

ARCHITETTO FEDERICA RAVIZZA

Architetto | Dottoranda in Heritage Science

Architetto per la conservazione e il restauro del patrimonio costruito storico



INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita:
09/07/1993 Torino

Indirizzo:
Carignano (TO)
10041 Italia

e-mail:
federica.ravizza93@gmail.com
federica.ravizza@uniroma1.it
f.ravizza@architettitorinopec.it

Linkedin:
[WEBSITE](#)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Architetto Dottoranda | PhD Nazionale in Heritage Science

Tema: Vulnerabilità idraulica del patrimonio costruito urbano; strumenti di geomatica per la conservazione urbana preventiva e programmata.

Tutor: Prof.ssa A. Spanò - Prof. S. Della Torre | Atenei: Università La Sapienza di Roma | Politecnico di Torino | Politecnico di Milano



Collaboratrice alla didattica

Corso di Studi: Scienze dell'Architettura | Laboratorio di Geomatica per la modellazione dell'architettura.

Periodi: I Semestre A.A. 2025/26 | I Semestre A.A. 2024/25 | Ateneo: Politecnico di Torino

Architetto Ricercatrice

Tema: Restauro sostenibile applicato al patrimonio costruito storico

Tutor: M.A. Ricciardi funzionaria del MIC DG-ERIC, sede Roma

Ambito: Master Biennale di II livello Roma Tre



Architetto Responsabile di progetto

REBuilding srl | Analisi del patrimonio costruito* | Responsabile di commessa |

Gestione dei clienti e rapporti con la PA *Analisi: edilizia, urbanistica, catastale, titolarità, vincoli e gravami | Torino | Savigliano (CN) | Roma



Architetto

Studio ISOLARCHITETTI | Progetti di restauro e allestimento museale Redazione

offerte tecniche e progetti definitivi ed esecutivi riguardanti il patrimonio vincolato
Via Mazzini 33 | Torino



Architetto Junior

Studio di architettura Gianluca Tomaselli - Tirocinio post-laurea
Alba (CN)

Architetto Collaboratrice

Progetto di restauro dei serramenti del Castello di Racconigi
Racconigi (CN)

Architetto Stagista

Polo Museale Regionale Piemonte | Castello Racconigi (250 ore)
Racconigi (CN)

Architetto Stagista

Studio Piessegi Ingegneri e Architetti Associati (300 ore)
Vinovo (TO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato Nazionale in Heritage Science

Settore disciplinare: Restauro e Geomatica

Tutor: Prof.ssa A. Spanò - Prof. S. Della Torre | Atenei: Università La Sapienza di Roma | Politecnico di Torino | Politecnico di Milano

Periodo di ricerca all'estero | Parigi

Attività svolta nell'ambito del programma di Dottorato in HS

Tutor: Prof. B. Barroca | Ateneo: Université Gustave Eiffel | Département Génie Urbain | École Doctorale Ville
Tranports Territoires | Parigi

Master Biennale Internazionale di II livello

Restauro Architettonico e Culture del Patrimonio - Conoscenza, Tutela, Valorizzazione e Gestione
Università degli Studi di Roma Tre | Roma | a.a. 2021/22 - 2022/23 | conseguimento 1° anno: 21 dic 2022 |
conseguimento 2° anno: 23 nov 2023

Abilitazione alla professione di architetto

Torino 06 feb 2019 - Iscrizione Ordine degli Architetti di Torino | 26 feb 2020 | mat. n. 10408

2023
in corso

2024
in corso

2023
2022

2023
2020

2020
2018

2018

2018
2017

2017

2015

2023
in corso




2025

2023
2022

2019

- 2018** **Master Itinerante**
 Museografia, Architettura e Archeologia, Progettazione Strategica e Gestione Innovativa delle Aree Archeologiche
 Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia | Roma | 17 mar 2018
- 2017** **Laurea Magistrale**
 Architettura per il Restauro e Valorizzazione del Patrimonio | 109/110 | diritto di pubblicazione digitale della Tesi | Premio Bordogna
 Relatore: Prof. P. Mellano | Co-Relatore: Prof. F. Novelli | Politecnico di Torino | 21 dic 2017
- 2015** **Laurea Triennale**
 Scienze dell'Architettura | 97/110
 Politecnico | Torino | 21 set 2015
- 2012** **Diploma**
 Liceo Scientifico a indirizzo Linguistico | 92/100
 I.I.S. "N. Bobbio" | Carignano (TO) | 04 lug 2012

