



Marilisa Moretti

Viale Libertà, 11b – Pavia (PV) 27100
Via Mentana, 4 – Pavia (PV) 27100

ingmarilisa.moretti@gmail.com
marilisa.moretti@unipv.it

Tecnico presso Università degli Studi di Pavia
Area Tecnica e Sicurezza – Servizio Edilizia Universitaria

FORMAZIONE

Date	giugno 2021
Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, sezione A Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia N 3830
Date	settembre 2014 - dicembre 2020
Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Architettura Votazione: 105/110 Tesi: Descrizione e interpretazione quantitativa della sostenibilità territoriale: il metodo DPSIR per la Regione Lombardia. Relatore: Prof. Roberto De Lotto
Date	settembre 2008 - luglio 2013
Nome istituto di istruzione	Liceo Scientifico Statale "Niccolò Copernico" – Pavia
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica: 85/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	a.a. 2024/2025
Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia
Tipo di impiego	Docente corso di Environmental Planning and Assessment, SSD ICAR/20 - Corso di laurea in Ingegneria Edile – Architettura
Date	1 ottobre 2021–30 settembre 2024
Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Ferrata 3, Pavia (PV)
Tipo di impiego	Dottoranda di ricerca in "Design, Modeling and Simulation in Engineering" – XXXVII ciclo presso Urban Project Laboratory (UPLab). Supervisor: Prof. Roberto De Lotto, Co-advisor: Prof.ssa Elisabetta Maria Venco
Tematiche di ricerca	Ricerca di strategie pianificatorie sostenibili basate su un modello di simulazione statistico basato sulla relazione tra uso del suolo e emissioni delle sostanze inquinanti.
Date	a.a. 2023/2024, a.a. 2022/2023, a.a. 2021/2022
Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia
Tipo di impiego	Attività di assistenza del corso di Environmental Planning and Assessment, SSD ICAR/20 - Corso di laurea in Ingegneria Edile - Architettura, Docente: Prof. Roberto De Lotto

Date	a.a. 2021/2022
Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia
Tipo di impiego	Seminari didattici in supporto al corso di Tecnica Urbanistica, SSD ICAR/20 - Corso di laurea in Ingegneria Edile - Architettura, Docenti: Prof. Roberto De Lotto. e Prof.ssa Elisabetta Maria Venco
Date	01 maggio 2021 – 30 settembre 2021
Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Ferrata 3, Pavia (PV)
Tipo di impiego	Borsista per la ricerca “Mobilità dolce, riduzione dell'impatto ambientale e sicurezza: studi e piani per la mobilità di Pavia - Responsabile Prof. Greco Alessandro” presso Urban Project Laboratory (UPLab)
Tematiche di ricerca	Analisi flussi e criticità relative al tema della mobilità nella città di Pavia e conseguente ideazione di proposte progettuali relative all'incremento della mobilità ciclabile e alla messa in sicurezza di percorsi e attraversamenti pedonali.
Date	08 marzo 2021 – 30 aprile 2021
Datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Ferrata 3, Pavia (PV)
Tipo di impiego	Prestatore d'opera occasionale per l'incarico “Costruzione del quadro di riferimento, di modalità tipo di intervento e schema progettuale del sistema della mobilità dolce di Pavia in relazione al contesto pianificatorio ed ambientale della città di Pavia - Responsabile Prof. Greco Alessandro” presso Urban Project Laboratory (UPLab)
Tematiche di ricerca	Analisi territoriale della città di Pavia mirata alla individuazione di soluzioni per il miglioramento della circolazione ciclo-pedonale relativamente al Contratto in essere tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAr) e il Comune di Pavia.
Date	21 ottobre 2020 - 06 novembre 2020
Datore di lavoro	ARCOBALENO SOC.COOP. A R.L.- Via Bernardino Da Feltre 9, Pavia (PV)
Tipo di impiego	Docente supplente in Tecnologia e storia dell' arte
Date	settembre 2020
Datore di lavoro	Studio Pietra – Via Ferrini 71, Pavia (PV)
Tipo di impiego	Tirocinante – Progettazione architettonica e urbanistica
CONSULENZE E COLLABORAZIONI	
Date	Da novembre 2024
Consulenza	Componente Commissione del Paesaggio – Casorate Primo (PV)
Date	2022
Collaborazione	Strategie per la Nuova Voghera – Variante PGT 2019 Comune di Voghera (PV)
Date	2021/2023
Collaborazione	VAS e VInCA Comune di Viadana (MN)

