



Vittoria Fornasier

PRESENTAZIONE

Biologa con una formazione incentrata su ecologia urbana, inquinamento atmosferico e tratti funzionali delle piante. Ho maturato esperienza nella raccolta e nell'analisi di dati ambientali, con un forte interesse per la ricerca applicata alla sostenibilità e alla mitigazione dell'impatto antropico. Motivata a contribuire attivamente a progetti di ricerca multidisciplinari.

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione** – Ferrara, Italia

Borsista

[01/02/2026 – 31/07/2026]

Il progetto del quale mi sto occupando riguarda la possibilità di attuare lo sfalcio ridotto nella provincia di Ferrara. Attualmente in corso, il progetto prevede la gestione delle attività sperimentali, tra cui la pianificazione dei campionamenti di suolo e la progettazione delle analisi di laboratorio. L'obiettivo finale è ottenere un'analisi comparativa degli effetti dello sfalcio ridotto e intensivo sui servizi ecosistemici del suolo, con particolare riferimento a disponibilità idrica, stock di carbonio, nutrienti, temperatura e biodiversità.

Responsabile Scientifico: Mattias Gaglio.

 **Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione** – Ferrara, Italia

Borsista

[01/08/2025 – 31/01/2026]

Il progetto al quale ho collaborato è stato supportare le attività di analisi ambientale e pianificazione del progetto Central Bosc. Nello specifico, configurazione e training di modelli per la valutazione delle funzioni ecosistemiche e la frammentazione/connettività ecologica. In questo progetto, ho acquisito esperienza nell'utilizzo di AirTree e Fragstats. Inoltre, ho collaborato alla progettazione degli interventi, all'analisi di climate proofing basate su modelli e dati sperimentali e supporto del processo di certificazione SITES.

Responsabile Scientifico: Mattias Gaglio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'evoluzione

Università degli studi di Ferrara [04/10/2021 – 13/03/2025]

Città: Ferrara | Paese: Italia | Sito web: <https://www.unife.it/it> | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • Biologia | Voto finale: 110 con lode | Livello EQF: Livello 7 EQF | Tesi: Il ruolo dei tratti fogliari nella cattura del particolato atmosferico: strategie per la mitigazione dell'inquinamento urbano

- Attività di campionamento con raccolta dati su flora arborea urbana
- Analisi di foglie per quantificare il particolato atmosferico (PM) intrappolato
- Filtrazione e analisi quantitativa delle particelle nei liquidi ottenuti
- Misurazioni morfometriche fogliari
- Analisi delle strutture micro-fogliari mediante l'uso del microscopio elettronico a scansione (SEM)
- Analisi statistica dei dati

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli studi di Ferrara [02/10/2017 – 15/03/2021]

Città: Ferrara | Paese: Italia | Sito web: <https://www.unife.it/it> | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • Biologia | Voto finale: 107 | Livello EQF: Livello 6 EQF | Tesi: Effetti del lockdown sulla qualità dell'aria di quattro città del nord Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / QGIS / Utilizzo del browser / Posta elettronica / Elaborazione delle informazioni / Risoluzione dei problemi / iTreeEco / AirTree

CONFERENZE E SEMINARI

[26/03/2026]

How to write a scientific paper & the Open Access Author Journey Writing a scientific paper is a complex undertaking, that is inherent to the work of a researcher. In this webinar we explored what is important to know to effectively communicate our findings and publish our work and how to publish articles Open Access. Topics covered included:

- what makes a great paper: essential criteria
- elements of writing style
- what makes a good title and abstract
- from introduction to conclusion: how to structure, how to keep the flow
- data presentation
- Open Access publishing

[25/09/2025] Università degli Studi di Ferrara

Abbracciare il futuro. Fare Scienza Aperta oggi - Seconda edizione L'incontro si è focalizzato prima sul panorama italiano toccando i temi della sicurezza della ricerca, della tutela del diritto d'autore, delle risorse ad accesso aperto per la ricerca in campo sociale ed economico e delle metriche dell'Open Science. La seconda sessione ha visto esperti internazionali provenienti da Paesi europei, dall'Argentina e dal Sudafrica, confrontarsi su strumenti per mettere in pratica l'Open Access ed opportunità garantite dall'Open Science.

[18/09/2025] Remtech Expo Ferrara

Monitoraggio della rigenerazione: politiche, strumenti e pratiche per il futuro dei paesaggi storici Nel contesto della transizione ecologica e della rigenerazione urbana, la preservazione e la valorizzazione dei paesaggi storici rappresenta una delle sfide più complesse e strategiche. Questa conferenza ha esplorato come gli strumenti di misurazione delle prestazioni ambientali - in particolare il protocollo internazionale SITES sviluppato da USGBC - possano essere integrati nella restaurazione e gestione dei giardini e parchi storici. La sessione ha esaminato come gli standard di sostenibilità globali possano intersecarsi con l'approccio culturale italiano alla preservazione.

[08/10/2022 – 28/11/2022] Ferrara

Datathon Attestato di partecipazione al Datathon organizzato in collaborazione con USAGE come parte delle iniziative di Citizen Science Ferrara (acquisita esperienza nell'utilizzo di iTreeEco)

[20/05/2022 – 22/05/2022] Ferrara

Giornate della SBI-odiversità Attestato di partecipazione a evento organizzato dalla Società Botanica Italiana – Sezione Emilia-Romagna, con esperienza di campionamento di specie erbacee ed identificazione tassonomica tramite flore.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Treviso, 27/07/2026

