

CURRICULUM VITAE
Francesco Fagiani
aggiornato 01/2021

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Fagiani

Via Botta Bassa 7, 24010 Sorisole (BG), Italia

Tel. +39 346 8525136

fr.fagiani@gmail.com

Sesso: Maschile

Data di nascita: 03/11/1992

ESPERIENZE LAVORATIVE

03/2021 - oggi **Contratto di collaborazione**

Globo GIS Gruppo Maggioli - Corso Europa 17, Treviolo (BG - Italia) - www.globogis.it

- Digitalizzazione piani urbanistici comunali, gestione e integrazione banche dati catastali, pubblicazione strumenti webGIS per fruizione tecnici comunali, professionisti e cittadini. Soluzioni per la gestione patrimonio infrastrutture viabilità Provincia di Bergamo.

Settore: Pubblica amministrazione, urbanistica, cartografia, GIS

01/2020 - oggi **Assegnista di ricerca**

Politecnico di Milano - Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano (Italia) - www.polimi.it

- DIGISER (www.espon.eu/DIGISER). Progetto ESPON, analisi grado d'innovazione servizi digitali nelle città europee. Analisi fonti e dati secondari, costruzione campione, gestione e interpretazione risultati, cartografia.
- SAFARI (www.safari-njema.polimi.it). Progetto interdisciplinare data@ter composto da cinque dipartimenti: DASTU (urbanistica) di cui faccio parte; matematica; gestionale, elettronica, Informazione e bioingegneria; design. Il progetto prevede la costruzione di un modello di analisi della mobilità (convenzionale e paratransit) nell'Africa subsahariana, con caso studio a Maputo (MOZ). Il modello si basa su dati GPS derivati da smartphones. Importante collaborazione con dipartimento di matematica per visualizzazione, elaborazione e analisi dei dati.
- Analisi dati Facebook data for good per Italia, Lombardia e Maputo.
- Analisi dati TIM presenze, provenienze e destinazioni città di Milano. (www.maudlab.polimi.it)

Settore: Data Analyst, pianificazione urbana, pianificazione dei trasporti.

Strumenti: Qgis, Excel, Excel VBA, Python

02/2018 – 01/2020 **Contratto di apprendistato**

AuraREE - Calle Almagro 3, Madrid (Spain) - Piazza Borromeo, 5 Milan (Italy) - www.auraree.com

- Auraree è un'azienda spagnola di Real Estate. Primi sei mesi trascorsi presso la sede di Madrid per apprendere le basi dei sistemi di valutazione e degli applicativi utilizzati. Nell'ufficio di Milano mi sono specializzato nella gestione di modelli di valutazione, analisi banche dati catastali e nella stima e gestione di portafogli di asset immobiliari NPL, analisi dati e valutazioni automatiche AVM.

Settore: Real Estate, Data Analyst

Strumenti: Excel, Excel VBA, Qgis, PostgreSQL (base)

11/2016 – 01/2018 **Tirocinio**

Globo gis - Corso Europa 17, Treviolo (BG - Italia) - www.globogis.it

- Società di servizi informatici e applicativi GIS che offre servizi a PA e imprese private. Costruzione di sistemi informativi per la gestione di banche dati territoriali (catasto e strumenti urbanistici) a comuni italiani. Corsi di formazione all'utilizzo degli applicativi.

Settore: Pianificazione urbanistica, GIS

Strumenti: Company software, ArcGIS, SQL Server (base)

03/2015 – 10/2015 **Contratto di collaborazione**

CSEurope - via Meucci 16/18, Buccinasco (Italia) - www.cseurope srl.com

- Contabilità, registro fatture, ricerca clienti.

Settore: Elettrotecnica e circuiti stampati

Strumenti: Excel

- 01/2015 – 04/2015 **Tirocinio**
Politecnico di Milano - via Bonardi 9, Milan (Italia) - www.postmetropoli.it
 ▪ Elaborazione dati spaziali per progetto PRIN postmetropoli. Elaborazione e calcolo di indicatori di sintesi legati all'accessibilità. ArcGIS, Excel
 Settore: Pianificazione urbanistica, GIS
 Strumenti: ArcGIS, Excel
- 01/2014 – 03/2014 **Tirocinio**
Comune di Bergamo - Piazza Matteotti 27, Bergamo (Italia)
 ▪ Ufficio di Piano, aggiornamento schede edifici in ambito TS2-tessuto borghi storici. Redazione e compilazione del modello gestionale e del catalogo attraverso l'utilizzo di DB relazionali in Access e di ArcGIS.
 Settore: Pianificazione urbanistica, GIS
 Strumenti: ArcGIS (base), Access (base)
- 06/2010 – 07/2010 **Tirocinio**
ETS S.p.a. - via Mazzi 32, Villa d'Almè, Bergamo (Italy) - www.etseng.it
 ▪ Progettazione, digitalizzazione e disegno AutoCAD (2D)
 Settore: Architettura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015 - 2019 **Laurea magistrale in Urban Planning and policy design**
 Politecnico di Milano (Italia)
 ▪ 108/110
- 2011 - 2015 **Laurea triennale in Urban Planning and policy design**
 Politecnico di Milano (Italia)
 ▪ 105/110
- 2007 - 2011 **Diploma tecnico di Geometra**
 I.T.C.G David Maria Turoldo, Zogno (Italia)
 ▪ 79/100

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altra lingua

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2
TOEIC (2016) Listening:395 ; Reading:420 ; Total score: 815 / 990				

Comunicazione, organizzazione e gestione

- 2015 – 2020 Consigliere di minoranza del comunale di Sorisole. In cinque anni ho imparato molto, grazie al lavoro di preparazione e di discussione CC, svolto insieme ai membri del mio gruppo consiliare (ex Sindaco e Assessore).
- Lavori di gruppo: durante il periodo universitario ho lavorato in diversi gruppi, ma l'esperienza più importante è maturata durante le esperienze di lavoro, grazie alla collaborazione con persone di diversa età e diverse competenze.

Competenze IT

Sono affascinato dal mondo digitale e dalle opportunità che offre. Credo che, oltre agli aspetti più pratici (come il saper gestire applicativi e programmare), sia necessario un atteggiamento aperto e attento, per potere cogliere le reali potenzialità e rimanere aggiornati.

Le esperienze lavorative hanno permesso di accrescere notevolmente le mie competenze in questo campo, soprattutto riguardo l'analisi di dati con un approfondimento particolare per l'analisi di dati geografici. Ho cominciato a programmare con Excel VBA, ho avuto la possibilità di approfondire questo linguaggio fino ad implementare alcuni modelli per lo scraping di dati, utili all'attività di Real Estate.

Ho completato i seguenti corsi di formazione:

- MOOK Politecnico di Milano "Coding – il linguaggio nascosto delle cose". (base)
- Freecodecamp basic HTML, basic CSS, basic JavaScript
- Udemy Python 3 beginner course
- Coursera - Google IT Support
- Coursera - Google IT Automation with Python

Principali strumenti:

- MS Word, Latex, Markdown
- MS Excel, Excel VBA (intermedio-alto)
- ArcGIS, Qgis (medio-alto)
- SQL server (base), pgAdmin (base), Access (base)
- Python (intermedio)
- Adobe Illustrator (medio-alto), Photoshop (medio-basso), Indesign (medio-basso)

Altre competenze ▪ Suono la batteria e attualmente gioco a calcio in una squadra a 7

Patente di guida B