

# Eleco attività didattiche

Michele Di Musciano

11 settembre 2024

## Attività didattiche

### Attività come docente

- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.

- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.
- Corso: **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.

## **Altre attività**

### ***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.

### ***Docenza extra-universitaria***

- **Docente** **Gen 2022 – Mag 2022**  
**Titolo:** Network per lo studio della diversità micologica (ndm); **Titolo del contributo:** Ecosistemi e habitat terrestri **Coordinator:** Istituto superiore per la protezione e ricerca ambientale (ISPRA). **Link:** <https://ndm.isprambiente.it/attivita/educazione-e-formazione-ambientale/percorso-formativo-di-micologia-ambientale/>

### ***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).

## In breve

- *Attività didattica negli ultimi 3 Anni Accademici*
  - AA 2023/24 **100h** Laurea Triennale e Magistrale + **10h** Scuola di dottorato
  - AA 2022/23 **90h** Laurea Triennale e Magistrale + **14h** Scuola di dottorato
  - AA 2021/22 **32h** Laurea Triennale e Magistrale + **16h** Scuola di dottorato

---

L'Aquila  
11/09/2024

Firma

