

IL VERDE URBANO: CLIMA, BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELLA VITA

Lucia Bortolini – Università degli Studi di Padova

L'INTERVENTO

Parchi, alberi, prati e aree naturali presenti nelle città non sono semplici elementi del paesaggio, ma vere e proprie infrastrutture verdi, capaci di migliorare la qualità della vita e di rendere gli ambienti urbani più resilienti agli effetti del cambiamento climatico. In un contesto segnato da ondate di calore sempre più frequenti, eventi meteorici intensi e progressiva perdita di biodiversità, il verde urbano rappresenta una delle strategie più efficaci per adattare le città alle sfide del futuro.

L'intervento illustrerà i numerosi servizi ecosistemici forniti dal verde urbano: la mitigazione delle isole di calore, la regolazione e l'infiltrazione delle acque piovane, il miglioramento della qualità dell'aria, l'assorbimento e lo stoccaggio della CO₂, la creazione di habitat per la fauna e la realizzazione di spazi capaci di favorire il benessere fisico e psicologico delle persone.

Questi benefici, tuttavia, non dipendono dalla sola presenza del verde, ma da una progettazione attenta e da una gestione consapevole. La scelta delle specie più adatte, la tutela del suolo, la corretta collocazione delle piante e la loro cura nel tempo sono elementi essenziali per garantire che gli spazi verdi possano svolgere pienamente le proprie funzioni ecologiche, ambientali e sociali.

Particolare attenzione sarà dedicata alle pratiche di gestione sostenibile, come gli sfalci differenziati. Questa modalità prevede tempi, frequenze e intensità di taglio diversi in base alle caratteristiche e alle funzioni delle singole aree verdi. Ridurre o posticipare lo sfalcio in alcune zone favorisce la fioritura spontanea, offre nutrimento e rifugio agli insetti impollinatori e ad altre specie animali, incrementa la biodiversità e consente un uso più efficiente delle risorse. Anche la manutenzione, quindi, può diventare uno strumento concreto per migliorare la qualità ecologica dell'ambiente urbano.

L'incontro offrirà agli studenti una prospettiva concreta sul ruolo del verde come infrastruttura al servizio delle città e dei cittadini, mettendo in evidenza l'importanza delle competenze necessarie per progettare, realizzare e gestire spazi verdi capaci di coniugare sostenibilità ambientale, qualità della vita e adattamento ai cambiamenti climatici.

Destinatari

Classi III-IV-V

Dove

Sala comunale

Quando

Gennaio 2027

Modalità

Conferenza plenaria

Durata

2 ore

[Clicca qui
per prenotare
l'intervento](#)