

SCHEDA DEL CORSO

TITOLO

UNIVeRde: impara il green engagement!

Presentazione

Il corso si propone di far conoscere, mediante un approccio interdisciplinare, il valore del patrimonio verde 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.

Docenti

- Davide Quaglia
- Veronica Polin
- Stefano Tardivo
- Francesca Mazzino
- Laura de Benedetti

Oggetti di studio

- 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.

Obiettivi di apprendimento attesi

- **Conoscenze:** comprendere le molteplici relazioni tra piante ed ambiente antropizzato.
- **Abilità:** capacità di raccogliere ed elaborare dati del patrimonio verde urbano al fine di ottenere una valutazione della sua qualità.
- **Competenze:** 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

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 quattro moduli frontali, ciascuno di 3 ore per un totale di 12 ore, avranno l'obiettivo di introdurre 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 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 in tre siti dell'Ateneo scelti in funzione delle diverse esigenze logistiche degli studenti.

Date e orari

Le lezioni sincrone si terranno il martedì pomeriggio.

Aprile:

Martedì 20, ore 15 – 18;
Martedì 27, ore 15 – 18.

Maggio

Martedì 4, ore 15 – 18;
Martedì 11, ore 15 – 18.

Seguiranno 6 ore di esperienza pratica sul campo con date che verranno programmate in seguito.

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 ecosistemici prodotti dal verde presente.

CFU / ore

3 CFU su 18 ore