



Agroecologia e Servizi Ecosistemici (2020/2021) 6CFU (64 ore)

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

*Lezioni, seminari, escursioni, visite ad aziende
agroecologiche, laboratori GIS
ON LINE e in presenza (se e quando possibile)*

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 degli agroecosistemi delle infrastrutture verdi e blu e di valutazione dei servizi ecosistemici
 - (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 in Scienze della Natura
 - L'insegnamento può essere inserito come opzionale nel proprio piano di studio da studentesse e studenti delle lauree magistrali dell'Università di Padova
 - L'insegnamento è aperto gratuitamente a tutte le persone interessate
 - Per i professionisti, o chi desiderasse ottenere i crediti e il certificato con esito, è possibile effettuare l'iscrizione come insegnamento singolo nel periodo 1 - 24 febbraio 2021. Per informazioni su modalità e contributo di iscrizione: <https://www.unipd.it/corsi-singoli>

Nell'ambito del progetto innovativo di studentesse e studenti dell'Università di Padova: "Pandemia, Agroecologia e cambiamenti climatici: tra matrici della natura e sistema alimentare mondiale."

Agroecologia e Servizi Ecosistemici (2020/2021) 6CFU (64 ore)
ON LINE (Polo didattico di Biologia e Biomedicina, Fiore di Botta, Via Pescarotto 8, Padova)
Prof. Massimo De Marchi

Programma

Giorno	Ore	Orario	Attività
M 02/03/21	6	11.30 - 18.30	Introduzione al corso - Gli approcci allo sviluppo rurale 16.30 – 18.30 Seminario internazionale aperto al pubblico “Agroecological management of biodiversity for vineyard resilience” – Miguel Angel Altieri – In inglese e italiano
M 09/03/21	6	11.30 – 18.30	Agroecosistemi e agroecologia: concetti di agroecosistema, scienza, movimento, pratica - “Cresceranno le siepi” documentario e incontro con il regista - Laboratorio GIS “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu”
M 16/03/21	8	9.30 – 18.30	Principi per la gestione degli agroecosistemi - “Bioresistenze”, documentario e incontro con il regista - Laboratorio GIS “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu” 16.30 – 18.30 Seminario internazionale aperto al pubblico “L’arca dei valori: mappe di comunità in agroecologia” Luca Lietti – In italiano e inglese
M 23/03/21	8	9.30 – 18.30	Transizioni agroecologiche - “Asfalto” documentario e incontro con il regista - Laboratorio GIS “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu”
M 30/03/21	8	9.30 – 18.30	Servizi ecosistemici e impatti dell’agricoltura convenzionale - Ideare agroecosistemi che imitano la natura – Progetto di elaborato finale - Laboratorio GIS Mappare i servizi ecosistemici, il BAF
M 11/05/21	8	9.30 – 18.30	(visita di studio) Agroecologia urbana e di prossimità nel quartiere Basso Isonzo a Padova - Ideare agroecosistemi che imitano la natura - Laboratorio “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi” e blu, Mappare i servizi ecosistemici con Invest
M 18/05/21	8	9.30 – 18.30	Pratiche agroecologiche, diversificazione e opportunità di transizione in Europa - Laboratorio “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu”, NDVI 16.30 – 18.30 - Seminario internazionale aperto al pubblico
M 25/05/20	8	06.30 – 10.30 14.30 – 18.30	(visita di studio) Visita MAAP e El Tamiso – Cibo, mercati e agroecologia - Laboratorio “Fiume Brenta: Agroecosistemi, infrastrutture verdi e blu”, NDVI 16.30 – 18.30 - Seminario internazionale aperto al pubblico
G 03/06/21	3	9.30 - 18.30	Laboratorio di comunicazione in agroecologia
M 08/06/21	4	9.30 - 13.30	Transizioni agroecologiche tra scienza, movimenti, pratiche Seminario pubblico finale di condivisione delle conoscenze

Per contatti e iscrizioni

mastergiscience@dicea.unipd.it