



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Ecologia del Paesaggio

2425-2-F7501Q046

---

#### **Titolo**

Ecologia del paesaggio

#### **Argomenti e articolazione del corso**

*Concetto di paesaggio, modelli paesistici, analisi e gestione dei paesaggi antropizzati e naturali*

#### **Obiettivi**

**Conoscenza delle principali problematiche dell'ecologia del paesaggio.**

***Conoscenza e capacità di comprensione:***

Conoscere le principali scuole di ecologia del paesaggio e le teorie ad esse collegate.

***Conoscenza e capacità di comprensione applicate***

Comprendere i principi di pianificazione ecologica del territorio

***Autonomia di giudizio***

Essere in grado di valutare diverse opzioni di gestione del territorio, essere in grado di valutare articoli scientifici

***Abilità comunicative***

Essere in grado di esporre i principi e le teorie di ecologia del paesaggio apprese durante il corso

### ***Capacità di apprendere***

Essere in grado di leggere e comprendere articoli scientifici e documenti tecnici che trattano argomenti di ecologia del paesaggio

## **Metodologie utilizzate**

Lezioni frontali, lezioni a distanza asincrone, metodologie didattiche attive.

48 ore complessive, di cui 36 in presenza e 12 in modalità erogativa a distanza in modalità asincrona.

Le 36 ore in presenza sono organizzate in modo che 16 ore siano da considerarsi come modalità erogativa, e le restanti 20 modalità interattiva (discussioni di gruppo, esposizioni personali o di gruppo, ...).

Le 12 ore di previste in modalità erogative asincrone sono propedeutiche a attività didattiche innovative in aula sulla base del modello della flipped classroom.

## **Materiali didattici (online, offline)**

Diapositive proiettate a lezione, materiale supplementare discusso a lezione, paper per la discussione orale

## **Programma e bibliografia**

### **Programma sintetico**

Concetto di paesaggio, Modelli di paesaggio, Analisi dei paesaggi, Pianificazione e gestione del paesaggio, Storia dei paesaggi ecologici europei

### ***Programma dettagliato***

- Introduzione al corso
- Concetto di paesaggio
- Ecologia del paesaggio ed ecologia teorica
- Modelli del paesaggio
- Sistemi paesistici globali
- Sistemi paesistici europei
- Sistemi paesistici italiani
- Modello Forman: Macchie
- Modello Forman: Matrice
- Modello Forman: Corridoi
- Modello Forman: Margine ed ecotoni
- Reti ecologiche nei paesaggi agricoli Indicatori ecologici a scala di paesaggio
- Impronta ecologica e servizi eco sistemici a scala dei sistemi paesistici
- Monitoraggio degli habitat
- Paesaggi e cambiamenti globali

- Paesaggi mediterranei
- Paesaggi di montagna
- Paesaggi urbani
- Paesaggi e infrastrutture
- Ripristino dei paesaggi

### **Bibliografia**

Padoa-Schioppa E - \*Storia ecologica dell'Europa \*- il Mulino 2023

Articoli scientifici indicati durante il corso. Materiale fornito dal docente.

### **Modalità d'esame**

Prova orale, con colloquio sugli argomenti svolti a lezione e sui testi di esame.

In questa prova si valuterà la capacità di comprendere gli articoli scelti, il libro suggerito e di sviluppare collegamenti con i vari argomenti di ecologia del paesaggio trattati nel programma.

Il voto è espresso in trentesimi: 18-30/30

Prove in itinere durante il corso per gli studenti che frequentano il corso.

Sarà possibile concordare presentazioni individuali e di gruppo nelle ore di didattica innovativa che andranno ad anticipare la parte di prova orale che precede la discussione sul libro di testo.

Anche per le prove in itinere verrà valutata la chiarezza e precisione espositiva e verrà poi proposta una votazione in trentesimi (18-30/30)

### **Orario di ricevimento**

Previo appuntamento per e-mail il lunedì alle 16.30

### **Durata dei programmi**

Il programma vale un anno accademico

### **Cultori della materia e Tutor**

Claudia Canedoli

Noemi Rota

## **Sustainable Development Goals**

SCONFIGGERE LA POVERTÀ | SCONFIGGERE LA FAME | SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI | ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE | CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI | CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI | LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO | VITA SOTT'ACQUA | VITA SULLA TERRA | PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE | PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI

---