



SCHEDA CORSO

UNIVeRde: IMPARA IL GREEN ENGAGEMENT!

UNIVeRde: engage in green action!

Il semestre 2022-23

PRESENTAZIONE

Il corso si propone di far conoscere, mediante un approccio interdisciplinare, le tecniche per la mappatura digitale del patrimonio verde e il valore di questo patrimonio sia dal punto di vista biologico sia per il suo impatto sulla qualità dell'ambiente e il benessere delle persone, impatto che può essere stimato anche economicamente. Esso si basa su 4 competenze interne all'Ateneo con l'ulteriore prospettiva dell'Architettura del Paesaggio.

AREA

- Numeracy
- Literacy
- Problem solving
- Civic
- Digital
- Environmental
- Personal e interpersonal
- Health
- Financial

DOCENTE

Docente proponente: Stefano Tardivo (4 ore)

Altri docenti:

interni: Davide Quaglia (4 ore)

Veronica Polin (4 ore)

esterni: Francesca Mazzino (3 ore)

Laura De Benedetti (3 ore)

OGGETTO DI STUDIO

Tecniche per la mappatura digitale del verde

fondamenti della biologia delle piante

relazione tra la presenza di verde nell'ambiente e benessere dei suoi abitanti

valutazione economica del verde urbano

fondamenti di Architettura del Paesaggio

esperienza diretta di un'attività di censimento arboreo sugli spazi verdi dell'Università di Verona.



OBIETTIVO/IDI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenze

comprendere le molteplici relazioni tra piante ed ambiente antropizzato e le diverse dimensioni dei benefici eco-sistemici.

Competenze

capacità di raccogliere ed elaborare dati del patrimonio verde urbano al fine di ottenere una valutazione dei suoi benefici, sviluppo del **senso critico sul livello di qualità del patrimonio verde** di una città e **capacità di relazionare su bisogni e soluzioni** per soddisfarli

MODALITÀ DIDATTICHE

Sincrona

Descrizione: Il corso è un mix di lezioni frontali online sincrone (video-registrate) e di attività pratiche all'aperto organizzate in modo da conformarsi alle prescrizioni sanitarie anti-COVID, basate sugli approcci "**outdooreducation**" e "**learningbydoing**". I cinque moduli frontali, per un totale di 12 ore, avranno l'obiettivo di introdurre alle tipologie di mappatura digitale, alla specificità biologica del regno vegetale, alle sue implicazioni sulla salute, sull'estetica e sulla qualità della vita, implicazioni che permettono anche di dare un valore economico al patrimonio naturale. L'attività sul campo (fase laboratoriale) consisterà in una esperienza di "green digital mapping" sul patrimonio verde dell'Ateneo. Gli studenti verranno divisi in 3 squadre, ciascuna guidata da un docente strutturato del corso (Polin, Quaglia, Tardivo) che si cimenteranno nel censimento delle piante presenti nelle aree verdi dell'Ateneo. La scelta del sito sul quale fare la mappatura terrà conto delle diverse esigenze logistiche degli studenti

DATE E ORARI

Data inizio corso: 20 aprile 2023

Data fine corso:

Calendario lezioni:

20 aprile 2023 | 12.00 - 14.00

21 aprile 2023 | 14:00 - 17:00

18 maggio 2023 | 15.00 - 17.00

26 maggio 2023 | 12.00 - 14.00

30 maggio 2023 | 11.00 - 13.30

MODALITÀ DI VALUTAZIONE

La valutazione del raggiungimento degli obiettivi formativi del corso avverrà mediante la redazione, da parte di singoli o in gruppi di massimo 5 studenti, di un elaborato basato sul completamento del censimento nell'area prescelta e una stima per la valutazione dei servizi eco-sistemici prodotti dal verde presente.

CFU / ORE

1 CFU / 6 ore

2 CFU / 12 ore

3 CFU / 18 ore