

Curriculum vitae

Generalità	Cognome Nome Nazionalità Contatti	Mobiglia Massimo Svizzera massimo.mobiglia@polimi.it
Formazione e titoli di studio	1975 - 1980 1980 - 1984 1984 - 1988 1988 - 1994 2010 - 2012	Scuole elementari a Gordola e Intragna Scuole medie Losone Maturità federale scientifica, Liceo cant. Locarno Diploma in architettura (dipl Arch. ETH), Politecnico federale Zurigo Dottorato di ricerca cum laude in tecnologia dell'architettura (strumenti di valutazione della sostenibilità), Politecnico di Milano
Competenze		Architettura, risanamento, energia e fisica nella costruzione, sostenibilità, territorio Certificatore CECE / CECE Plus, Minergie, SNBS Consulente a scala di edificio e a scala territoriale Esperienza nell'esame di atti pianificatori comunali e di piani cantonali
Corsi di postformazione	1998 - 2000 2002 2005 - 2007 2007 2007 2009 - 2018 2011 2013 2014 - 2018 2017 2021	CCIA-TI: Corso per dirigenti aziendali. Miglior risultato Tre moduli presso il Centro culturale di Feng Shui SUPSI: CAS "Energy Manager" IUFFP: Perito d'esame nella formazione professionale UNI Insubria: Cooperazione allo sviluppo Nove corsi d'approfondimento MINERGIE Corso per consulente ai quartieri sostenibili Corso per consulente allo "Standard Svizzero di Costruzione Sostenibile" SNBS SUPSI: qualifiche didattiche Corso CAT come organizzatore di concorsi di progetto Corso Revit

Attività attuale	da maggio 2021	EcoControl - Locarno Settore fisica ed energia nella costruzione consulenze e certificazioni energetiche e di sostenibilità dal 2008 - Partner specializzato Minergie dal 2009 - Certificatore CECE dal 2011 - Consulente ai "Quartieri sostenibili" dal 2016 - Consulente SNBS	
	dal 2006	Didattica docente SUPSI nella Formazione di Base, corso di laurea in architettura AR (costruzione, sostenibilità) e nella Formazine Continua (sostenibilità - SNBS)	
	dal 2018	Professore a contratto al corso integrato 'Metabolism of City and Landscape', Master in Landscape Architecture -Landscape Land Heritage, Scuola AUIC, Poli Milano	
Attività precedenti	11.1990-5.1991	Attività privata (dal 1994 a fine 2021) Rudolf Mathys, Zurigo, pratico Decio Pio Brunoni, Locarno, pratico D. Schneebli, T. Ammann e F. Ruchat, Verscio, pratico aperto ufficialmente l'Atelier d'architettura MMAX P.Kähr, Minusio, collaboratore esterno T. Metzler, Frauenfeld, collaboratore esterno (DL) B. Müller, Zurigo, collaboratore esterno (energia e DL)	
	6-10.1991		
	10.1992		
	dal 1.4.1995		
	1994 - 1995		
	2014-2021		
	2016-2021		
	2007 - 2018		Didattica perito esaminatore per disegnatori edili assistente senior all'Accademia di Architettura di Mendrisio (progetto ecologico, architettura, cambiamenti climatici ed ecologia umana)
	2008 - 2010		
	2012 - 2017		
	2013 - 2018		Formatore di esperti CECE PLUS
	2014 - 2015		"Visiting Professor" alla Facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza di Roma
			"Visiting Professor" alla Facoltà di architettura di Saragozza
2007 - 2014	Ricerca/servizi (SUPSI ISAAC 09/2006 – 08/2020) Capoprogetto "Check-up energetico per case unifamiliari" Servizi sul territorio (consulenze energetiche) Collaborato in altri progetti e gruppi di lavoro Capoprogetto per la gestione del programma Federale di stabilizzazione tramite UFE Perito (pretura di Lugano 2) Consulente ai "Quartieri sostenibili" Esperto sostenibilità concorsi architettura (ad esempio Campus USI-SUPSI a Viganello, e SUPSI a Mendrisio)		
dal 2007			
dal 2009			
2009			
dal 2011			
dal 2011			
dal 2011			
2011 - 2017			
2012 - 2017			
2012 - 2013			
2015 - 2017			
2018-2020			
2019-2020			

