

Eleco attività didattiche

Michele Di Musciano

29 agosto 2024

Attività come docente

- Nome dell'insegnamento: **Botanica Ambientale** (3CFU - 30h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2023-2024, **Semestre:** II, **Corso di studi:** Laurea Magistrale in Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi. **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Botanica Evoluzionistica** (3CFU - 30h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2023-2024, **Semestre:** II, **Corso di studi:** Laurea Triennale in Biologia. **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Modellistica Ecologica** (3CFU - 30h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2023-2024, **Semestre:** I, **Corso di studi:** Laurea Magistrale in Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi. **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Gestione dati biologici e ambientali con R Studio** (1CFU - 10h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2023-2024, **Semestre:** I, **Corso di studi:** Laurea Triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente, Corsi a scelta dello studente (AFO). **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Botanica Ambientale** (3CFU - 30h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2022-2023, **Semestre:** II, **Corso di studi:** Laurea Magistrale in Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi. **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Botanica Sistemica** (3CFU - 30h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2022-2023, **Semestre:** II, **Corso di studi:** Laurea Triennale in Biologia. **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Gestione dati biologici e ambientali con R Studio** (3CFU - 30h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2022-2023, **Semestre:** I, **Corso di studi:** Laurea Triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente, Corsi a scelta dello studente (AFO). **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.

- Nome dell'insegnamento: **Botanica Ambientale** (3CFU - 24h), **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03). **Anno Accademico:** 2021-2022, **Semestre:** II, **Corso di studi:** Laurea Magistrale in Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi. **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Introduzione ad R** (1CFU - 8h), **SSD:** non specificato **Anno Accademico:** 2021-2022, **Semestre:** II, **Corso di studi:** Laurea Triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente, Corsi a scelta dello studente (AFO). **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Introduzione ad R e gestione dati ambientali** (1CFU - 8h), **SSD:** non specificato **Anno Accademico:** 2019-2020, **Semestre:** I, **Corso di studi:** Laurea Magistrale in Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi, Corsi a scelta dello studente (AFO). **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.
- Nome dell'insegnamento: **Introduzione ad R** (1CFU - 8h), **SSD:** non specificato **Anno Accademico:** 2018-2019, **Semestre:** I, **Corso di studi:** Laurea Magistrale in Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi, Corsi a scelta dello studente (AFO). **Istituzione:** Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.

Tutoraggio

- Tutor per le lezioni pratiche di: **Statistical analysis and modelling - Module 2** (10h) Master in Scienze e Gestione della Natura. **Docente:** Prof. Piero Zannini. **Anno Accademico:** 2021-2022. **Semestre:** I.
- Tutor per le attività di laboratorio e attività di campo per il corso di: **Ecologia vegetale** (6h) Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per L'Ambiente. **Docente:** Prof.ssa Anna Rita Frattaroli. **Anni accademici:** 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020. **Semestre:** II.
- Tutor per le attività di laboratorio e attività di campo per il corso di: **Botanica ambientale** (6h) Laurea magistrale in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi. **Docente:** Prof.ssa Anna Rita Frattaroli. **Anni accademici:** 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020. **Semestre:** II.
- **Relatore o co-relatore**
Ho svolto il ruolo di Relatore o Co-relatore a più di **10 tesi magistrali** and più di **20 tesi triennali** sia all'Università dell'Aquila che presso L'Università di Bologna.

Esperienze nelle scuole di dottorato

- **Ph.D. Co-supervisor** **Mar 2024 – ad oggi**
Dottorando: Giacomo Cangelmi presso l'Università Degli Studi dell'Aquila **Titolo:** Biodiversity and Ecosystems Change in Protected Areas. **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03).
- **Ph.D. Co-supervisor** **Nov 2023 – ad oggi**
Dottoranda: Rocio Beatriz Cortes Lobos presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna **Titolo:** Deep learning for modelling current and future biodiversity scenarios. **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03).

- **Ph.D. Co-supervisor** **Nov 2022 – ad oggi**
Dottorando: Lorenzo Ricci presso l'Università Degli Studi dell'Aquila **Titolo:** The role of Protected Areas in conserving Plant Biodiversity across Europe. **SSD:** BIOS-01/C (ex BIO/03).
 - **Docente** per i dottorandi della scuola di dottorato in Scienze della Salute e dell'Ambiente; Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA), Università Degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia. **AA:** 2021/2022 **Corso:** Data management and biostatistics (16h); **AA:** 2022/2023 **Corso:** Data management, visualization and reporting using R (14h); **AA:** 2023/2024 **Corso:** Management of Biological and Environmental Data with R (10h).
-

L'Aquila
29/08/2024

Firma

