



BIM SPECIALIST

Luogo e anno di nascita

Chivasso (TO) il 11/11/1986

Istruzione

- Diploma di istruzione secondaria superiore di Geometra "Progetto Cinque" il 07/2005 presso Istituto Superiore Piero Calamandrei di Crescentino (VC);
- Laurea di 1° Livello in Architettura per il progetto Classe n.4 D.M. 509/1999, conseguita il 2012, presso Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura;
- Iscrizione all'Albo degli Architetti P.P.C. della Provincia di Torino, matricola B9150 dal 15/01/2014.

Lingue

Italiano, lingua madre
Inglese, buono

Ruoli ricoperti

Dal 2014 Libero professionista;

Dal 2022 Collaboratore P.IVA. su base annua "LTG SRL".

Principali esperienze maturate

Collaborazione su progetti di LTG:

- ITT ITALIA SRL **2023/2024** HP-High Performance - Realizzazione nuovo fabbricato produttivo a Termoli (CB) – Progettazione esecutiva edile e strutturale
- *Città Metropolitana di Torino* **Sett. 2022 – Mag. 2024** Comune di Carmagnola (TO): Progettazione variante Est all'abitato di Carmagnola collegamento tra la SP N.20 "Colle di tenda e della Valle Roja" e la SS N. 393 "Villastellone e la SP N.661 " delle Langhe" – Progettazione Fattibilità Tecnico Economica
- CPM SPA **2022/2025** – Progettazione strutture in acciaio per le nuove linee produttive – progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle sedi di:
Lucid, Casagrande_ Arizona (USA)_ 2022;
VOLVO, Kosice Slovacchia_2024/2025.
- *Comune di Brandizzo (TO)* **Gen. 2023 – Mar. 2023** Progettazione di fattibilità tecnica ed economica per la riqualificazione di Via Torino (tratto compreso tra via P. Barra e via Po).
- *Provincia di Biella* **Giu. 2022 – Mar. 2023** Lavori di messa in sicurezza della SP 230 "di Massazza" - strada Trossi – Progettazione Definitiva
- Comune di Moncalieri 2024 Interventi di ripristino e consolidamento del Ponte Nuovo sul fiume Po – Secondo stralcio – Progettazione di fattibilità tecnico economica e CSP
- Progettazione opere accessorie di completamento in carpenteria metallica per il complesso edilizio "SEIMILANO" a Milano **2022-2024**.
- SOGECO Costruzioni SpA – Realizzazione scala scenica per CHRISTIAN DIOR COUTURE Wien **2024**
- Progettazione opere in carpenteria metallica (scale, portali, pensiline, ecc) per ristrutturazione Condominio Via Trivulzio a Milano.

Specializzazioni

MEZZANO Arch. Luca si occupa principalmente di Modellazione Strutturale:

- Edifici civili (privati e pubblici): abitazioni, asili, scuole, palestre;
- Edifici industriali: modellazione tridimensionale soppalchi, scale metalliche, carri-ponte ed opere in carpenteria metallica generiche;
- Impalcati da ponte in acciaio, acciaio-clt, c.a.p.;
- Strutture in acciaio in generale.

Conoscenze Professionali

- Per il disegno strutturale in acciaio, c.a., c.a.p, legno, (Autocad, ProA)
- Per la modellazione architettonica (Sketchup)
- Per la modellazione strutturale BIM (Tekla Structure)
- Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc)

Attestati Professionali

- Certificazione Esperto BIM 11337-7 UNI/PdR 78:2020 in conformità alla norma UNI 11337-7 e UNI/PdR 78:2020 con la specializzazione **BIM Specialist disciplina Strutture** certificato n.24-00978;
- Attestato Corso per aggiornamento 40 ore – Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori anno 2021.

Collaborazione su progetti con LTG consulente esterna:

- SISTRASws per RFI Linea Potenza-Metaponto **2024**, Interventi di velocizzazione nella tratta Grassano-Bernalda – progettazione PE strutturale Viadotti Stradali NW01 e NW02. Sviluppo progetto in modalità BIM (liv. 5D: disegni tridimensionali, fasi esecutive e computi)
- Collaborazione con PROGER S.p.A. **2023/2024** Redazione progetto esecutivi di n. 11 cavalcavia sulla tratta B2 e C della Pedemontana Lombarda (sottostruttura + impalcato). Sviluppo intero progetto in modalità BIM (liv. 5D: disegni tridimensionali, fasi esecutive e computi)
- RFI – Rete Ferroviaria Italiana **2023** Soppressione di P.I. nel territorio del Comune di Chivasso mediante realizzazione di opere sostitutive - Passerella Pedonale al km. 26+700 – Chivasso (TO) Sviluppo progetto in modalità BIM
- Carpenteria MARTINO **2023** - Realizzazione Ponte Riviera nel territorio Di Vinadio (CN) – Progettazione costruttiva strutturale
- Progettazione scale in carpenteria metallica vie di fuga per arena "Santa Giulia" per i giochi olimpici invernali di Milano/cortina 2026 (in collaborazione con MAP) **2024-2025**.
- Progettazione strutture in carpenteria metallica denominata "Open Circle", scale, per il campus Open Zone di Bresso (Milano), per Eurometallica.
- Progettazione strutture in carpenteria metallica relativa al progetto esecutivo della ristrutturazione edilizia dell'edificio residenziale sito in via Ausonio 25-27 a Milano, per Eurometallica.
- Progetto costruttivo opere in carpenteria per il "Glass ROOF" del "PII CITYLIFE-LOTTO RD-RE, a Milano, per Eurometallica.