Attività in conferenze o seminari	<p>29.8.2012 20.9.2012 26.11.2012 30.11.2012 3.12.2012 3.5.2013 2013 - 2018 16.09.2017 5.2018 9.2018 9.2019</p>	<p>International Sustainability Conference, Basel Conferenza a Osdotta (osservatorio dei dottorati in tecnologia dell'architettura), Ascoli Piceno Conferenza all'Accademia di Architettura di Mendrisio Conferenza nell'ambito del PNR65 all'Accademia di Architettura di Mendrisio Conferenza internazionale al Politecnico di Milano Conferenza nell'ambito del ciclo di Incontri con gli studenti, SUPSI Lugano Conferenze come "Visiting Professor" a Saragossa e Roma 9.2016 Conferenza su progetto in Ucraina alla Expo internazionale sull'energia ad Astana (Kazakistan) "Guest Professor" Scuola di dottorato Politecnico Milano status seminar brenet, poster su progetto in Ucraina e poster su valutazione sostenibilità in concorsi d'architettura Conferenza SBE19 a Graz</p>
Conoscenze linguistiche	<p>Italiano Tedesco Francese Inglese Spagnolo</p>	<p>lingua madre ottime (incluso dialetto svizzero tedesco) ottime ottime nozioni base</p>
Conoscenze informatiche	<p>buon utente</p>	<p>Programmi di ufficio su piattaforma Window Programmi di simulazione energetica (Lesosai, Meteonorm, ...) Programmi in piattaforme online (banche dati, GIS...) Programmi per disegno architettonico (CAD)</p>
Associazioni	<p>dal 1994 1999 - 2014 dal 2005 dal 2013 dal 2015</p>	<p>SIA Società Svizzera di Ingegneri ed Architetti SIB Associazione per la costruzione bio-ecologica OTIA Ordine Ticinese Ingegneri ed architetti Comitato WWF della Svizzera Italiana Presidente WWF della Svizzera Italiana</p>

Libri:

- Moriglia M., (2013), *Logica aggregativa per una griglia di valutazione della sostenibilità a scala di quartiere: analisi comparativa di strumenti esistenti e metodo rapido per la fase preliminare di progetto*, EDISER-SP/Polimi, Milano, ISBN 979-12-200-5375-4

Articoli su riviste scientifiche e proceeding di conferenze:

- Fabris LMF, Moriglia M., “*Evolution and Future of Metabolism Related Concepts: A students reading through moving images*”, Book of Abstracts: STOP AND THINK, ECLAS Conference 2021, p. 50, eISBN 978-91-85735-XX-X
- Moriglia M., “*Zero consumi e AL VERDE (isolamento – cambiamento climatico)*”, Youbuild n°18, gen 21, pp. 112-115, ISSN: 2532-5435
- Polo Lopez C., Moriglia M. (2020), “*Risanamento energetico del patrimonio storico*” *Archi*, 4/2020, pp. 23-28, ISSN: 1422-5417
- Moriglia M., Cellina F., Castri R., (2019), *Sustainability Assessment in Architectural Competitions in Switzerland*, in *Transition toward a net zero carbon built environment*, Graz 2019, Verlag der Technischen Universität Graz, pp. 1-7, Volume 323. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.323 012115, ISSN: 1755-1307 / 1315
- Moriglia M., Curto I., Tamborini D. e Belliardi, M., (2018), *Application of PETRA Methodology in Kiev*, In *Forschen für den Bau im Kontext von Energie und Umwelt Zurigo*, vol. 2018, pp. 437-446
- Moriglia M., (2018), *Sustainability assessment of achtitectural competitions*. In *Forschen für den Bau im Kontext von Energie und Umwelt Zurigo*, vol. 2018, pp. 447-454
- Polo López C., Moriglia M., (2017), “*Densificazione e patrimonio storico-culturale*”, *Archi*, 3/2017, pp. 9-11. ISSN: 1422-5417
- Moriglia M., Curto I., Belliardi M., Tamborini D., (2017), *La promozione dell'efficienza energetica del patrimonio costruito in Ucraina utilizzando lo strumento PETRA*, in *Ticino Business*, pp. 38-39
- Moriglia, M., (2017), *Enhance energy efficiency of the housing stock in Ukraine (EEEU) through energy performance certificates*, in *REPIC-Jahresbericht 2017*, vol. 2017, p 34
- Moriglia, M., (2016), *Enhance energy efficiency of the housing stock in Ukraine (EEEU) through energy performance certificates*, in *REPIC-Jahresbericht 2016*, vol. 2016, p.29
- Moriglia M., Curto I., Tamborini D., Belliardi M., (2016), *Enhance energy efficiency of the housing stock in Ukraine (EEEU) through energy performance certificates*. In *Forschen für den Bau im Kontext von Energie und Umwelt Zurigo*, vol. 2016, p 102
- Moriglia M., (2015), *Incoraggiare il risanamento con certificato energetico in Ucraina* in *Rapporto annuale SUPSI 2015*, p. 92, Editore SUPSI, ISSN 2235-0314
- Bianchi P., Pampuri L., Crivelli G., Cellina F. e Moriglia M., (2014), *Quanto calore consumano gli edifici residenziali in Ticino? Aggiornamento della metodologia di stima dell'indice energetico per il fabbisogno termico*, in *Dati - statistiche e società*, vol. settembre 2014, pp. 80-85. ISSN 1424-9790
- Paschetto P., Moriglia M., (2014), *Desideriamo una casa con qualità di vita*, in *Cantieri e abitare*, Edizioni Sacchi, Lugano, vol. 5.12.2014. pp. 1-2, ISSN 1422-0695
- Barazzoni N., Moriglia M., (2013), *Mani sui quartieri*, in *Ticino 7*, Salvioni arti grafiche, Bellinzona, vol.12-7-2013, pp. 4-7

