



A cura di [Carlo Migliore](#)



L'eccessivo aumento della temperatura delle grandi città dovuto alla **cementificazione** può non solo acuire le problematiche legate al riscaldamento climatico globale ma creare anche dei veri e propri microclimi dannosi per le persone e per l'ambiente circostante. **Medellin**, in Colombia, circa **2 milioni e mezzo di abitanti** negli ultimi 20 anni ha visto cambiare progressivamente il suo clima da un'eterna primavera a un'estate afosa e costante con aria pesante e irrespirabile ed è corsa subito ai ripari. Nel 2016 sotto la guida dell'allora sindaco **Federico Gutiérrez** Medellin ha deciso di **invertire la rotta e salvarsi la vita**. È nato così il progetto dei "**corridoi verdi**": un'iniziativa da **16,3 milioni di dollari** per creare **30 corridoi di verde** lungo le strade e i corsi d'acqua della città. In totale, sono stati migliorati o creati più di **70 ettari di spazi verdi**, inclusi 20 chilometri di percorsi ombreggiati con piste ciclabili e pedonali. Per farlo, Medellin ha coinvolto direttamente i suoi cittadini. Un team di **150 "giardinieri cittadini"**, provenienti da contesti svantaggiati e minoranze, ha lavorato fianco a fianco con 15 **ingegneri forestali specializzati** per piantare e mantenere centinaia di migliaia di alberi e piante in tutta la città. Ogni pianta è stata scelta con cura per massimizzare il suo impatto: fornire cibo per la fauna selvatica, favorire la diffusione della biodiversità e combattere l'inquinamento atmosferico. Gli esiti di questo sforzo sono stati impressionanti. **Nei primi tre anni** del programma, le temperature di Medellín sono **scese di 2°C**, e si prevede un ulteriore calo di **4-5°C nei prossimi decenni**.



Questo significa **meno necessità di aria condizionata** e quindi **meno consumi energetici**. Inoltre, tra il 2016 e il 2019, i livelli di PM2.5, le dannose **polveri sottili**, sono diminuiti significativamente, con un conseguente calo del tasso di morbilità e mortalità per infezioni respiratorie acute. E non è tutto: gli studi sulla biodiversità mostrano che **la fauna selvatica sta tornando**, con 30 diverse specie di farfalle identificate già in soli cinque corridoi verdi. L'esperienza di Medellin dimostra che **le città possono fare molto** per adattarsi al **cambiamento climatico** e migliorare la qualità della vita dei loro abitanti. "Sicuramente, i corridoi verdi potrebbero funzionare in molti altri luoghi", afferma Paula Zapata, consulente per Medellin presso C40 Cities, la rete globale di circa 100 delle principali città del mondo (ne fanno parte, tra le altre, le nostre Roma e Milano, quest'ultima con un bel progetto).

