



Nato a Bergamo e diplomato in studi scientifici ho poi intrapreso la Laurea Triennale in Architettura Ambientale conclusasi con una tesi incentrata su Trezzo sull'Adda che spazia dalla scala urbanistica a quella architettonica, conscio che questo sia l'unico approccio per perseguire uno sviluppo sostenibile. Mi sono trasferito a Londra sia per dare spazio alla passione per la fotografia (grazie a corsi ed ad un ambiente stimolante) che per muovere le prime esperienze in studi internazionali. Grazie ad una borsa di studio europea ho vissuto alcuni mesi a Siviglia, ove ho lavorato presso lo studio MEDIOMUNDO arquitectos venendo coinvolto in attività di concorso e di preparazione di mostre e workshop in collaborazione con musei, università ed altri studi.

Ho poi conseguito la laurea magistrale in Architectural Engineering presso il Politecnico di Milano al fine di migliorare le competenze tecniche in special modo nel campo dell'efficienza energetica e della sostenibilità. La tesi magistrale ancora una volta cerca di toccare le diverse scale del costruito con una grande attenzione alla ricerca di dati oggettivi e metodi di analisi all'avanguardia questa volta portandomi a trasferirmi per due mesi in una favela di Rio de Janeiro: Rochina.

La mia passione per la progettazione integrata, la sostenibilità, il BIM e la ricerca continua mi ha portato a collaborare con realtà diverse: studio nomos (architettura a tutte le scale), CED ingegneria e Marlegno. Quest'ultima è azienda specializzata nella realizzazione di edifici in legno, mia grande passione, e mi ha permesso di realizzare circa 15 interventi realizzati con questa tecnologia. Collaboro saltuariamente come consulente per BIM Object e dal 2019 insegno "progettazione architettonica BIM e tecnologie per l'architettura" presso l'ITS JAC di San Paolo D'Argon (BG) prima e a presso il Politecnico di Milano ora.

Nel 2020 ho fondato studio AEDES con due soci occupiamo di architettura e progettazione integrata, nel 2022 abbiamo fondato MATERIA, general contractor per completare ogni lavoro a 360°

Istruzione

Mar 2015 - Dic 2017

Master degree in Building and Architectural Engineering, Politecnico di Milano 105/110

Giu 2014

Autodesk Revit 2014: BIM Master Class Training Course London, Sprunt Media, London

Ott 2010 - Set 2013

Laurea triennale in Architettura Ambientale, Politecnico di Milano, 104/110

Ago 2010

Liceo Scientifico, La Traccia, Calcinatè (BG), Italy

Esperienze lavorative

Nov 2022 - in corso

MATERIA, Bergamo (BG), Italia Direttore tecnico/cofounder (imp. edile)



Gen 2020 - in corso

Studio AEDES, Bergamo (BG), Italia Architetto/ingegnere/Cofounder



Ago 2018 - Lug 2020

Marlegno, Bolgare (BG), Italia [architetto-BIM expert] <https://www.marlegno.it/>

Gen 2018 - in corso

Libero professionista: Architetto-Ing Edile; Docente BIM (presso JAC e Polimi); Family maker (per BIM Object)

Lug 2017 - Ago 2018

CED ingegneria, Gorle (BG), Italia [ingegnere edile-architetto] <http://www.cedingegneria.it/>

Ago 2016 - Apr 2017

Studio nomos architettura, Bergamo, Italia [architect-collaborator] <http://www.studionomos.eu/>

Gen 2015

International competition: Bamiyan Cultural Centre [co-autore with MOSTarch] <http://www.mostarc.it/>

Set 2014 - Dic 2014

MEDIOMUNDO arquitectos, Sevilla, Spain [Architect Assistant] www.mediomundo.es/

Lug 2014

Work & Project Experience in Revit architecture, Sprunt Architects, London [Trainee] <http://www.sprunt.net/>

Mar 2014 - Giu 2014

Forward Architecture, Worsley Bridge Road, London [Freelance CAD Assistant]

Apr 2013 - Giu 2013

Tirocinio formativo, studio di architettura, Bergamo

2007 - 2012

Ho svolto numerose attività lavorative per finanziare parzialmente gli studi e comprendere la mia vocazione.

