2008 relativa alla sicurezza nei cantieri, Politecnico di Torino

Gen 2022

Operatore Drone non CRO ITA-RP-0176DDB5DAE0, ENAC

Gen 2021 — Gen 2026

ECDL, IIS Alvar Aalto

Gen 2013

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Angelo Zito, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel CV, corrispondono a verità.

Data 17/12/2024

Firma :

