

# LUCA MARCOTULLIO

Pescara dal 1987 / Roma dal 2007  
Milano dal 2017



## ARCHITETTO BIM EXPERT

luca.marcotullio@gmail.com  
+39 388 8075432

Sono appassionato della composizione architettonica, della sperimentazione tecnica, formale, materica, dei dettagli. Mi dedico alla concretizzazione delle idee con l'uso avanzato del metodo BIM, coordinando efficacemente soluzioni complesse. Ho esperienza in progetti architettonici di grandi dimensioni e multidisciplinari, dalla fase concettuale al dettaglio esecutivo.

Sono affascinato dall'ottimizzazione dei flussi di lavoro, dalla gestione dei dati e dal controllo dei dettagli, esploro anche l'integrazione con l'intelligenza artificiale, anche per migliorare la gestione e la qualità dei processi progettuali. Mi piace realizzare soluzioni digitali innovative e di qualità, perseguendo un miglioramento costante in ogni fase del lavoro.

### competenze strumentali

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Autodesk <b>Revit</b> Architecture                    | ●●●●●● |
| Autodesk <b>Revit</b> MEP                             | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>Revit</b> Structure                       | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>NavisWorks</b>                            | ●●●●●● |
| Autodesk <b>Dynamo</b>                                | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>ReCap</b>                                 | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>Formit</b>                                | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>Collaboration Pro</b>                     | ●●●●●○ |
| Solibri <b>Anyware</b> (IFC Viewer)                   | ●●●●●○ |
| <b>BIMvision</b>                                      | ●●●●●○ |
| <b>Enscape</b> for Revit (anche con VR)               | ●●●●●○ |
| <b>Twinmotion</b>                                     | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>Infraworks</b>                            | ●●●●●○ |
| Autodesk <b>AutoCAD</b>                               | ●●●●●○ |
| Adobe <b>Illustrator</b>                              | ●●●●●○ |
| Adobe <b>Photoshop</b>                                | ●●●●●○ |
| Adobe <b>LightRoom</b>                                | ●●●●●○ |
| Adobe <b>InDesign</b>                                 | ●●●●●○ |
| Rhinoceros + Grasshopper ( <b>Rhino-inside</b> )      | ●●●●●○ |
| Microsoft <b>Office</b> (Word, Excel, PowerPoint,...) | ●●●●●○ |
| <b>ChatGPT</b>                                        | ●●●●●○ |

### competenze professionali

**Progettazione Architettonica:** da progetti di grandi dimensioni all'interior design. Dal concept al dettaglio tecnico.  
**BIM Manager aziendale e di progetto, CDE Manager.**  
**BIM Coordinator:** creare, redarre e coordinare progetti BIM. TeamWork / ClashDetection / Soluzioni complesse. Coordinamento e ricerca dell'implementazione del metodo BIM.  
**Revit Family Manager.**  
**Modellazione** geometrica e BIM.  
**Elaborazione grafica** diagrammi, impaginazioni, rendering. Ottimizzazione / organizzazione / teaching / problems solving.

### lingue

**italiano** madrelingua

**inglese** B1

### formazione

- 02/2017 – 07/2017 **MasterKeen BIM Specialist**  
Corso di 1000ore presso **Volcano Hight (ex AM4)**, centro certificato Autodesk, Lecco
- 10/2006 – 01/2014 **Laurea in Architettura**  
La Sapienza, Università di Roma, Facoltà di architettura  
**Laurea Specialistica Quinquennale Ciclo Unico: Architettura UE**  
Classe 4/S Voto **110/110**  
Tesi in progetto urbano e architettonico: Tessuto urbano multilivello. Progetto sperimentale di permeabilità urbana, Pescara. (IT)
- 04/2013 – 05/2013 **Revit Architecture base**  
Corso di 40ore presso **OSNAP**, centro certificato Autodesk, Roma
- 10/2011 – 02/2012 **Coordinatore della sicurezza**  
Corso di 120 ore per coordinatore della sicurezza.
- 09/2001 – 07/2006 **Istruzione superiore**  
**Diploma da Liceo scientifico** G. Galilei, Pescara

### certificazioni

- Architetto** iscritto all'Ordine degli APPC Milano 20179
- 06/2025 – 06/2030 **ACDat Manager - CEPAS**
- 06/2022 – 06/2027 **BIM Manager - CEPAS**
- 02/2020 – 02/2030 **BIM Coordinator - ICQM**
- 04/2017 – 03/2020 **ACP Revit Architecture**  
**ACP Revit MEP**  
**ACP Revit Structure**

## esperienze lavorative

01/2023 – oggi



### Ispettore di verifica come BIM Manager - CDE Manager - BIM Coordinator

Ispettore di verifica per **Bureau Veritas Italia** sui progetti pubblici per gli aspetti BIM: attività di audit e controllo sulla conformità di modelli BIM e sulla metodologia rispetto alla documentazione tecnica, ai requisiti normativi e contrattuali. Verifica interferenze geometriche e contenuto informativo.