Capacità e competenze

Lingue

Italiano (madrelingua), Inglese (Full working proficiency), Spanish (Working proficiency)

Competenze informatiche

BIM (Archicad&Revit), Enscape (visualizzazione architettonica) AutoCAD, Photoshop, Illustrator, In-Design, , Sketchup, MS Office suite, Building Energy Analysis [statico: Best Class, dinamico: Sefira, Trnsys, Open Studio], GIS.

Altre competenze

Sviluppo di modelli architettonici a mano o con supporto di stampa laser, disegni architettonici e schizzi Ottima capacità di lavoro in team, anche nuovo, e di leadership dello stesso. Patenti A e B.

Premi, riconoscimenti e Pubblicazioni

Mag 2021	Il mio corso "Progettazione Architettonica BIM" congiunto ai successivi dell'Arch. Moscardi presso JAC sono accreditati da Buro Veritas con validazione dell'Arch. Claudio Vittori Antisari per il riconoscimento della qualifica di BIM specialist (dopo apposito esame da parte degli studenti)
Set 2020	Intervista Case in Legno - Repubblica https://www.repubblica.it/dossier/design/design/2020/09/17/news/case_prefabbricate_caratteristiche_vantaggi_e_costi-267626658/?ref=search
Feb 2016	Mentioned Project - 14° Study Award Edition "Laure Larouze" - "Sustainable Built Environment"
Giu 2015	First prize design - EXPO pavilion reloaded Summer School - Jury's President Arch. Tony Fretton
Ott 2014	Arquitectura Dispuesta - Attività di creazione grafiche, supporto alla pubblicazione e allo svolgimento dei workshop promosso da MEDIOMUNDO in collaborazione con CAAC e Università di Siviglia
Set 2014	Borsa di studio Leonardo da Vinci (European Union assegnata tramite 3Si)

Extra

Apr 2018 - in corso	Socio fondatore di Associazione numero undici per il recupero degli spazi dismessi.
Mag 2016 - Lug 2016	Viaggio a Rio de Janeiro allo scopo di coordinare il gruppo di lavoro internazionale tra POLIMI, UFRJ, Polisocial ed 'Il sorriso dei miei bimbi' onlus per il progetto di miglioramento ambientale e sociale della favela Rocinha
Feb 2016 - Apr 2016	
Mar 2016	4th EARTH ARCHITECTURE COMPETITION by NKA foundation
Lug 2015	Seeing Through Photographs - Online Photographic course by MoMa NY
Feb 2015	EXPO pavilion reloaded Summer School - two weeks workshop by PoliMi and other four partner uni
Apr 2014 - Lug 2014	Ho svolto per un mese attività di raccolta fondi per Medici Senza Frontiere

Aggiornamenti BIM

2019-2020-2021	Creazione di contenuti, sviluppo di famiglie e template per aziende prima (Marlegno, BIM Object) e per il mio studio dei processi aziendali integrando
Apr 2018	Lynda.com Creating a BIM Execution Plan
Feb 2018	Lynda.com Revit Structure 2016 Essential Training
Feb 2018	Lynda.com Revit: Structural Families
Apr 2017	LinkedIn Revit: Architectural Families
Oct 2016	Lynda.com Up and Running with QGIS
Jul 2014	Autodesk: 1 Month Revit Architecture and Work and Project Experience ID Certificate No.107-1015Issuing

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).

Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Politecnico di Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).

RECAP ESPERIENZE PROFESSIONALI

Studio Aedes + Libera Professione (tutte sviluppate in BIM) + MATERIA

CONDOMINI Sviluppo come capocommessa di 30 interventi condominiali in ambito di riqualificazione energetica interamente sviluppati in ambiente BIM. Attualmente alcuni sono in cantiere, altri sono realizzati ed altri rimasti progetti

APPARTAMENTI Ristrutturazione di 10 appartamenti di varie dimensioni seguendo dal concept alla realizzazione alla pratiche

VILLE Progettazione di 4 ville in legno seguendo l'intero iter progettuale, Attualmente in diverse fasi progettuali

SOPRALZI IN LEGNO Progettazione costruttiva e coordinamento di cantiere per realizzazione di sopralzi in legno in centro a Milano.

