

GAIA FOLTRAN

PROFILO

Neolaureata in ecologia, con solida formazione in analisi geospaziale e telerilevamento applicati al monitoraggio ambientale.

Ho maturato esperienza in progetti di ricerca sull'analisi dei cambiamenti ambientali e sulla valutazione dello stato degli ecosistemi, utilizzando dati satellitari e strumenti open source per sviluppare analisi riproducibili, mappe tematiche e indicatori spaziali a supporto della ricerca e della pianificazione ambientale.

E-mail

B
S

Competenze linguistiche

Italiano: madrelingua

Inglese: livello B2

Patente di guida

Categoria B

Competenze informatiche

QGIS

RStudio

Google Earth Engine

JavaScript

Python

WordPress

Leaflet

Office 365 suite

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 ottobre 2025

Laurea Magistrale in Ecologia e Sostenibilità dei Cambiamenti Globali
Università degli Studi di Trieste

Titolo tesi: "Two Decades of Change in Land Cover and Landscape Pattern (2004-2024) across Protected Areas in the Mozambique - Zimbabwe Transboundary Region"

Relatore: Prof. Giovanni Bacaro

Correlatrici: Dott. Federica Fonda, Dott. Valentina Olmo

Votazione finale: 110/110 e lode

06 ottobre 2023

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura
Università degli Studi di Trieste

Titolo tesi: "Impatto Ambientale delle Microplastiche in Ambienti Glaciali"

Relatore: Prof. Stanislao Bevilacqua

Votazione finale: 107/110

2020

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "G.A. Pujati", Sacile (PN)

Corsi universitari

- Remote sensing of environmental changes (2024) – Prof. Giovanni Bacaro
- Environmental statistics and modelling (2024) – Prof. Giovanni Bacaro
- Sistemi Informativi Geografici (2021) – Prof. Giovanni Bacaro

Suole Estive

- "Gestione delle Acque Interne e della Fauna" (2024) – Prof. Alessio Mortelliti, Prof.ssa Elisabetta Pizzul, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- "Identificazione dei Vegetali" (2022) – Prof. Pierluigi Nimis, Prof.ssa Lucia Muggia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste

Tirocini

- Tirocinio curricolare presso Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, nell'ambito dello studio del cambiamento dell'uso del suolo nell'area di Chimanimani, Mozambico (novembre 2024 – settembre 2025)
- Tirocinio curricolare presso "Ente Parco Naturale delle Prealpi Giulie" (aprile 2023)

ESPERIENZE LAVORATIVE

01 settembre 2025 –

30 novembre 2025

Progetto Interreg Italia-Austria ITAT-11-015 "Spare - Sustainable paths for the holistic valorization of hemp for innovative applications"

Lead Partner: Fondazione De Claricini Dornpacher

Ruolo: Collaboratore per lo sviluppo di mappa WebGIS.

ATTIVITÀ DI RICERCA

01 novembre 2025

– 15 gennaio 2026

Collaborazione Volontaria presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, in collaborazione con ELC Electroconsult S.P.A. nell'ambito dell'accordo quadro DSV-ELC per l'analisi di aree di offset nell'area interessata dal Progetto Idroelettrico Kumbhi-3, Sumatra, Indonesia.

Ruolo: Collaboratore per l'analisi ecologica e geospaziale

SEMINARI E CONFERENZE

06 novembre 2025

Foltran G., Fonda F., Olmo V., Bacaro G. (2025) "Two Decades of Change in Land Cover and Landscape Pattern (2004-2024) across Protected Areas in the Mozambique - Zimbabwe Transboundary Region", BioDiv2025 (VI edizione), Verbania (VB): Presentazione orale.

ALTRE ATTIVITÀ E VOLONTARIATO

- Maggio 2024 – Presente: Membro del progetto di divulgazione scientifica "gECO Podcast", realizzato dagli studenti del corso di Laurea Magistrale in Ecologia e Sostenibilità dei Cambiamenti Globali.
- Settembre 2025: Volontaria presso "Trieste NEXT", Festival della Ricerca Scientifica, Trieste
- 2020-2021: Vicepresidente per "NOVA", Gaiarine (TV). Associazione giovanile di carattere civico-politico, concernente temi politici, sociali e culturali del territorio