

CURRICULUM VITAE FABIO CAMPANA



Cognome	Campana
Nome	Fabio
Nato il	24 novembre 1979
Domicilio	6955 Oggio
Diploma	BIM Digital Manager SUPSI 2026
	Attestato Federale di Capacità-AFC Disegnatore del genio civile, SPAI 1998
Lingue	italiano tedesco (conoscenze base) francese (ottime conoscenze) inglese (conoscenze base)

Posizione professionale

Disegnatore Costruttore del genio civile
Azionista di Ruprecht Ingegneria SA
Responsabile softwares disegno
BIM Coordinator
BIM Specialist

Curriculum professionale dal 2000

Disegnatore Costruttore del genio civile
presso Ruprecht IngegneriaSA

anno 1999

PPP Disegnatore presso Studio Montorfani/Rosselli a Lugano

anno 1999

PPP Disegnatore presso DT-SPAAS a Bellinzona

anno 1998

Disegnatore presso Studio Ing. Blaser a Lugano

anno 1998

Disegnatore presso Studio Ing. Lepori, Canobbio

dal 1994 al 1998

Tirocinio presso lo studio Ruprecht & Associati SA, Viganello

Formazione continua

Corso AUTOCAD modellazione 3D - 2007
Corso formazione ALLPLAN - 2011/2012
Corso formazione REVIT - 2020/2021
Corso aggiornamento REVIT - 2022
Corso autoprotezione lavori sui binari - 2022
CAS BIM Coordinator SUPSI - 2023/24
Corso formazione NAVISWORKS - 2024
CAS BIM & Project Management SUPSI - 2024/25
Corso formazione DYNAMO - 2025
DAS BIM Digital Manager SUPSI - 2025/26

CURRICULUM VITAE

Selezione di progetti principali eseguiti

Strutture, edilizia civile e industriale

- o UBS Suglio (esecuzione nuova strada accesso, lavori di impermeabilizzazione)
- o LGV SA, centine e ponti provvisori (elaborazione piani esecutivi e documenti di concorso)
- o LGV SA, palancolate (elaborazione piani esecutivi e documenti di concorso)
- o Diverse opere di sostegno pareti con pali e micropali (elaborazione piani esecutivi)
- o Diverse opere di risanamento frane e scoscendimenti (elaborazione piani esecutivi)
- o Ristrutturazione e ampliamento palazzo in Via Frasca a Lugano (elaborazione piani esecutivi)
- o Palazzina a Sureggio (elaborazione piani esecutivi)
- o Palazzina a Tesserete (elaborazione piani esecutivi e controlli di cantiere)
- o Nuovo showroom Maffei SA, Capriasca (elaborazione piani esecutivi)
- o Nuovo impianto protezione civile e deposito pompieri a Tesserete (elaborazione piani esecutivi e controlli di cantiere)
- o Nuovo centro sportivo e balneare (elaborazione piani esecutivi)
- o Ristrutturazione sede Banca Raiffeisen a Tesserete (elaborazione piani esecutivi)
- o Stabilizzazione muri e pendio a Davesco (elaborazione piani esecutivi, rilievi e controlli di cantiere)
- o Ampliamento capannone a Ponte Cremenaga (elaborazione piani esecutivi e moduli d'offerta, controlli di cantiere)
- o Imerys SA Bodio, capannoni, pensiline, cappe forni e passerelle (progettazione ed elaborazione piani di carpenteria metallica e capomastro, controlli di cantiere)
- o Casa di abitazione plurifamiliare a Sureggio (elaborazione piani esecutivi, direzione lavori, gestione cantiere)

Progetti stradali, autostradali e strutturali

- o Elaborazione del progetto generale del PTL (piano dei trasporti del Luganese) per la nuova circonvallazione Agno-Bioggio
- o Elaborazione del progetto generale del PTL (piano dei trasporti del Luganese) per il Nuovo Quartiere Cornaredo
- o Elaborazione del progetto per la nuova rotonda di Via Como a Chiasso (elaborazione piani esecutivi)
- o Elaborazione del progetto per la nuova rotonda di Pobbia a Novazzano (elaborazione piani esecutivi)
- o Elaborazione del progetto per la nuova rotonda Via Bigorio a Tesserete (elaborazione piani esecutivi)
- o Elaborazione del progetto per il rifacimento di Via Zorzi a Paradiso (elaborazione piani esecutivi)
- o Centina ponte provvisorio di Camedo (elaborazione piani esecutivi)
- o Centina ponte provvisorio Viadotto della Tana a Mendrisio (elaborazione piani esecutivi)
- o Centinatura e piani di lavoro risanamento ponte di Fontanivas a Disentis (elaborazione piani esecutivi)
- o Centinatura nuovo ponte svincolo autostradale di Mendrisio - Lotto 211 (elaborazione piani esecutivi)
- o Ponte provvisorio della Terrazza a Lugano (elaborazione piani esecutivi)
- o Nuova fermata FFS di Minusio (elaborazione piani di progetto definitivo, appalto, elaborazione piani esecutivi, controlli di cantiere)
- o Ponte di Via Industria a Taverne (elaborazione piani progetto definitivo, appalto, esecutivi)
- o Centinatura sottopasso autostradale Piodella - Lotto 202 (elaborazione piani esecutivi)

