



Agroecologia e Gestione del Territorio

2024/2025 - 6 CFU (56 ore)

Polo didattico di Biologia e Biomedicina,
Fiore di Botta, Aula 1G, Via Pescarotto 8, Padova
Prof. Massimo De Marchi

*Lezioni, seminari, escursioni, visite ad aziende
agroecologiche, laboratori GIS
in presenza e alcune attività ON LINE*

Il corso ha l'obiettivo di sperimentare le dimensioni plurali dell'agroecologia nelle sue articolazioni di scienza, movimento, pratica (Wezel et Al, 2009) e nelle diverse scale d'azione: campo, paesaggio, sistema alimentare mondiale. Obiettivi specifici sono:

- (scienza) conoscere e sperimentare indicatori e strumenti di mappatura agroecosistemi delle infrastrutture verdi e blu e di valutazione della transizione agroecologica
- (movimento) conoscere e sperimentare iniziative sociali e di dibattito pubblico in merito alla diffusione dell'agroecologia
- (pratica) conoscere e interagire con aziende agricole che realizzano pratiche agroecologiche e con realtà che si occupano di alimentazione responsabile
- Insegnamento opzionale del Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Environmental Sustainability and Education
- L'insegnamento può essere inserito come opzionale nel proprio piano di studio da studentesse e studenti delle lauree magistrali dell'Università di Padova
- Per i professionisti, o chi desiderasse ottenere i crediti e il certificato con esito, è possibile effettuare l'iscrizione come insegnamento singolo nel periodo 3 - 19 febbraio 2025. Per informazioni su modalità e contributo di iscrizione: <https://www.unipd.it/corsi-singoli>
- Il corso è in doppia lingua (italiano ed inglese); in base ai partecipanti verranno organizzate le modalità immersive di lavoro in doppia lingua

Dal 25 febbraio 2025

mastergiscience@dicea.unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**Corso di Laurea Magistrale Internazionale
Environmental Sustainability and Education**



Agroecologia e Gestione del territorio (2024/2025) 6CFU (56 ore)

Polo didattico di Biologia e Biomedicina, Fiore di Botta, Via Pescarotto 8, Padova, Aula 1G
(in presenza con alcune attività On Line)

Prof. Massimo De Marchi

Giorno	Ore	Orario	Attività
Settimana 1 M 25/02/25	6	11.30 – 13.30 14.30 - 18.30	Introduzione al corso - Gli approcci allo sviluppo rurale, <i>critical agrarian studies</i> - “Cresceranno le siepi “ documentario e incontro con il regista
Settimana 2 M 04/03/25	6	11.30 – 13.30 14.30 - 18.30	Agroecosistemi e agroecologia: concetti di agroecosistema, scienza, movimento, pratica - Principi per la gestione degli agroecosistemi - Laboratorio GIS “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu”
Settimana 3 M 11/03/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	Servizi ecosistemici e impatti dell’agricoltura convenzionale - “Bioresistenze”, documentario e incontro con il regista - Agroecologia e vigneti: applicazioni nei Colli Euganei - Laboratorio GIS “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu”
Settimana 4 M 18/03/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	Principi per la gestione degli agroecosistemi - Il percorso finora svolto: verso l’elaborato finale - Laboratorio GIS Mappare i servizi ecosistemici, il BAF
Settimana 5 M 25/03/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	La transizione agroecologica - Le transizioni agroecologiche in Europa - Lab. Mappare i servizi ecosistemici con Invest
Settimana 6 M 01/04/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	(visita di studio) Agroecologia urbana e di prossimità nel quartiere Basso Isonzo a Padova - Ideare agroecosistemi che imitano la natura – Laboratorio GIS Mappare la terra vivente e le sue condizioni con NDVI
Settimana 7 M 20/05/25	9	07.00 – 13.00 14.30 – 17.30	(visita di studio) Cibo, mercati e agroecologia – Visita MAAP e El Tamiso, Circolo Wigwam il Presidio, Comitato Granze – Strumenti di valutazione delle iniziative agroecologiche
Settimana 8 M 27/05/25	3	14.30 - 17.30	Laboratorio di comunicazione in agroecologia (on line)
Settimana 9 M 10/06/25	4	9.30 - 13.30	Transizioni agroecologiche tra scienza, movimenti, pratiche Seminario pubblico finale di condivisione delle conoscenze

