



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI
SETTORE DI BENI AMBIENTALI

Via Festa del Perdono 7 – 20122 Milano
Tel. 02-50312840 fax 02-50312509

Laboratorio residenziale su metodi applicativi e pratiche locali di agroecologia e agroforestazione rigenerativa presso Vaiano Valle Parco della Vettabbia, Milano

Anno Accademico 2020/2021

Docente titolare del Laboratorio: dott. Enrico Sartori
Docente responsabile del Laboratorio: prof.ssa Alice G. Dal Borgo



Dal 31/05/2021 al 04/06/2021 si svolgerà il laboratorio residenziale dedicato ai metodi teorico-applicativi e alle pratiche locali di agroecologia e agroforestazione rigenerativa presso Vaiano Valle – Parco della Vettabbia, Milano, per un gruppo di 12 studenti selezionati, iscritti al Corso di laurea in Scienze Umane dell’Ambiente, del Territorio e del Paesaggio.

Programma

Lunedì 31/05, ore 9.30-13.30: Introduzione

Agricoltura, Società, Cambiamento climatico e Agroecologia

- I paradigmi dell'agricoltura
- Agricoltura, ecologia e società
- Cambiamento climatico e agricoltura

Agroecologia

- Introduzione storica
- Cenni di ecologia e dinamiche ecosistemiche
- Struttura e funzioni
- Flusso di energia e materia
- Relazioni e resilienza

Martedì 1/06, ore 9.30-13.30: Agroecologia

Agroecologia

- Piante
- Fattori fisici
- Fattori biologici
- Mondo ipogeo
- Microorganismi

Mercoledì 2/06, ore 9.30-13.30: Agroecologia

Agroecologia

- Interazioni livello sistema
- Colonizzazione
- Disturbi
- Successioni
- Energetica
- Esperienze nazionali e internazionali di agroecologia

Giovedì 3/06, ore 9.30-13.30: Agroforestazione

Servizi ecosistemici

- Cosa sono
- Classificazione
- SDG's

Agroforestazione

- Introduzione alle tipologie di sistemi agroforestali
- Agroforestazione urbana, periurbana e agricoltura sintropica
- Aspetti agro-ecologici
- Aspetti economici
- Aspetti sociali

Venerdì 4/06, ore 9.30-13.30: Conclusioni

Cenni di permacultura

- Etiche e principi
- Cenni di progettazione

Conclusioni

Informazioni organizzative

Si consiglia di dotarsi di abbigliamento comodo, scarpe antiscivolo, guanti, cappello, crema solare, acqua.

Bibliografia di riferimento

Agroecology – The Ecology Of Sustainable Food System (Stephen R. Gliessman, 2006)