

Durata: **42 mesi**

Avvio progetto: **1 settembre 2019**

Fine progetto: **28 febbraio 2023**

Budget complessivo:

Costo totale: **€ 2.337.069**

Finanziamento previsto (55%):

€ 1.277.137,00 da UE

Budget per Comune di Bologna:

Costo totale: **€ 351.551,00**

Finanziamento previsto: €

192.115,00 (pari al 55%)

Programma finanziamento UE:

LIFE 2016-2020



Coordinatore:

Università degli Studi di Perugia -
Dipartimento di Ingegneria Civile
ed Ambientale

Partner:

Comune di Bologna, Italia

Comune di Perugia, Italia

Aristotle University of
Thessaloniki, Grecia

CESAR Centro per lo Sviluppo
Agricolo e Rurale, Italia

ISG Instituto Superior de Gestao,
ENSINUS-Estudios Superiores,
Portogallo

Referenti del Comune di Bologna:

- Settore Ambiente e Verde:

Roberto Diolaiti, Raffaella Gueze

- Ufficio Relazioni e Progetti internazionali:

Paola Papini, Carlo Cambuli

OBIETTIVI

Il progetto mira a sviluppare, in 4 città pilota del bacino del Mediterraneo (Perugia, Bologna, Salonicco e Oeiras), una strategia innovativa di gestione del Verde Urbano, condivisa con i cittadini e con il mondo imprenditoriale, che tenga maggiormente conto dell'impatto positivo di alcune specie arboree sui fenomeni legati ai cambiamenti climatici (CC) e sul conseguente benessere dei cittadini. Gli **obiettivi specifici** sono:

- migliorare la capacità di adattamento dell'eco-sistema urbano al CC;
- aumentare il potenziale mitigatorio del Verde Urbano sul clima
- conservare e incrementare la biodiversità migliorando sicurezza, salute e benessere dei cittadini.

AZIONI

Le principali attività del progetto mirano a:

- aumentare le capacità degli urbanisti di progettare e implementare strategie gestionali del Verde Urbano finalizzate alla mitigazione degli effetti dei CC, anche grazie all'uso di tecnologie innovative;
- sensibilizzare e coinvolgere attivamente i cittadini nella gestione del Verde Urbano, nel censimento degli alberi e nel monitoraggio della variabilità del loro "comportamento", sempre con l'utilizzo di moderni strumenti informatici;
- sviluppare la consapevolezza nei giovani del ruolo delle aree verdi nella mitigazione dei CC. Verranno progettati e sperimentati percorsi educativi scolastici ed universitari dedicati, anche volti a incentivare comportamenti responsabili nei confronti di clima e ambiente;
- sviluppare misure che integrino l'interesse economico e la sostenibilità ambientale e climatica attraverso l'attivazione di un sistema di incentivi per le imprese.



RISULTATI ATTESI

Quantitativi: aumento 230t CO₂ e 2.610t/anno PM₁₀ immagazzinati dagli alberi piantati per il progetto; calo di 1.268t e 2.299t/anno emissioni ossidi d'azoto e SO₂; risparmio 82.000Mwh/anno energia (effetti microclimatici alberi); 100 ettari di specie non originarie sostituite da specie autoctone in ogni città partner; 2000 nuove piante e arbusti piantati in ciascuna città; 100 imprese per ogni città che utilizzano il sistema di calcolo delle emissioni.

Qualitativi: aumento fruizione aree verdi e conseguente benessere individuale; aumento investimenti privati/ imprese in aree verdi e aumento alberi; maggiore interesse sulle questioni ambientali e climatiche; miglioramento gestione aree verdi da parte delle amministrazioni locali.

Per info:

ambientecomune@comune.bologna.it