

SCHEDA DEL CORSO

TITOLO

UNIVeRde: impara il green engagement! (I semestre 2021-2022)

UNIVeRde: engage in green action!

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 and interpersonal
- Health
- Financial

Docente

Docente proponente: Veronica Polin (4 ore)

Altri docenti:

interni:

- Davide Quaglia (4 ore)
- Stefano Tardivo (4 ore)

esterni:

- Francesca Mazzino (3 ore)
- Laura De Benedetti (3 ore)

Oggetto/i 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/i di 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
 asincrona
 blended

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 **"outdoor education"** e **"learning by doing"**. 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

Novembre:

Mercoledì 3, ore 14-17;
Mercoledì 10, ore 14:30-16:30;
Mercoledì 17, ore 14:30-16:30;
Mercoledì 24, 16-18.

Dicembre:

Mercoledì 1, ore 16:30-19:30.

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.