



## ESPERIENZE LAVORATIVE

*Mar 2023 - presente*

**BIM Consultant, BIM Coordinator & Autodesk Certified Instructor Freelance**

BIM Consulting, BIM Implementation, sviluppo standard BIM, sviluppo librerie famiglie BIM, sviluppo template BIM, Dynamo scripting, ottimizzazione e automazione processi, affiancamento su progetti BIM, modellazione BIM e realizzazione tavole discipline ARC, MEP e STR, Clash Detection, formazione BIM, formazione Excel/Google Sheets, creazione gestionali custom su base Google Sheets o Excel

*Set 2022 - Dic 2023*

**Docente universitario Politecnico di Milano**

Docente per corsi base Revit + Dynamo in lingua italiana e inglese

*Giu 2021 - Feb 2023*

**BIM Consultant, BIM Coordinator & Autodesk Certified Instructor Volcano High - Lecco**

Istruttore al MasterKeen Specialista BIM, istruttore corsi Revit e Navisworks, BIM Specialist/BIM Coordinator per commessa Enel Roma (80.000 mq, 160 mln €), BIM Consulting e BIM Implementation per i Clienti della Scuola, ricercatore e sviluppatore in ambito Data Analysis

*Mar 2021 - Giu 2021*

**BIM Engineer RPN Rénovation Palais des Nation SA - Ginevra (Svizzera)**  
*Joint Venture of CMB Società Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi, CSC Costruzioni SA & Italiana Costruzioni Spa*

Clash detection e general coordination MEP con metodologia BIM, implementazione e sviluppo di Dynamo scripting per commessa Ristrutturazione Palazzo ONU (260 mln €)

*Apr 2020 - Mar 2021*

**BIM Specialist & BIM Consultant CMB Società Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi**  
Modellazione ARC e MEP con metodologia BIM per costruttivi di cantiere, implementazione e sviluppo di Dynamo scripting per commessa Nuovo Ospedale di Pordenone (200 mln €)

*Set 2020*

**Assistant Instructor Volcano High - Lecco**

Attività di teaching con n.16 studenti del MasterKeen BIM Specialist per modulo Revit Architecture

*Dic 2019 - Mar 2020*

**BIM Specialist & BIM Consultant Giami Servizi Srl - Treviglio (BG)**

Modellazione MEP e general coordination con metodologia BIM per costruttivi di cantiere, implementazione e sviluppo di Dynamo scripting

*Mar 2019 - Nov 2019*

**BIM Specialist Mpartner Srl - Milano**

Progettazione esecutiva architettonica e general coordination con metodologia BIM, implementazione e sviluppo di Dynamo scripting

*Set 2010 - Feb 2019*

**Geometra Studio Tecnico Geom. Francesca Iotti - Reggio Emilia**  
Progettazione definitiva architettonica di strutture prefabbricate in legno ad uso residenziale

## PUBBLICAZIONI

Redazione **Capitolo 7**, centrato sulla disciplina elettrica, del **libro Autodesk® Revit per impianti MEP I Guida avanzata per l'implementazione BIM di sistemi meccanici, idraulici ed elettrici** edito da Tecniche Nuove

## FORMAZIONE

*Feb 2023*

Istruttore certificato Solibri

*Nov 2022*

Certificazione BIM Coordinator secondo norma UNI 11337-7\_2018

*Feb 2022*

Autodesk Certified Instructor

*Dic 2021*

Autodesk Certified Professional Revit (Architecture, MEP Mechanical, Structure)

*Ott 2017*

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

*Ott 2012*

Abilitazione all'esercizio della professione di Geometra

*Set 2023 - Dic 2023*

**Boolean**

Master in Data Analytics

*Gen - Feb 2022*

**Volcano High - Lecco**

Master Validazione BIM con Solibri

*Feb - Mar 2019*

**AM4 Software Training Center - Lecco**  
MasterOne Boost for BIM Management

*Set 2018 - Feb 2019*

**AM4 Software Training Center - Lecco**  
MasterKeen BIM Specialist

*Apr - Mag 2022*

**Volcano High - Lecco**

Iron Python for Dynamo

*Apr - Mag 2022*

**Volcano High - Lecco**

Autodesk Revit MEP - Template per costruttivi, Costruttivi LOD 400, Costruttivi per HVAC, Costruttivi per Piping

*Gen 2022*

**Volcano High - Lecco**

Autodesk Construction Cloud (ex BIM360)

*2013 - 2016*

**Università degli Studi di Parma**

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Classe LM-23), 97/110

*2010 - 2013*

**Università degli Studi di Parma**

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (Classe L-7), 97/110

*2005 - 2010*

**Istituto Tecnico Statale per Geometri "Angelo Secchi" di Reggio Emilia**

Diploma di Maturità Tecnica per Geometri, 100/100 con Lode

CERTIFICAZIONI

MASTER

WORKSHOP

TITOLI



## SOFTWARE SKILLS

Revit (ARC, MEP, STR)  
Dynamo per Revit  
Microsoft Excel  
Google Sheets  
ACC (ex BIM360)  
Solibri Model Checker  
Navisworks  
Google Script  
Recap  
AutoCAD 2D

## LANGUAGE SKILLS

Italiano  
Inglese

## ATTITUDINI

Positività, determinazione, tendenza a motivare, dinamicità, senso di responsabilità, ottima capacità organizzativa, capacità di ascolto e di dialogo, propensione al lavoro in team, spirito di adattamento, versatilità, precisione, pazienza, entusiasmo, ricerca di un miglioramento continuo

## INTERESSI

Pallacanestro e calcio, lettura, musica, tecnologia, automazione, applicazioni per smartphone

## Articoli di settore pubblicati sulla rivista Ingenio

- Workflow per il coordinamento delle forometrie nei modelli BIM
- Coordinamento preliminare impiantistico - architettonico
- Estrazione delle quantità per le canalizzazioni in un modello BIM MEP
- Superare i limiti della modellazione in Autodesk® Revit®
- Quattro semplici approcci per controllare la modellazione MEP
- Modello BIM MEP: come partire e come gestire i vani?