Progetti piste ciclopedonali

- o Passerella pista ciclabile e pedonale sul fiume Maggia, tratto Bignasco - Cevio (elaborazione piani definitivi ed esecutivi).
- o Elaborazione progetto definitivo formazione percorso ciclabile e passerella tratto Cadro - Davesco (elaborazione piani progetto definitivo)
- o Elaborazione progetto definitivo formazione percorso ciclabile e passerella tratto Lugaggia - Cagiallo (elaborazione piani progetto definitivo)

CURRICULUM VITAE

- o Modellazione spalle 3D passerella Ponte di Spada Lugaggia - Dino (elaborazione piani progetto definitivo)
- o Concorsi di progetto: passerella Bellinzona, Ascona, ...

Risanamenti

- o Progetto di risanamento (DT) della galleria stradale Piano dei Buoi – strada del Passo del S. Gottardo (rilievi ed esecuzione piani)
- o Progetto di risanamento (DT) del ponte autostradale Sort 2 – Airolo (rilievi ed esecuzione piani)
- o Elaborazione del concetto di risanamento, per il Dipartimento del Territorio, del ponte di Bignasco (progetto in corso)
- o Risanamento copertura sala forni G2, Imerys SA a Bodio, anno 2019, (esecuzione piani progetto definitivo, appalto ed esecutivi)
- o Rifacimento acquedotto Comune di Capriasca a Bigorio – (elaborazione piani, rilievi progetto, direzione lavori, liquidazione)
- o Risanamento “Galleria” Lugano

Progetti di gestione dei rifiuti

- o Progetto di massima per la conformazione finale dei rifiuti e per lo smaltimento delle acque superficiali e di drenaggio nella Discarica per rifiuti non combustibili in Valle della Motta, Coldrerio (elaborazione piani progetto di massima).
- Progetto di massima Pratone di Trevano, Nuovo Quartiere Cornaredo: creazione di un nuovo parco con materiale di scavo in esubero dal progetto di circonvallazione Agno-Bioggio (elaborazione piani progetto di massima).
- Progetti preliminari per la creazione di nuove discariche per materiali inerti a Monte Ceneri e Sigirino (elaborazione piani progetto di massima).

Modellazione e coordinamento BIM

- IDA Vacallo - Rinnovo e ammodernamento trattamento acque e nuovo trattamento microinquinanti - BIM specialist
- AIL SA - Stazione di trattamento acqua potabile Lugano-Cassarate - BIM Coordinator
- Centro polifunzionale d'istruzione e Tiro Monteceneri - Rappr. BIM del Committente
- Helsinn Advanced Synthesis - Nuovo impianto farmaceutico - BIM specialist

Competenze di carattere generale

- o Elaborazione di moduli d'offerta per opere di edilizia e genio civile
- o Controllo di cantiere, direzione lavori a dipendenza dei mandati
- o Progettazione esecutiva nel campo per le opere di edilizia e genio civile, elaborazione dei piani esecutivi e delle relative liste materiali
- o Stesura di domande di costruzione e notifiche di costruzione per interventi di risanamento e nuova costruzione
- o Prove a futura memoria nell'ambito di interventi edili
- o Elaborazione di offerte d'onorario
- o Rilievi e allestimento catasti infrastrutture
- o Responsabile Software Studio Ruprecht
- o Responsabile BIM

Corsi di formazione / Seminari di breve durata

- o 2025/26 SUPSI DAS BIM Digital Manager
- o 2025 Corso formazione DYNAMO e VISUAL SCRIPTING
- o 2024/25 SUPSI CAS BIM & Project Management
- o 2024 Corso formazione NAVISWORKS

CURRICULUM VITAE

- o 2023/24 SUPSI CAS BIM Coordinator
- o 2023 Certificato professionale buildingSMART – Foundation Basic
- o 2022 Corso FFS – autoprotezione lavori in ferrovia
- o 2022 Corso aggiornamento REVIT
- o 2021 Corso formazione avanzata REVIT
- o 2020 Corso formazione di base REVIT
- o 2019 Seminario Axis X4 (programma di calcolo strutturale)
- o 2014 Corso allestimento grafico 3D ALLPLAN (programma di progettazione strutturale)
- o 2007 Corso di progettazione Autocad 3D
- o 2003 Corso di formazione Audit interni
- o 1997 Corso di organizzazione di qualità ISO 9001
- o 1994 Corso di perfezionamento Autocad 3D