



# LIFE VEG-GAP

VEGETATION FOR URBAN GREEN  
AIR QUALITY PLANS

WORKSHOP CONCLUSIVO  
DI PROGETTO  
PER LA CITTÀ DI BOLOGNA

## STRUMENTI, APPROCCI E METODI PER CONOSCERE GLI EFFETTI DELLA VEGETAZIONE SU CLIMA E QUALITÀ DELL'ARIA A BOLOGNA

7 dicembre 2021 | 10.00 - 13.00

Biblioteca Salaborsa, Piazza del Nettuno 3 - Bologna

10.00

Saluti istituzionali

INTRODUZIONE

Marino Cavallo – Città Metropolitana di Bologna

Mihaela Mircea – ENEA

10.15

SESSIONE OPERATIVA

Vegetazione e emissioni di composti organici  
volatili biogenici (BCOV)

Giuseppe Cremona – ENEA

Sandro Finardi – ARIANET

Impatti della vegetazione sulla meteorologia  
e sulla qualità dell'aria

Mihaela Mircea, Massimo D'Isidoro – ENEA

Coffee Break (ore 11.30 circa)

Integrazione e consultazione di informazioni  
georeferenziate e dati ambientali su  
piattaforma web

Simone Mantovani, Stefania Pasetti – MEE0

Integrazione degli inventari di vegetazione con  
i dati dai satelliti

Silvano Fares – CREA

Progetti vegetazione, meteorologia e qualità  
dell'aria a Bologna

Ettore Petralia – ENEA

12.30 CONCLUSIONI

Il progetto Life VEG-GAP nasce con l'obiettivo di sviluppare una strategia per fornire nuove informazioni affidabili a supporto della progettazione di piani urbani di qualità dell'aria considerando le caratteristiche degli ecosistemi di vegetazione urbana. Attraverso un approccio integrato, multi-scala e multi-inquinanti intende contribuire a una migliore comprensione e valutazione dei possibili rischi e benefici per la salute umana e degli ecosistemi stessi associati ai cambiamenti climatici indotti da diversi tipi di vegetazione. Coinvolge tre città pilota: Bologna, Madrid e Milano. <https://www.lifeveggap.eu/it/>

