



# LUCA FRIGERIO

## CURRICULUM VITAE

Nato il / 14/08/1995 Età / 25  
Luogo di nascita / GIUSSANO (MB)  
Cittadinanza / Italiana  
Recapito / Corso di Porta Romana 80, 20122  
MILANO (MI)  
Patente di guida / B / Automunito

✉ lucafrigerio95@gmail.com

☎ +39 3316267808

☎ 0362520909



## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

**Tirocinio Curricolare**  
**BIM VALIDATION srl**  
Validazione Modelli BIM  
06/2020 - 10/2020

**Principali attività e responsabilità:**  
Formazione: modellazione avanzata famiglie Revit, Generative Design, programmazione visuale in Dynamo.  
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |  
Durata in ore: 500 | Area aziendale: computational design e analisi dati in Microsoft Power BI.

**Tirocinio Curricolare**  
**78 STUDIO ASSOCIATO**  
Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia  
03/2019 - 06/2019

**Principali attività e responsabilità:**  
Progettazione architettonica: disegni, tavole, pratiche edilizie, rilievi sul campo. Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |  
Durata in ore: 80 | Area aziendale: engineering e progettazione.



## ISTRUZIONE

**MASTER II LIVELLO**  
2019 - 2020

**Politecnico di MILANO**  
**Facoltà: Dipartimento di architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito**

**MASTER - Bim metodi modelli e applicazioni**  
Titolo della tesi: DALL'ACQUISIZIONE MMS ALL'OGGETTO HBIM  
Ricerca e realizzazione di un processo di modellazione Scan to Bim a partire da una nuvola della Basilica di Sant' Ambrogio a Milano.  
Voto di laurea: 109/110  
Data di conseguimento: 18/12/2020



**LAUREA MAGISTRALE**  
2014 - 2020

**Università degli Studi di PAVIA**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura**  
**Ingegneria edile-architettura**

Indirizzo: ingegneria e architettura  
LM-4 C.U. - Laurea Magistrale in Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)  
Titolo della tesi: **RIUSO: COSTRUIRE NEL COSTRUITO**  
La riqualificazione dell'Ex Clinica Neuropatologia per una nuova residenza universitaria a Pavia | Materia: Architettura Tecnica  
| Relatore: Alessandro Greco | Parole chiave: Riuso, Residenza Universitaria, Sostenibilità, Dettagli Costruttivi, Riqualificazione architettonica.  
Voto di laurea: 110/110  
Data di conseguimento: 29/04/2020



**MATURITÀ ARTISTICA**  
DESIO  
2013

**Liceo Artistico**  
Liceo Arcivescovile Pio XI, DESIO (MB)  
Voto Diploma: 100/100  
Tipo Diploma: diploma italiano  
Tipo Scuola: privata

DATA: 25/01/2021

FIRMA:

## ESPERIENZE DI STUDIO



### PAESI INTERESSATI:

Cina - **Shanghai**  
Chile - **Santiago del Cile**  
Germania - **Gießen**  
Russia - **Perm, Ussolye**

## PROGETTI



### PAESI INTERESSATI:

Italia - **Gatteo a Mare**  
Italia - **Tivoli, Villa Adriana**  
Spagna - **Granada, Alhambra**  
Messico - **Guanajuato, Lago Yuriria**

DATA: 25/01/2021

FIRMA:



**CINA**  
2018

## STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

**Iniziativa personale (Percorso Double Degree Tongji University, Shanghai, Cina)**

Luogo: **Shanghai (CINA)** | Lingua: Inglese | Durata: 2 (mesi) Dal 01/10/2017-01/11/2018

Partecipazione al percorso Double Degree in collaborazione con la Tongji University of Shanghai

Svolgimento del quarto anno di studi (01/10/2017-30/06/2018) in inglese nella classe internazionale italo - cinese di Pavia.

Trascorsi 2 mesi a Shanghai.



**ABILITAZIONE, Architetto sezione A**  
II sessione Dicembre 2020

## RICONOSCIMENTI / ACCREDITAMENTI

**Esame di Stato architetto, Università di Perugia**  
*Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto. Settore A.*

Esito: Abilitato.

**ABILITAZIONE, Ingegnere Civile e Ambientale**  
I sessione Giugno 2020

**Esame di Stato ingegnere, Università di Pavia**  
*Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere. Settore Civile e Ambientale.*

Esito: Abilitato.