PUBBLICAZIONI

- 2025** **Contributo in Atti di Convegno**
 Ravizza F., *Patrimonio costruito urbano a rischio: indagini su DB georiferiti per la valutazione del rischio idrogeologico e idraulico*. Atti di Convegno, 40° C. Scienza e Beni Culturali, Bressanone (BZ), Edizione Arcadia Ricerche, 2025, ISBN 978-88-95409-29-0, pp. 875-880. 
- 2025** **Contributo in Atti di Convegno**
 Ravizza F., Spanò A., *Digital tools for the analyses of riverbed and built heritage interaction*. Atti di Convegno, ISUF XXXII International Seminar on Urban Form Urban Morphology in the Age of Artificial Intelligence, Politecnico di Torino, ISBN: 979-12-81583-31-3, p. 130. 
- 2024** **Contributo in Atti di Convegno**
 Ravizza F., *Geomatica per la salvaguardia del patrimonio: strategie di conservazione sostenibile per i centri storici*. Atti di Convegno, 39° C. Scienza e Beni Culturali, Bressanone (BZ), Edizione Arcadia Ricerche, 2024, ISBN 978-88-95409-28-3, pp. 705-708. 
- 2020** **Contributo in Volume**
 F. Ravizza, *Roosevelt Island e Smallpox Hospital nel panorama di studi e pubblicazioni a New York e in Italia*, in «F. Leoni, F. Novelli, Smallpox Hospital & Roosevelt Island, Politecnico di Torino, ISBN 978-88-85745-53-7, 2020», pp. 201-207 (testo ita.-ing.) 
- 2018** **Monografia | Tesi di Laurea Magistrale**
 F. Ravizza, G. Balocco, M. Lauri, S. Iurlaro, *Smallpox Hospital, Architettura e Rovina a New York: Analisi e Progetti*, Politecnico di Torino, pp. 1-800 (testo ita.-ing.) 
- 2017** **Contributo su Rivista**
 F. Ravizza, G. Balocco, I. Aterelli, G. Bollito, S. Bertolotti, T. Corbley, Progetti pubblicati in «CONTAMINATIONS, inserto di Lab 2.0 Learning Architecture & Building, Triade Edizioni Srl, Roma, ISSN: 2385-0884», pp. 44-45
- 2016** **Contributo in Volume**
 F. Ravizza, G. Bollito, *Natura e turismo per Parpaglia* in «S. Gron, M. Naretto, A. Primavera, Learning from Heritage progetti per il castello e la cascina di Parpaglia, Politecnico di Torino, ISBN: 9788882020620», pp. 74-77 

RICONOSCIMENTI E MOSTRE

- 2025** **Open Badge**
 Da BIM a HBIM: documentazione e conservazione programmata per gli edifici storici | Ministero della Cultura | Digital Library | Fondazione Scuola dei beni e delle attività culturali - in corso
 Digital Humanities | Università degli Studi di Brescia | DICATAM - giu 2024 
- 2024**
- 2022** **Mostra ed Intervento**
 Idee e progetti per il futuro del Casale della Cervelletta
 Presentazione dei progetti del Master Biennale Internazionale di II livello in Restauro Architettonico e Culture del Patrimonio - Conoscenza, Tutela, Valorizzazione e Gestione. Vaccheria Nardi - Roma | 18 nov 2022
- 2018** **Premio C. A. Bordogna**
 Miglior tesi di progettazione architettonica per i neolaureati 2017 PoliTO
 Alumni Polito, Politecnico di Torino
- 2016** **Primo Premio concorso internazionale**
 Piranesi Prix de Rome | Progetti per il sito archeologico di Villa Adriana, Roma
 Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia | Roma

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano madre lingua
 Inglese | IELTS B2
 Francese | DELF B2
 Spagnolo | DELE B1

COMPETENZE INFORMATICHE

RESTITUZIONE RILIEVI
 PROGETTAZIONE
 BIM/MODELLAZIONE 3D
 Autocad 2D
 Revit
 SketchUp

RENDER
 Revit
 Lumion

ELABORAZIONE RELAZIONI
 TECNICHE-ILLUSTRATIVE
 Adobe In Design
 Pacchetto Office

PRODUZIONE GRAFICA
 Adobe Photoshop
 Adobe Illustrator
 Adobe In Design

CRONOPROGRAMMI
 Microsoft Excel

GIS
 Qgis
 ArcGis

FOTOGRAMMETRIA
 Metashape

GESTIONE NUVOLE DI PUNTI
 Cloud Compare
 Recap

REALIZZAZIONE SITI WEB
 WordPress
 Wix

PATENTE
 Patente di guida B
 Automunita