



**Custode
della Biodiversità**

 **LIFE
NatConnect
2030**

Biodiversità in comune

Come tutelare la natura nel quadro delle attività
ordinarie dell'amministrazione comunale

12 & 19 febbraio 2026
09:00 – 10:30
Online

l'esperienza di Trento

Andreas Fernandez
Assessore alla Transizione Ecologica e
all'Innovazione Digitale



In collaborazione con



la biodiversità è politica urbana



**Il Comune di Trento considera la
conservazione attiva della biodiversità una
condizione essenziale per lo sviluppo
sostenibile della comunità, tenendo conto
delle esigenze economiche, sociali e culturali
oltre alle peculiarità locali**



la biodiversità è politica urbana



**Il Comune di Trento considera la
conservazione attiva della biodiversità una
condizione essenziale per lo sviluppo
sostenibile della comunità, tenendo conto
delle esigenze economiche, sociali e culturali
oltre alle peculiarità locali**

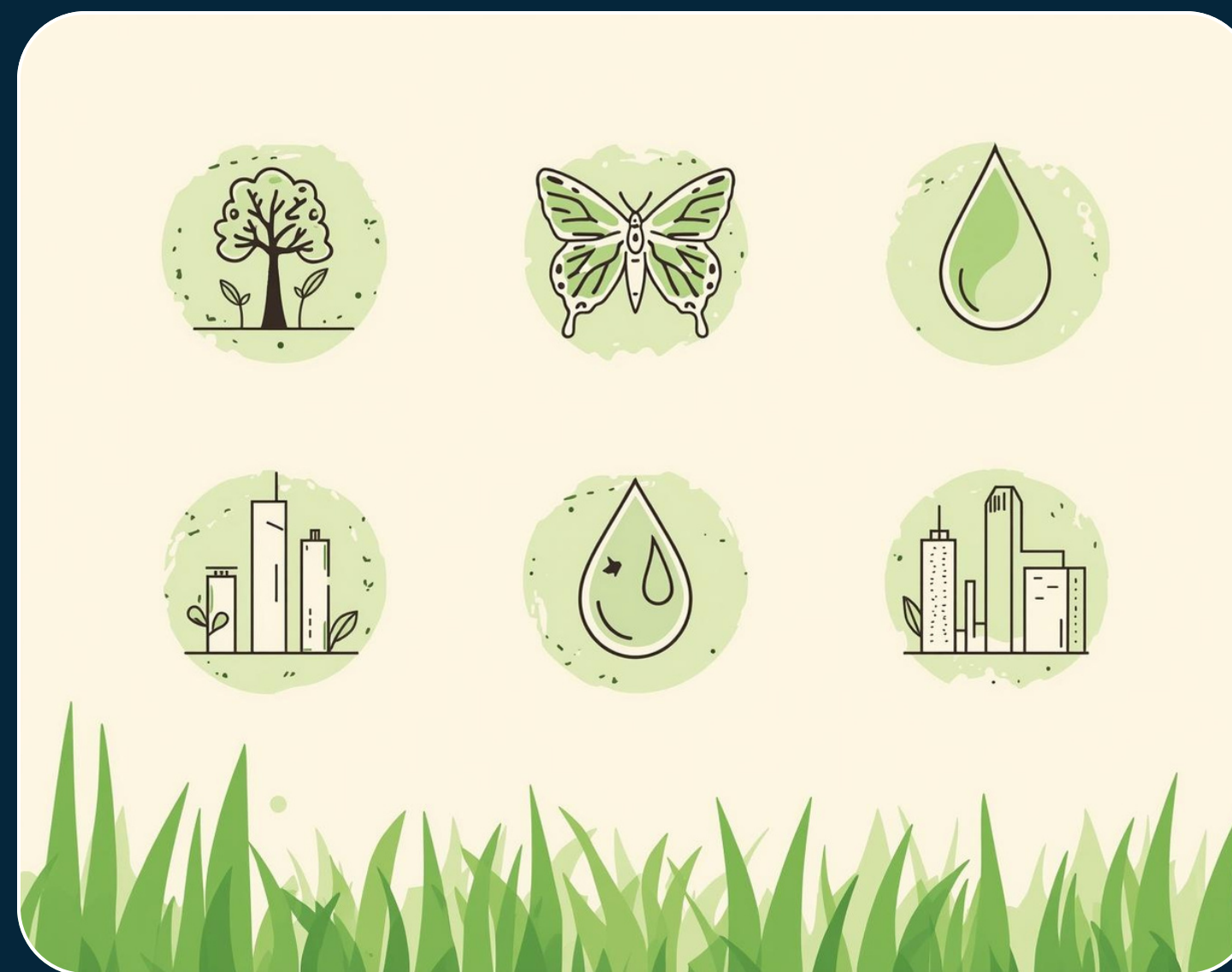


ianificazione urbana, PAESC (clima), economia circolare e educazione ambientale.

ento chiave



**Non è solo tutela ambientale, è
servizi ecosistemici e azione di
adattamento climatico**



**La biodiversità come
infrastruttura urbana**

Essenziale per la qualità della vita cittadina

Cosa fa oggi il Comune

Approvato il Piano di azione per l'energia sostenibile e il clima (PAESC) nel 2022, comprende anche il **Piano di Adattamento ai cambiamenti climatici**

- Il Piano di Adattamento **individua 12 azioni chiave** per rendere la città più resiliente agli eventi estremi e migliorare la qualità della vita dei cittadini, le principali sono:
 - Limitare il consumo di suolo e promuovere la permeabilità delle superfici urbane
 - **Creare infrastrutture verdi e blu per mitigare l'isola di calore urbana e favorire la biodiversità**
 - Gestire in modo sostenibile le risorse idriche e ridurre il rischio idrogeologico
 - Piano del Verde
 - Rigenerazione urbana: **progetto BioValue**

Piano del

*Verde
urbano*

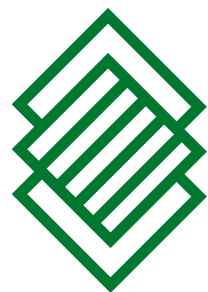
Trento

obiettivi del Piano



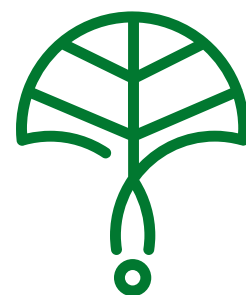
- Guidare la gestione e progettazione delle aree verdi pubbliche (giardini, parchi, orti urbani).
- Tutelare e valorizzare il verde per migliori servizi ecosistemici
- Migliorare la qualità dell'aria e dell'acqua e favorire la biodiversità urbana.
- Mitigare gli effetti degli eventi climatici estremi attraverso un incremento strategico della vegetazione.

progetti



BIO.LOGICA

Festival dedicato all'agricoltura, biodiversità in città e cultura del cibo. Contest "La biodiversità: attorno a noi un mondo di varietà" invita studenti a esplorare biodiversità in agricoltura, spazi verdi, alimentazione e cultura.



BIO.VALUE

Riqualificazione del torrente Fersina, per trasformare il corso d'acqua urbano in infrastruttura socio-ecologica, favorendo biodiversità e servizi ecosistemici.

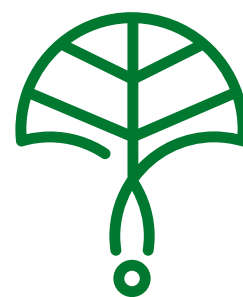
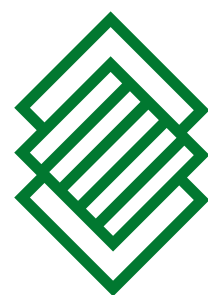


ACT4BEES

Progetto di monitoraggio della biodiversità degli impollinatori nel territorio comunale (Trento: "Comuni Amici delle Api").
🌱 Eventi di bioblitz (es. Urban Nature) organizzati con associazioni e MUSE per stimolare la partecipazione e la raccolta dati sulla biodiversità urbana.

“terra, aria e acqua”

agricoltura biologica e biodiversità nel territorio

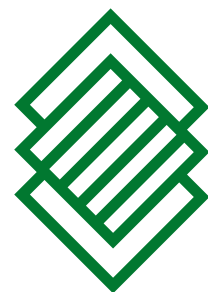


Grazie a questo progetto promosso dall'Associazione Biodistretto di Trento, MUSE – Museo delle Scienze e Comune di Trento, nel 2024 sono state installate 300 nuove cassette nido negli ambienti agricoli e urbani del capoluogo trentino per favorire la presenza di Codirossi, pigliamosche, torcicolli, cince e upupe.



“terra, aria e acqua”

agricoltura biologica e biodiversità nel territorio



Avviato nel 2020, più di 20 siti monitorati (aziende + parchi urbani)

15 aree mappate nel primo ciclo e 3 grandi parchi urbani coinvolti

10 aziende agricole aderenti

+4.200 osservazioni raccolte e 1.204 specie identificate

Protocollo agricoltori-custodi sottoscritto da tutte le aziende

Monitoraggio scientifico continuo

Interventi concreti su Terra, Aria, Acqua

Alleanza stabile tra Comune, MUSE, Biodistretto e imprese agricole

Cittadini attivati come “citizen scientist”

“terra, aria e acqua”

azioni concrete

TERRA

- Sovescio e concimazione organica
- Rigenerazione scarpate e incolti
- Recupero muretti a secco

ARIA

- Nuove siepi e boschetti
- Nidi artificiali e strutture per insetti utili
- Alberi come “serbatoi ecologici”

ACQUA

- Microambienti umidi
- Interventi su rogge e canali
- Habitat per anfibi e impollinatori



Progetto SELINA – Horizon Europe Science for Evidence-based and sustainable decisions about NATural capital

- **Il Comune di Trento è partner per la tutela e la valorizzazione del capitale naturale**
- **Sviluppo di strumenti per integrare biodiversità e servizi ecosistemici nelle politiche urbane**
- **Supporto scientifico al Piano del Verde e alla pianificazione ambientale**
- **Sinergia tra Comune, Università e rete europea di città**
- **Obiettivo: decisioni pubbliche più efficaci per proteggere e ripristinare la biodiversità urbana entro il 2030.**

👉 Elementi chiave dell'esperienza di Trento

- Strategia integrata di biodiversità nel verde urbano
- Partecipazione di scuole e cittadini
- Progetti innovativi di riqualificazione ambientale e monitoraggio
- Collegamento tra pianificazione urbana, qualità della vita e servizi ecosistemici.

