



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

+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 Horizon2020 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 Science, Flooding, Salt stress, Oxygen dynamics, Soil Biochemistry, Soil Organic Matter, Plant-Soil interactions, Sulfides, Applied Botany, Heavy metals, Wetlands

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

LAB TECHNIQUES

Microsensori per gas, pH e redox; planar optodes per O₂ e pH, DETs/DGTs per nutrient e metalli(oidi)

PREMI E FINANZIAMENTI

- 2022-oggi Finanziamento PNRR per giovani ricercatori (Missione 4, Componente 2, Investimento 1.2, Avviso 247 del 2022)
- 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, 24 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
- 2023-oggi Membro SICA - Società Italiana di Chimica Agraria
- 2021 Guest editor per la rivista open access *Plants* (IF 3.935)
- 2017-oggi Revisore per diverse riviste peer-reviewed

PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

45 contributi scientifici di cui 41 articoli su riviste peer-review, 2 report tecnici e 2 capitoli di libro divulgativi. Partecipazione a diversi convegni e workshop, di cui 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)
- 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 di diverse tesi di laurea triennale
- 2014-oggi Correlatore di 3 tesi di dottorato e di diverse tesi di laurea triennale e magistrale