- Mobjiglia M., (2012), *Sustainability evaluation on urban scale*, electronic proceedings of the International Sustainability Conference ISC, Basel
- Mobjiglia M., (2012), *Criteria for assessing the sustainability*, electronic proceedings of the conference SNF, Accademia d'architettura Mendrisio
- Mobjiglia M., (2012), *Sustainability evaluation on urban scale*, electronic proceedings of Congress DIAP, Polytechnic of Milan
- Mobjiglia M. e Zanetti R., (1999), *Serravalle: piccole grandi storie medievali dell'Impero germanico nelle valli superiori del Ticino*, in *Mittelalter: Zeitschrift des Schweizerischen Burgenvereins*, Heft 1, pp. 2-15. ISSN 1420-6994

Contributi in libri/volumi:

- Mobjiglia M., Cellina F., Castri R., (2019), *Sustainability Assessment in Architectural Competitions in Switzerland*, in *Transition toward a net zero carbon built environment*, Book of Abstracts, Graz 2019, Verlag der Technischen Universität Graz, p. 226. ISBN 978-3-85125-689-5 / 690-1
- Mobjiglia M., (2014), *Construction strategies for high energetic standard in Switzerland*, in "Jornada Proyecto y materia / Concept and Materiality Meeting", Uni Saragozza, pp. 28-33, ISBN 978-84-16933-46-4
- Mobjiglia M., (2013), *Rapid assessment of sustainability in districts in architectural competitions*, Theory and experimental design for research in architectural technology, Firenze University Press, Firenze, pp. 269-282. ISBN 978-88-6655-406-6 / 405-9
- Costa G., Mobjiglia M., Paleari M et al., (2011), *Design choices and evaluation of the microclimatic parameters of the open spaces: case study in Crespi D'Adda*, Mediterranean between heritage and Innovation, Firenze University Press, pp. 247-248. ISBN 978-88-6655-007-5 / 003-7

Altre pubblicazioni:

- Mobjiglia M., Curto I., Tamborini D. e Belliardi, M., (2017), *Enhance energy efficiency of the housing stock in Ukraine (EEEU) through energy performance certificates*, Final report of research project, REPIC
- Costa G., Mobjiglia M., Paleari M., (2010), *Interdisciplinarietà e Confronto di metodi*, atti della conferenza "Permanenze e Innovazioni nell'Architettura del Mediterraneo", Palermo, disponibile su:
http://repository.supsi.ch/7148/1/100909_poster_gruppo_2.pdf

“autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016”