



bio

Sono Fabio Favilli. Ho conseguito la laurea triennale in Scienze dell'Architettura (UNIGE) dove ho svolto un periodo di visiting student presso l'ENSAPLV. Ho poi conseguito un master in Pianificazione Urbana e Politiche per la Città, l'Ambiente e il Territorio (IUAV) con un periodo di visiting student presso la CAUP Tongji University di Shanghai.

Nel corso del tempo, la mia passione si è orientata verso progetti a più ampia scala, concentrandosi sulla pianificazione territoriale e urbana in risposta a sfide sociali e ambientali. Ho orientato il mio interesse verso l'analisi dei dati geospaziali, le politiche urbane e la cartografia, ritenendo che un approccio fortemente multidisciplinare e interscalare sia fondamentale per il mio futuro.

Il mio entusiasmo per le città è profondo e mi considero un osservatore curioso degli spazi urbani. Credo fermamente nel potenziale degli open data e della visualizzazione per facilitare il processo decisionale

info

Genova, 13/12/1997
 Carrer Montanyans 4, Barcelona
 fabiofavilli.ff@gmail.com
 +39 3469666228

social

linkedin /fabiofavilli

soft skills

#data analysis #cartography
 #data exploration #climate
 #data cleaning #innovative
 #data visualization thinking
 #remote sensing #multidisciplinary
 analysis approach
 #knowledge #multiscalar
 management perspective
 #informative design #teamwork

EDUCAZIONE

10/2020 - 12/2022
Laurea magistrale - Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente
 relatore : Prof. Francesco Musco
 votazione : 110/110 cum laude

02/2022 - 07/2022
Laurea magistrale - visiting student extra UE
 CAUP Tongji University, Shanghai

10/2017 - 10/2020
Laurea triennale - visiting student Erasmus +
 ENSAPLV École nationale supérieure d'architecture de Paris-La Villette

10/2017 - 10/2020
Laurea triennale - Scienze dell'Architettura
 relatore : Prof.Nicola Canessa e Prof.Manuel Gausa
 votazione : 106/110

software e scripting

QGIS	● ● ● ● ●	FileZilla	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●	GNUImage	● ● ● ● ●
Google Earth Engine	● ● ● ● ●	Scribus	● ● ● ● ●
Office	● ● ● ● ●	Adobe Creative	● ● ● ● ●
Obsidian	● ● ● ● ●	PostgreSQL	● ● ● ● ●
Logseq	● ● ● ● ●	Spatialite-gui	● ● ● ● ●
Markdown	● ● ● ● ●	Maputnik	● ● ● ● ●
Inkscape	● ● ● ● ●	SimScale	● ● ● ● ●
Autocad	● ● ● ● ●	Visual Studio Code	● ● ● ● ●

conoscenza linguistica

Italiano	● ● ● ● ●	Spagnolo	● ● ● ● ●
Inglese	● ● ● ● ●	Francese	● ● ● ● ●

CERTIFICAZIONI

in progress
Data Analysis with Pandas and Python
 Il certificato e il corso di Boris Paskhaver si concentrano sulla libreria Pandas e sulle potenziali competenze nell'analisi, pulizia e nella visualizzazione dei dati in python.

02/2024
Nature-based Solutions for Disaster and Climate Resilience
 Corso sviluppato da esperti del Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (UNEP) e della Partnership for Environment and Disaster Risk Reduction (PEDRR).

11/2023
Superamento Esame di Stato - sezione A pianificatori
 Conseguitamento dell'esame di Stato sezione A - Pianificazione territoriale il 23/11/2023, presso IUAV di Venezia.

06/2022
MIT Design X Venice
 MITdesignX Venice è una nuova iniziativa pluriennale che porta a Venezia il programma di Venture Design. Venezia in collaborazione con il MIT, lo IUAV e il partner locale SerenDPT.

05/2022
Phyton for Data Science - Ai & Development
 Certificazione ottenuta frequentando il corso offerto da Joseph Santarcangelo, IBM.