SCUOLE Progettazione esecutiva, direzione lavori e project management per scuole in Ghana. Concorsi scuole. Progetto asilo Gazzaniga

ALTRO Progetto di riqualificazione di un B&B, di un bar, di un centro socioculturale, progetto di riqualificazione di quartiere con associazione N11

Varie Sviluppo di oggetti BIM in ambiente Revit per BIM Object

SVILUPPI IMMOBILIARI Progettazione e gestione del cantiere per diversi sviluppi immobiliari in chiave di riqualificazione urbana e/o in legno con attenzione all'ambiente

MARLEGNO Tot 15 edifici realizzati come progettista esecutivo e project manager, di seguito alcuni esempi:

Varie Progettazione preliminare di ville ed appartamenti per sviluppi immobiliari

170385 Villa unifamiliare in xlam e telaio; circa 150mq FASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti.

Ruolo: project manager, prog. esecutivo

180172 Villa unifamiliare a telaio; circa 170 mq FASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti. Ruolo:

project manager, realizzata

180232 Villa unifamiliare a telaio; circa 160 mq FASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti. Ruolo:

project manager, realizzata

180376 Villa unifamiliare in xlam e telaio; circa 150mq FASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti.

Ruolo: project manager, realizzata

180841 Sopralzo in Xlam; circa 250 mq ASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti. Ruolo: project ma-

nager, prog. ese., in costruzione

180550 Complesso di 12 appartamenti a telaio; circa 1200mq+ interrato FASI: Progetto preliminare, progetto esecutivo, gestione app-

palti. Ruolo: project manager

190189 Villa bifamiliare a telaio; circa 300 mq FASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti. Ruolo:

project manager, prog ese

190364 Villa unifamiliare a telaio; circa 120 mq FASI: Progetto esecutivo, gestione appalti, interfaccia con altri professionisti. Ruolo:

project manager, in costruzione

CED ingegneria

09010 Skidome; oltre 30.000mq FASI: preliminare-autorizzativa. Ruolo: disegno e supporto ai progettisti

16059 Conversione edificio industriale in uffici e residenziale; 2000mq; Ruolo: modifica tavole esecutive e pratiche edilizie, visualizzazione architettonica e video

16063 Reparto ospedaliero in edificio storico, ristrutturazione ed ampliamento, 800 mq; FASI: preliminare, definitivo, pratiche edilizie e soprintendenza, visualizzazione architettonica e video RUOLO: progettista, realizzato

17011 Revamping stabilimento industriale; FASI: fattibilità-computo per bando

(altri) Completamento pratiche edilizie VVF ecc, rilievi, attività di disegno.

studio nomos

093_15 Villa singola; nuova + ristrutturazione casolare esistente; 400mq ca; FASI: preliminare, definitivo.

101_15 Container Lab; nuovo; 2 moduli di 29mq; FASI: definitivo, esecutivo

106_16 Azienda agricola (conversione cascinale, nuova abitazione, stalla, ambiti produttivi, hospitality); ristrutturazione + nuova costruzione;

50mq+100mq+250mq+250mq+terreni ca. 20.000mq; FASI: preliminare, definitivo

110_16 Trilocale; ristrutturazione; 70mq; FASI: esecutivo

118_16 Uffici; ristrutturazione; 150mq+500mq+esterno; FASI: fattibilità, preliminare

119_16 Farmacia; ristrutturazione; 150mq; FASI: preliminare

121_16 Appartamento; ristrutturazione; 75mq; FASI: fattibilità, preliminare

122_16 Uffici; ampliamento + ristrutturazione; 120mq + 100mq; FASI: fattibilità, preliminare, definitivo, esecutivo

124_16 Uffici; ristrutturazione interni; 400 mq; FASI: fattibilità, preliminare

125_16 Trilocale; ristrutturazione; 80mq; FASI: fattibilità, preliminare, definitivo, esecutivo

127_16 headquarters (uffici, mensa, foresteria) + impianto produttivo; 30.000mq sup. lotto, ca. 20.000 mq parzialmente da convertire e parzialmente da ricostruire; FASI: preliminare-masterplan

001_16 Concorso piazzale Alpini Bergamo; 11.000mq ca.