LINGUE

Madrelingua **Italiana**

Altre lingue **Inglese**

Lettura [ottimo]

Scrittura [ottimo]

Espressione orale [ottimo]

Francese

Lettura [buono]

Scrittura [buono]

Espressione orale [buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE

Tecniche
Costruzione piani di mobilità.
Analisi valutazione ambientale e di fattibilità dei piani e dei progetti urbani e territoriali.
Analisi strategie, politiche e progetti di trasformazione urbana e territoriale.
Processo e progettazione lavori pubblici (fase preliminare, definitiva ed esecutiva).
Pratiche per autorizzazioni paesaggistiche e titoli abilitativi edilizi.

Informatiche
Autodesk AutoCAD
Adobe Photoshop
Q-Gis
ArcGis
AgisoftPhotoScan
PRIMUS by Acca Software

Relazionali e di gestione
Ottime competenze nell'analisi e elaborazione di dati
Ottima capacità comunicativa e di esposizione.
Ottima capacità di team-working e di adattabilità.
Ottima capacità di gestione delle informazioni.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2021

R. De Lotto, A. Greco, M. Moretti, C. Pietra, E. M. Venco (2021) Collaborative Soft Mobility Planning For University Cities: The Case Of Pavia. XXV International Conference Living and Walking in Cities - New scenarios for safe mobility in urban areas (LWC 2021), 9-10 September 2021, Brescia, Italy.

2022

De Lotto, R., Greco, A., Moretti, M., Pietra, C., & Venco, E. M. (2022). Soft mobility planning for university cities: the case of Pavia. *TeMA-Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 147-166.

De Lotto, R., Moretti, M., Venco, E.M., Bellati, R., Monastra, M. (2022). Lack of Correlation Between Land Use and Pollutant Emissions: The Case of Pavia Province. In: Gervasi, O., Murgante, B., Misra, S., Rocha, A.M.A.C., Garau, C. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2022 Workshops*. ICCSA

2022. *Lecture Notes in Computer Science*, vol 13382. Springer.

2023

Frigione, B. M., Moretti, M., Peraz, A., & Soraggi, D. (2023) Il valore identitario nella promozione di economie circolari: il caso del termovalorizzatore di Brescia. *YOUNGERSIU* 2022, 24.

De Lotto, R. & Moretti, M.; Methodologies for estimating emissions from road transport and comparison with the inventory Air Emissions (INEMAR) the case of Pavia Province – Roberto De Lotto, Marilisa Moretti. – Conferenza LWC 2023.

2024

De Lotto, R., Bellati, R., & Moretti, M. (2024). Correlation Methodologies between Land Use and Greenhouse Gas emissions: The Case of Pavia Province (Italy). *Air*, 2(2), 86-108.

Bellati R., De Lotto R., Giretti Kanev A. A. & Moretti M. Il ruolo degli indicatori nel processo di valutazione della qualità urbana– Conferenza SIU 2024.

Bellati R., Bo. Y., Giretti Kanev A. A. & Moretti M. Low Carbon Communities: la rinascita della teoria della decrescita. Alex Antonio Giretti Kanev, Riccardo Bellati, Yu Bo, Marilisa Moretti - Conferenza SIU 2024.

Moretti M., Bellati R., Giretti Kanev A. A. & Venco E.M. Sviluppo del sistema produttivo nella Provincia di Pavia: impatti ambientali ed economici e strategie di pianificazione territoriale. Conferenza SIU 2024.