**CONCORSO, Messico**  
2017

**Sustainable Tourism is possible**  
<https://www.sustainabletourism.space/>  
Classificazione in graduatoria: Special mention.



## PROGETTI E WORKSHOP INTERNAZIONALI

**WORKSHOP, Germania**  
2019

**LUIGI - DAAD Summerschool 2019**  
LUIGI - Locus Urbanus Identitate Giessen  
Workshop internazionale sul tema della riqualificazione del Museo di Storia della città di Gießen, in Germania.  
Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences - Gießen.

**COLLABORAZIONE, Italia**  
2018

**Seminario di Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura - Villa Adriana, Tivoli**  
Svolgimento dell'attività di Tutor al corso di Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura di Pavia. Assistenza agli studenti e collaborazione allo sviluppo del rilievo laser e fotogrammetrico di alcune porzioni del complesso.

**WORKSHOP, Cile**  
2017

**Patrimonio arquitectonico fuente de nueva arquitectura**  
Workshop internazionale sul tema della riqualificazione dell'ex Mercado di Providencia, uno dei Comuni che compongono la città di Santiago. UCEN, Universidad Central de Chile, Escuela de Arquitectura, Santiago del Cile.

**COLLABORAZIONE, Spagna**  
2017

**Documentation Arquitectonica del Palacio del Generalife**  
Realizzazione di una porzione del modello tridimensionale in Rhinoceros, sulla base di nuvola di punti, del complesso dell'Alhambra a Granada, Spagna.

**WORKSHOP, Russia**  
2016

**Vanishing Heritage of Upper Kama: Ussolye**  
Summerschool internazionale di disegno del paesaggio e rilievo architettonico nel territorio russo dell'Upper Kama, Ussolye, tramite l'utilizzo di tecnologie Laser Scanner.  
Perm national research polytechnic university, Russia.

**WORKSHOP, Italia**  
2016

**Redrawing the Landscape Gatteo 2016**  
Workshop internazionale sul tema della riqualificazione ambientale e la progettazione del nuovo volto del litorale della cittadina di Gatteo a Mare. Gatteo (RM), Italia.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE: BUONA A1 A2 B1 B2 C1 C2

TEDESCO: LIMITATA A1 A2 B1 B2 C1 C2

## COMPETENZE DIGITALI

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi: Buona

Elaborazione testi: Ottima

Fogli elettronici: Ottima

Gestori database: Ottima

Disegno al computer (CAD): Ottima

Navigazione in Internet: Buona



## COMPETENZE INFORMATICHE AVANZATE

### APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

Autodesk Revit: conoscenza OTTIMA

Autodesk Recap: conoscenza BUONA

Dynamo: conoscenza BUONA

Navisworks: conoscenza BUONA

Microsoft Power BI: conoscenza BUONA

TeamSystem CPM: conoscenza BASE

Rhinoceros: conoscenza BUONA

Adobe Photoshop: conoscenza BUONA

Adobe InDesign: conoscenza OTTIMA

Cyclone 9: conoscenza BASE

Photoscan: conoscenza OTTIMA



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

### DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese: General English (B2 level), ATC School, Dublin, Ireland, 28 Luglio 2014 , Livello europeo B2

Tedesco: FIT IN DEUTSCH 1, Goethe Institut, 17 Nov 2008 , Livello europeo A1



## CONVEGNI / PUBBLICAZIONI

### PUBBLICAZIONE

2021, in corso

**Saggio - La Clinica Neuropatologica "Mondino" di Pavia: un impianto tipologico simmetrico e versatile.**

The Neuropathologic Hospital "Mondino" in Pavia: a harmonious and adaptable typological system.

Autori: Besana D., Frigerio L., Giacometti V., Greco A.

All'interno del volume "La città e la cura. Spazi, istituzioni, strategie, memoria / The city and healthcare. Spaces, Institutions, Strategies, Memory" di prossima pubblicazione presso AISU international.

### CONVEGNO

10-12 Settembre 2020

**AISU - Convegno internazionale di storia urbana**

La città e la cura. Spazi, istituzioni, strategie, memoria. The city and healthcare. Spaces, Institutions, Strategies, Memory. Pavia, 10-12 settembre 2020

DATA: 25/01/2021

FIRMA: