

**Biodiversità:
c'è vita in città!**

Una mostra per conoscere e portare la biodiversità in città!

A livello mondiale vi è una costante perdita di biodiversità a causa delle attività umane, con gravi conseguenze per la natura, l'ambiente e il benessere stesso dell'uomo. Anche in Svizzera circa la metà degli habitat e delle specie locali sono parzialmente o totalmente minacciati.

**L'obiettivo della mostra "Biodiversità:
c'è vita in città" è informare e
proporre delle soluzioni e stimolare
azioni efficaci da realizzarsi.**

**Un sito internet ad essa collegata
fornisce approfondimenti, consigli,
curiosità ed esempi concreti realizzati
e in corso.**



La mostra in breve

12 totem assemblabili ad incastro composti da due pannelli l'uno: 10 tematici (2 per ogni tema),

2 introduttivi

3 postazioni con iPad

1 postazione "Forza 4" (gioco in cartone)



Infrastruttura ecologica

Gli animali per sopravvivere hanno bisogno di spostarsi e di essere connessi tra loro. Per poterlo fare necessitano di spazi naturali, e di qualità e collegati fra loro. L'insieme di questi spazi viene definito «infrastruttura ecologica». Anche le piante, per diffondersi, utilizzano tali spazi.



Infrastrutture blu in zone edificate

In ambito urbano sopravvivono ambienti acquatici di diversa natura quali corsi d'acqua, stagni, laghetti e fontane che portano una serie di benefici diretti e indiretti alla natura e all'uomo.



Zone agricole in città

Sono ambienti creati dall'uomo per produrre cibo vicino a casa e utili anche per socializzare. Se ben gestiti possono essere importanti per salvaguardare numerose specie di animali e piante tipiche degli ambienti agricoli ora a rischio.

Cause della perdita di biodiversità

Espansione delle aree edificate, isolamento e banalizzazione degli ambienti, sfruttamento intensivo delle risorse naturali, cambiamenti climatici, diffusione di specie esotiche invasive e utilizzo di pesticidi e di concimi azotati in agricoltura.

Fonti: Ufficio federale dell'ambiente e Agenzia europea dell'ambiente



Zone residenziali

Malgrado siano ambienti creati dall'uomo e spesso densamente abitati, possono offrire rifugi e spazi inaspettati per piante e animali anche in via d'estinzione. Con le dovute misure, possono accogliere una biodiversità molto più ricca di quanto si pensi.



Spazi verdi nell'abitato

Parchi, giardini, aiuole, viali alberati e aree spartitraffico. Se ben progettate e gestite hanno un ruolo importante nel ridurre l'inquinamento dell'aria, il rumore e nel favorire la biodiversità e la resilienza ai cambiamenti climatici. Inoltre, hanno un impatto positivo sul benessere psicofisico delle persone.

A chi è indirizzata la mostra?

L'esposizione si rivolge sia ai singoli cittadini sia ai comuni. Pensata per ogni fascia d'età, la mostra permette di apprendere in modo semplice, anche grazie ad elementi ludici ed interattivi.

ed in più...

Sul sito è possibile inserire i vostri progetti virtuosi, contribuendo così a stimolare, diffondere e promuovere progetti concreti sul nostro territorio.





Zone edificate



Zone agricole



Spazi verdi
in ambito urbano



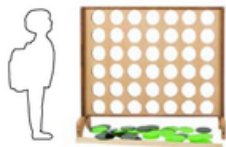
Infrastrutture blu



Reticolo ecologico
o rete ecologica



A disposizione
per i Comuni



«Forza 4» gigante
Natura VS Calcestruzzo



Sito internet

Biodiversità:
c'è vita in città!

In cosa consiste la mostra?

La mostra è in cartone e composta da pannelli a incastro

- 10x totem tematici (2 per ogni tema)
- 2x totem del Dipartimento del Territorio
- 1x Installazione "Forza 4" Natura vs sfide
- 3x postazioni interattive con iPad per testare le proprie conoscenze

Come riservare la mostra?

È semplice! Basta andare sul sito bio-città.ch, inserire i propri dati e proporre delle date e attendere la conferma. La mostra è gratuita e può essere riservata da una settimana fino a due mesi.

Una mostra realizzata da



ALLEANZA TERRITORIO E BIODIVERSITÀ

In partenariato con



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio



Scansiona il QR
per riservare la
mostra!

