



FRANCESCA DAGOSTIN

Abitazione : Italia

E-mail: fd.dagostin@gmail.com **Sito web**: [linkedin.com/in/francescadagostin/](https://www.linkedin.com/in/francescadagostin/)

Sito web: orcid.org/0000-0002-2082-0415

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[22/07/2021 – Attuale] **Ricercatore in ecologia**

Fondazione Edmund Mach

Città: San Michele All'Adige **Paese**: Italia

Analisi di dati eco-epidemiologici e sviluppo di modelli predittivi per valutare il rischio di emergenza di zoonosi, nell'ambito del progetto europeo MOOD H2020 (MONitoring Outbreak events for Disease monitoring in a Data Science context): <https://mood-h2020.eu/>

[01/05/2021 – 21/07/2021] **Data Visualization Consultant**

SDG Group

Città: Verona

Attività di consulenza all'interno della divisione Advanced Business Analytics. Gestione e analisi di dati dei clienti per lo sviluppo di Dashboard a supporto dei clienti (QlikSense, PowerBI).

[16/09/2020 – 01/05/2021] **Data Scientist**

Vittoria Assicurazioni S.p.A.

Città: Milan **Paese**: Italia

Estrazione e manipolazione di dataset complessi (MySQL) per creare report e visualizzazioni a supporto delle diverse funzioni aziendali (R, Power BI).

[18/04/2018 – 02/09/2020] **GIS Analyst**

SINA S.p.A.

Città: Milano **Paese**: Italia

Redazione di studi acustici e implementazione di modelli per la valutazione dell'impatto acustico autostradale (SoundPLAN®).

Analisi e gestione di dati spaziali e ambientali e redazione di elaborati cartografici a supporto della progettazione (ArcGIS, QGIS, AutoCad).

[15/03/2017 – 15/03/2018] **Visiting Researcher**

The Pennsylvania State University (PSU)

Città: University Park (USA) **Paese**: Stati Uniti

Attività di ricerca in collaborazione con il Cattadori Lab presso il Center for Infectious Disease Dynamics (CIDD) della Pennsylvania State University. Analisi di dati epidemiologici e sviluppo di modelli matematici con l'obiettivo di studiare le dinamiche di co-infezione parassitaria in una popolazione di riferimento (software MATLAB).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/09/2023 – 01/06/2024] **Master in Comunicazione Scientifica**

Università di Trento

[24/02/2014 – 21/12/2016] **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

Politecnico di Milano

Città: Milan **Paese**: Italia **Voto finale**: 110 e lode

Tesi: "Diffusione spazio-temporale di Ebola in Senegal: un modello predittivo basato su dati di telefonia cellulare". Gruppo di Ecologia - Dipartimenti di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB PoliMi).

Autori: Francesca Dagostin, Letizia Raffa.

Relatori: Prof. Renato Casagrandi, Prof. Marino Gatto, Prof. Lorenzo Mari.

Indirizzo: Pianificazione e gestione delle risorse naturali.

[01/03/2015 – 01/09/2015] **Esperienza di Studio all'Estero (ERASMUS+ Programme)**

Universität Stuttgart

Città: Stuttgart **Paese:** Germania

Corsi: Stochastic modelling and Geostatistics, Planning and Sustainable Urban Management, Ecological aspects of infrastructure planning.

[20/09/2010 – 24/02/2014] **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

Politecnico di Milano

Città: Milan **Paese:** Italia **Voto finale:** 100/110

Tesi: "Analisi dei dati rilevati dal disdrometro di San Michele all'Adige a fini climatici.". Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano. Relatore: prof. Antonio Ghezzi.

[01/09/2005 – 05/07/2010] **Diploma di Liceo Linguistico**

Liceo Andrea Maffei

Città: Riva del Garda **Paese:** Italia

Final Mark: 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

tedesco

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Microsoft Office (Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Powerpoint Microsoft Access) | GIS (Q-GIS, Arc-GIS) | Proficient User of MATLAB | SQL/MYSQL | Microsoft Power BI | Fluent use of R

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

HOBBY E INTERESSI

Hobbies:

Sono attratta dalle lingue e dalle culture straniere, mi entusiasma visitare nuovi luoghi. Sono inoltre appassionata di musica e studio canto moderno presso la scuola musicale di Riva del Garda (SMAG). Mi piace perdersi in lunghe camminate e trekking a contatto con la natura.

CONSENT ON PERSONAL DATA TREATMENT

I have read and understood the information about the management of my personal data in accordance with the provisions of EU General Data Protection Regulation 2016/679.

I hereby authorize the use of my personal data in accordance to the GDPR 679/16 - "European regulation on the protection of personal data" and national legislation art.13 of D.Lgs 196/2003.

Francesca Dejori