



## Elisa Pellegrini, PhD

Dip. di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (DI4A), Università di Udine,  
via delle Scienze 206, 33100 Udine, Italia

[elisa.pellegrini@uniud.it](mailto:elisa.pellegrini@uniud.it)

+39 0432558667

Gruppo di Funzionalità Ambientale dei Suoli - <https://soil.uniud.it>

### ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2023-oggi Ricercatore a tempo determinato di tipo b (RTDb), Università di Udine
- 2022-23 Ricercatore a tempo determinato di tipo a (RTDa), Università di Udine
- 2021-22 Assegnista di ricerca, Università di Udine, su progetti inerenti ai suoli salini e sommersi  
Borsa di ricerca *For Women in Science l'Oréal-Unesco*, Università di Udine, sul tema della moria dei canneti  
Team member nell'ambito del progetto PULCHRA - Science in the city (H2020-SWAF-2018-2-GA), Università di Udine
- 2019-21 Marie Skłodowska-Curie actions - Individual Fellowship (H2020-MSCA-IF-839542), Università di Copenhagen, Danimarca
- 2018-19 Attività di ricerca come borsista e assegnista, Università di Udine, sul tema dell'interazione pianta-suolo in ambienti idromorfi
- 2017 Attività di monitoraggio e aggiornamento della checklist delle piante esotiche in FVG, Museo Friulano di Storia Naturale di Udine e Regione FVG

### TEMI DI RICERCA

Soil Biochemistry, Flooding, Salt stress, Oxygen dynamics, Soil Organic Matter, Plant-Soil interactions, Sulphides, Heavy metals, Wetlands, Salinity

### TITOLI DI STUDIO

- 2017 Dottorato di ricerca in Ambiente e Vita, Università di Trieste e Udine (interateneo)
- 2013 Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Università di Trieste e Udine (interateneo)
- 2009 Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, Università di Udine

### INCARICHI ISTITUZIONALI

- 2025-oggi Delegata del DI4A per l'Orientamento e il Tutorato, Università di Udine
- 2025 Referente per la Commissione Web del DI4A, Università di Udine
- 2023-25 Delegata all'internazionalizzazione per il corso di laurea in Scienze per l'Ambiente e la Natura, Università di Udine
- 2023-oggi Referente per i Social del dipartimento DI4A, Università di Udine

### PECULIARITÀ

Uso di microsensori, planar optodes, e DETs/DGTs per lo studio di suolo e rizosfera

### PREMI E FINANZIAMENTI

- 2022-25 Finanziamento PNRR per giovani ricercatori (Missione 4, Componente 2, Investimento 1.2, Avviso 247 del 2022)
- 2023 Best poster presentation, IHSS2023, Cile
- 2022 Finanziamento *RADIATE-Twinning program* per l'accesso ad istituti europei con tecnologie a raggi X, presso lo Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia
- 2021 Premio nazionale *For women in science l'Oréal-Unesco*
- 2019 *Marie Skłodowska-Curie actions - Individual Fellowship* (H2020-MSCA-IF-839542)

### SERVIZI PER LA RICERCA

- 2022-oggi Expert panel member - European Commission. Esperto valutatore per le applicazioni MSCA-PF
- 2022-23 Guest researcher presso il dipartimento di Biologia dell'Università di Copenhagen, Danimarca
- 2021 Guest editor per la rivista open access *Plants* (IF 3.935)
- 2017-oggi Revisore per diverse riviste peer-reviewed (>20)

### PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

46 contributi scientifici di cui 42 articoli su riviste peer-review, 2 report tecnici e 2 capitoli di libro divulgativi. Partecipazione a diversi convegni e workshop, 4 su invito

### DIDATTICA

- 2024-oggi Docente del corso "Chimica e biochimica degli inquinanti", Università di Udine (6 CFU)
- 2022-oggi Docente del corso "Funzionalità ambientale dei suoli", Università di Udine (6 CFU)
- 2023-25 Coordinatore di un BIP Erasmus+, presso Università di Udine
- 2022 Corpo docente del corso multidisciplinare "Corso di base sullo Sviluppo Sostenibile", online, Università di Udine (2 CFU)
- 2021-23 Corpo docente del corso multidisciplinare "Freshwater ecology", Università di Copenhagen (7.5 CFU)
- 2022-oggi Relatore e correlatore di diverse tesi di laurea triennale e magistrale, supervisore di un dottorando (in corso) e correlatore di 3 tesi di dottorato

### ABILITAZIONE NAZIONALE

- 2024 II fascia, 05/BIOS-01/C Botanica ambientale e applicata
- 2023 II fascia, 07/AGRI-06/B Chimica agraria