



# LIFE CLIVUT

## CLimate Value of Urban Trees

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,  
Portogallo

### OBIETTIVI

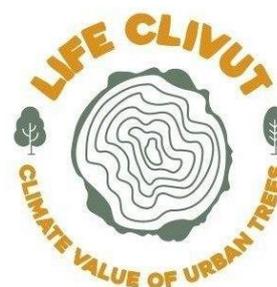
Il progetto mira a sviluppare, in 4 città pilota del bacino del Mediterraneo (Perugia, Bologna, Salonico e Cascais), una strategia innovativa di gestione del Verde Urbano, condivisa con i cittadini e con il mondo imprenditoriale, che tenga maggiormente conto dell'impatto positivo di alcune specie arboree 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 ai 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 una strategia di gestione del Verde Urbano finalizzata 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 nei giovani la consapevolezza 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 ed 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 ogni città che utilizzano il sistema di calcolo delle emissioni.

**Qualitativi:** miglioramento della qualità delle aree verdi e del conseguente benessere collettivo; aumento degli investimenti privati/imprese in aree verdi e aumento di alberi; più interesse verso le questioni ambientali e climatiche; miglioramento nella gestione di aree verdi da parte delle amministrazioni locali.

### Referenti del Comune di Bologna:

- Settore Ambiente e Verde:

*Roberto Diolaiti*

- Ufficio Relazioni e Progetti internazionali:

*Paola Papini, Carlo Cambuli*

Per info:

[ambientecomune@comune.bologna.it](mailto:ambientecomune@comune.bologna.it)