Per informazioni

mastergiscience@dicea.unipd.it





Agroecology and territorial management

2024/2025 - 6 ECTS (56 hours)

Polo didattico di Biologia e Biomedicina, Room 1G

Fiore di Botta, Room 2I, Via Pescarotto 8, Padova

Prof. Massimo De Marchi

*Lessons, seminars, excursions,
visits to agroecological farms, GIS laboratories
in presence and some ONLINE activities*

The course aims to experiment the plural dimensions of agroecology in its articulations of science, movement, practice (Wezel et Al, 2009) and in the different scales of action: field, landscape, global food system. Specific objectives are:

- (science) knowing and testing indicators and tools for mapping green and blue infrastructure agroecosystems and evaluating the agroecological transitions
- (movement) knowing social initiatives and the public debate regarding the diffusion of agroecology
- (practice) get to know and interact with agricultural farms implementing agroecological practices and with organizations dealing with responsible food approaches

- Optional teaching of the International Master Programme on Environmental Sustainability and Education
- The course can be included as optional in the study plan by students of the University of Padua's master's degrees
- For practitioners, or those interested in obtaining credits and the certificate, it is possible to register as a single course in the period 3 - 19 February 2025. For information on registration methods and fees: [https://www.unipd .it/single-courses](https://www.unipd.it/single-courses)
- The course is in dual language Italian and English. The immersive working methods in dual languages will be organized at the beginning with the participants

From 25 February 2025

mastergiscience@dicea.unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**Corso di Laurea Magistrale Internazionale
Environmental Sustainability and Education**



Agroecology and Territorial Management (2024/2025) 6 ECTS (56 hours)

Polo didattico di Biologia e Biomedicina, Fiore di Botta, Via Pescarotto 8, Padova, Room 1G
(in presence and some activities On Line)

Prof. Massimo De Marchi

Day	h	Time	Activities
Week 1 T 25/02/25	6	11.30 – 13.30 14.30 - 18.30	Introduction to the course - Approaches to rural development; critical agrarian studies - “The hedges will grow” documentary and meeting with the director
Week 2 T 04/03/25	6	11.30 – 13.30 14.30 - 18.30	Agroecosystems and agroecology: the concept of agroecosystem, science, movement, practice - Principles for the management of agroecosystems - GIS Laboratory “River Brenta: Agroecosystems, green and blue infrastructures”
Week 3 T 12/03/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	Ecosystem services and impacts of conventional agriculture - “Bioresistenze”, documentary and meeting with the director - Agroecology and vineyards: applications in the Euganean Hills - GIS laboratory “Brenta River: Agroecosystems, green and blue infrastructures”
Week 4 T 18/03/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	Principles for the management of agroecosystems - The path followed so far: towards the final report - GIS Laboratory Mapping ecosystem services, the BAF
Week 5 T 25/03/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	The agroecological transition - Agroecological transitions in Europe - Lab. Mapping ecosystem services with Invest
Week 6 T 01/04/25	8	9.30 – 13.30 14.30- 18.30	(study visit) Urban and local agroecology in the Basso Isonzo district of Padua - Designing agroecosystems that imitate nature - GIS laboratory Mapping the living earth and its conditions with NDVI
Week 7 T 21/05/25	9	06.30 – 10.30 14.30 – 18.30	(study visit) Food, markets and agroecology – Visit MAAP and El Tamiso, Circolo Wigwam il Presidio, Comitato Granze – Tools for evaluating agroecological initiatives
Week 8 T 27/05/25	3	14.30 - 17.30	Laboratory communication in agroecology (online)
Week 9 T 10/06/25	4	9.30 - 13.30	Agroecological transitions between science, movements, practices Final public knowledge-sharing seminar

For information

mastergiscience@dicea.unipd.it