09/2025 – oggi



### BIM Manager - ACDat Manager

**Mario Cucinella Architects**, studio di progettazione architettonica e design, Milano

BIM management aziendale, tracciamento sviluppo generale. Ricerca e formazione.

Implementazione di procedure e standard BIM, famiglie Revit, script Dynamo, soluzioni complesse.

02/2023 – 08/2025



### Architetto / BIM Leader - BIM Manager

**Mario Cucinella Architects**, studio di progettazione architettonica e design, Milano

Implementazione aziendale di procedure e standard BIM, famiglie Revit, script Dynamo, soluzioni complesse. Supporto ai team BIM e tracciamento linea guida generale.

BIM manager del PFTE di Ospedale, Cremona [120.000 mq]

Coordinamento della prog. architettonica preliminare del Complesso residenziale, Milano [15.000 mq]

10/2020 – 01/2023



### Architetto / BIM Manager

**Open Building Research**, studio di progettazione architettonica e design, Milano

Implementazione aziendale di standard BIM, famiglie Revit, script Dynamo, soluzioni complesse, formazione. Supporto ai team BIM e linea guida generale. IT coordinator.

BIM manager, coordinatore di commessa e della prog. architettonica preliminare di Ospedale [50.000 mq]

BIM manager della prog. architettonica definitiva di Headquarter Banca BFF, Milano (MI) [12.000 mq]

Coordinamento BIM della prog. architettonica definitiva ed esecutiva di MIND Hub, Rho (MI) [9.000 mq]



Progettazione architettonica definitiva presso Renzo Piano Building Workshop (GE), delle Residenze del Waterfront Levante, Genova (GE) [15.000 mq]:

- coordinamento dei modelli arch/str. Coordinamento della modellazione arc.
- controllo di standard, soluzioni complesse al fine di elaborati grafici e computazione

Progettazione architettonica preliminare e definitiva di MilanoInnovationDistrict Hub, Rho (MI) [9.000 mq]:

- coordinamento dei modelli arch/str/mep. Coordinamento della modellazione arc.
- implementazione e controllo di standard, famiglie Revit, script Dynamo, documentazione, procedure.

01/2019 – 10/2020



### Architetto / BIM Coordinator

**Mario Cucinella Architects**, studio di progettazione architettonica e design, Bologna - Milano

Progettazione architettonica definitiva della Città della salute, Sesto S. Giovanni (MI) [130.000 mq]:

- implementazione e controllo di standard BIM, famiglie Revit, script Dynamo, soluzioni complesse.

Progettazione architettonica definitiva ed esecutiva del Complesso residenziale, Milano [25.000 mq]:

- coordinamento dei modelli arc/str/mep. Clash detection. Coordinamento della modellazione arc.
- implementazione e controllo di standard, famiglie Revit, script Dynamo, documentazione, procedure.

08/2017 – 12/2018  
**Alpina**

## esperienze lavorative

### Architetto / BIM Manager

**Alpina**, società d'ingegneria e progettazione, Milano

Coordinamento dell'implementazione della metodologia BIM e dell'integrazione tra le discipline architettura, infrastrutture e strutture all'interno della società, con gli strumenti Autodesk.  
Preparazione della documentazione per il metodo BIM nelle Gare d'affidamento della progettazione.

Progettazione architettonica preliminare ed esecutiva del Citizens' Space, Joint Research Center, Ispra:

- concept, confronto con committente e fornitori, produzione degli elaborati progettuali grafici.
- gestione dei modelli arch/str/site e produzione degli elaborati progettuali grafici e tecnici.

Modellazione sperimentale BIM del Tunnel ferroviario (8km), TAV Torino-Lione:

- ricerca della procedura di modellazione: dal tracciato ferroviario al modello BIM tramite script Dynamo.