09/2021
Workshop Marine Spatial Planning (MSP), Salonicco
 Promosso da Marine_ECOMed e in collaborazione con Università IUAV, Università AIX di Marsiglia, Università di Salonicco, iSEA, SUBMON, TETHYS.

ESPERIENZE LAVORATIVE

02/2023 - 05/2024
300.000Km/s - Urban Planner | Data Analyst | Data Visualization | GIS Specialist
 - **IMPETUS4CHANGE (I4C)** : Progetto di ricerca Horizon2020 in cui esperti di clima, professionisti urbani e società collaborano per migliorare la qualità e l'accessibilità delle informazioni sul clima nelle città e nelle regioni. Sono attivamente coinvolto nella ricerca sulle politiche climatiche e nella gestione delle conoscenze, con un'attenzione specifica al calore urbano e all'esplorazione di metodologie di calcolo innovative per gli eventi climatici estremi.

- **Mappe di Genere** : collaboratore dell'iniziativa "Riduzione del divario di genere nei progetti urbani" in collaborazione con il Comune di Bologna e la Banca europea per gli investimenti (BEI). Il mio ruolo ha comportato l'esplorazione dei dati disponibili per il Comune, la gestione delle conoscenze e delle informazioni, la pulizia meticolosa dei dati e la successiva produzione di 65 mappe sensibili al genere attraverso il patrimonio.opendata

- **Schéma Directeur d'Urbanisme du Grand Conakry** : in un esteso progetto di collaborazione con UN-Habitat per i piani urbani di Grand Conakry. Le mie responsabilità comprendevano la ricostruzione GIS dei piani urbani, la pulizia dei dati geospaziali, la convalida dei dati e la creazione di tutorial per supportare e spiegare il funzionamento del nuovo plugin QGIS "QuickWebViewer".

07/2023 - 09/2023
300.000Km/s - Tirocinio
 Cartografia - Data cleaning - Data visualisation - Revisione piani urbanistici - Politiche pubbliche

ALTRE ESPERIENZE

01/2023
Near me
 Studio critico indipendente sul centro storico di Venezia che cerca di sintetizzare - attraverso fotografie, politiche urbane ed economiche, mappature, dati, tendenze di google e confronti - il sovrasviluppo dei servizi nell'era dell'overtourism.

12/2022
Apocalisse climatica : tecnologie digitali per la visualizzazione del cambiamento climatico
 Tesi magistrale che sviluppa una metodologia multiscalar data driven su UHI, LST, simulazione del vento CFD e indice di percezione del clima (google trends e ricerca su youtube). Applicazione in tre casi di studio: Genova, Marsiglia e Valencia.

11/2022
How to Design Futures with Cities? EPFL Year Book
 La collaborazione per la realizzazione del libro raccoglie una parte dei risultati accademici dei due seminari tenuti da Pablo Martinez e Mar Santamaria Varas presso la Scuola di Architettura, Ingegneria Civile e Ambientale (EPFL-ENAC) negli anni accademici 2021 e 2022.

07/2021
Unnatural - Territorial Relations between City and Nature, Actar Publishers
 La pubblicazione a p.148-149 illustra la tesi di laurea condotta con Luca Ciravegna sotto la supervisione dell'autore e dei professori Nicola Valentino Canessa e Manuel Gausa.

05/2021
Kaira Looor Architecture Concorso
 Kaira Looor è uno dei più importanti concorsi internazionali di architettura per studenti e giovani architetti, incentrato sui temi dell'architettura umanitaria per le emergenze e lo sviluppo. Proposta di "Par shelter" - casa per donne.

07/2020
Ripensare l'entroterra
 Proposta di progetto per la riattivazione del sistema escursionistico esaminata dal Comune di Pignone, nell'entroterra ligure.

06/2019
La ville diluée - proposta di progetto
 Presentazione pubblica delle idee progettuali al Comune di Limoges durante il periodo di scambio erasmus ENSAPLV con il professor Frédéric Martinet.