Progettazione architettonica esecutiva dello Sport Hall, Joint Research Center, Ispra:

- gestione dei modelli arch/str/site e produzione degli elaborati progettuali grafici e tecnici.

Progettazione architettonica esecutiva della Piscina Fatebenesorelle, Milano:

- gestione delle informazioni e dei rapporti con consulenti e fornitori;
- coordinamento dei vari modelli Revit e gestione del modello architettonico;
- produzione degli elaborati progettuali grafici e tecnici.

Progettazione architettonica preliminare di Ikea, Perugia (42.000mq):

- progettazione del layout funzionale e modello tridimensionale in Revit.

05/2016 – 01/2017  
**VALLE 3.0**

### Revit Architect / Bim Modeler

**VALLE 3.0** Architettura, Ingegneria Civile, Urbanistica e Trasporti, Roma

Progettazione architettonica preliminare dell'Ospedale di Gioia Tauro (51.000mq / 319 posti letto):

- progettazione del layout funzionale ospedaliero con consulenti sanitari;
- predisposizione del file modello architettonico: template di progetto, parametri, workset, URS, viste.

Progettazione architettonica definitiva dell'Ospedale della Sibaritide (60.000mq / 374 posti letto):

- progettazione del layout funzionale ospedaliero con consulenti sanitari, gestione delle informazioni;
- modellazione architettonica, controllo interferenze interne;
- Drawing production da Revit attraverso file federato, gestendo file linkati e viste.

06/2015 – 02/2016



### Revit Architect / Bim Modeler

**3TI Progetti Italia**, società d'ingegneria, Roma

Progettazione architettonica esecutiva dell'Ospedale di La Spezia (55.000mq / 500 posti letto):

- CadToBIM del progetto definitivo;
- gestione delle informazioni, e del sistema di annotazioni per elaborati esecutivi;
- Revit family maker di Porte e Arredi 2D, e del sistema di Annotazioni;
- Drawing production da Revit attraverso file federato, gestendo file linkati e viste.

## esperienze lavorative

06/2015 – 08/2015



### Rinnovamento della caffetteria “Di Re”

Corso G. Matteotti, Latina (LT)  
Dal concept al progetto costruttivo.



03/2015  
11/2014

Fotografie d'architettura del centro sportivo Romanina, Roma - Arch. A. Giancesi  
Fotografie d'architettura del FAUNO bistrot, Roma - Arch. S. Pazzola

10/2014 – 01/2015

### Interior design

**Studio ODAP**, Atelier di progettazione architettonica, Roma  
Progetti preliminari ed esecutivi di interni residenziali, con dettagli realizzativi.

04/2014 – 05/2015

### Assistente universitario alla docenza

Prof. Arch. Alfonso **Giancesi** – Facoltà di architettura. La Sapienza (Roma)  
Laboratorio di Progettazione Architettonica I - Nuovo edificio ibrido residenziale, commerciale e terziario (RM).  
Laboratorio di Progettazione Architettonica III - Nuova biblioteca (RM).

02/2014 – 03/2014

### Tirocinio

**Studio BV36**, Atelier di progettazione architettonica, Roma  
Produzione di elaborati per il concorso internazionale sul campus universitario di Friburgo.



12/2012  
03/2011

Set fotografico pubblicitario outdoor per i gioielli dell'arch. Paola Ferri  
Fotografie d'architettura del quartiere E.U.R. (Roma), per una pubblicazione dell'arch. Emma Tagliacollo.

## concorsi di progettazione

06/2015

### GIANT'S PATH

**Spazio pubblico** per Ørestad, Copenhagen. Concorso d'idee in team.

06/2014

### COSIMO

**Centro civico** nel parco “La biblioteca degli alberi” a Milano. Concorso d'idee in team.

03/2014

### Les ondes

**Ampliamento del campus universitario** di Friburgo, Svizzera. Concorso d'idee in team.

04/2012

### A-Frame

**Osservatorio dell'aurora boreale** a Rovaniemi, Finlandia - ARCHmedium Competition in team.

## pubblicazioni

09/2021

### Il BIM è qualità

bimportale.com/people

08/2021

### A fuoco i ruoli dei progettisti BIM

linkedin.com

09/2014

### PROIEZIONI RADICALI. Tra centro e periferia

Arch. A. **Giancesi**, HORTUS, ISSN: 2038-6095  
Tesi di laurea di L. Marcotullio e A. Pazienza