

# Urban Forestry.

## un appello

In previsione del primo World Forum on Urban Forests promosso dalla FAO (Food and Agriculture Organization), che si terrà dal 28 novembre 2018 al 1 dicembre 2018 a Mantova.



## noi, progettisti del primo Bosco Verticale a Milano, invitiamo



architetti, urbanisti, botanici, agronomi, forestali, arboricoltori, paesaggisti, geografi, etologi, studiosi del paesaggio, tecnici, ricercatori ed esperti in cura del verde e forestazione urbana, operatori immobiliari, amministratori e rappresentanti delle istituzioni locali e della società civile, membri e rappresentanti di organizzazioni internazionali, di agenzie di finanziamento, di università e enti di ricerca e ONG

### a considerare che:

- nel 2030, il **60%** della **popolazione mondiale** vivrà nelle **città**.
- già oggi le città consumano il **75%** delle **risorse naturali** e sono responsabili di oltre il **70%** delle **emissioni globali di CO<sub>2</sub>**.
- le **emissioni cumulative di CO<sub>2</sub>**, insieme a quelle di metano e di altri gas serra, determinano il **surriscaldamento globale del pianeta**, che è causa dello scioglimento dei ghiacciai, della perdita di biodiversità e dell'innalzamento crescente del livello degli oceani.

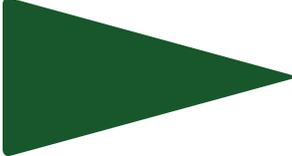
### e considerare inoltre che:

- **foreste e alberi**, a rischio di continua erosione in tutto il mondo, **assorbono** ogni anno quasi il **40%** delle **emissioni di combustibili fossili** prodotte in larga parte dalle nostre città.
- le **foglie e le radici** di un albero maturo **assorbono CO<sub>2</sub>** attraverso la fotosintesi e aiutano a ridurre le sostanze inquinanti presenti nell'aria (responsabili di un'altissima percentuale di malattie respiratorie e morti premature).
- se **un unico albero** può portare notevoli benefici alla città e ai suoi abitanti, un **bosco** o una **foresta urbana** possono essere un aiuto straordinario per **migliorare la qualità** della salute e della vita in una città.

### noi crediamo che:

- le **città**, in gran parte **responsabili** del problema del **cambiamento climatico**, hanno l'opportunità di diventare **parte integrante della soluzione**, aumentando il numero di **foreste e alberi** che possono "combattere il nemico" sul suo stesso campo (la città), utilizzando la **CO<sub>2</sub> come fertilizzante**.
- incrementare le **foreste e gli alberi** nelle città del mondo può aiutare ad assorbire CO<sub>2</sub>, **ridurre** drasticamente l'**inquinamento**, il **consumo energetico** e l'effetto "**isola di calore urbano**", migliorando la biodiversità delle specie viventi e rendendo le città più sicure, piacevoli e salubri. ►

- un **movimento globale sulla forestazione urbana** potrà aiutare a impedire che la temperatura globale nel pianeta cresca sopra il **tetto dei 2°C**, considerata la soglia massima accettabile dagli accordi formulati dalla COP 21 a Parigi nel 2015.



## quindi:

abbiamo il dovere di impegnarci per lanciare una **campagna globale sulla forestazione urbana** che moltiplichi la presenza di **foreste e alberi** nelle nostre città.

Una campagna che dovrebbe iniziare con queste principali **azioni**:

- proteggere e aumentare le **superfici permeabili e verdi** nella città,
- creare nuovi **parchi e giardini**,
- trasformare i **tetti** della città in **prati e orti urbani**,
- trasformare i **muri di cinta** e le **barriere urbane** in **facciate verdi**,
- trasformare **cortili e vuoti urbani** in **oasi verdi**,
- promuovere ovunque **orti urbani** e potenziare l'**agricoltura urbana**,
- utilizzare le radici degli alberi per **bonificare i suoli inquinati**,
- creare una **rete di corridoi verdi** (viali alberati, filari...) per connettere **parchi, boschi e architetture verdi**,
- moltiplicare il numero di **edifici verdi** e **Boschi Verticali**,
- creare nuove **foreste orbitali** e **boschi** intorno alle nostre città.



## perciò:

se vogliamo **invertire il cambiamento climatico**,

se vogliamo **favorire la sopravvivenza** delle specie viventi,

se vogliamo che le nostre **città** siano più **verdi, salubri e piacevoli**,

la **forestazione urbana** deve diventare una **priorità** nell'agenda internazionale dei governi e delle istituzioni internazionali e locali.

**I prossimi mesi sono decisivi per raccogliere adesioni, esperienze e progetti per la Forestazione Urbana, in previsione del primo World Forum on Urban Forests, promosso dalla FAO (Food and Agriculture Organization) con Comune di Mantova, SISEF (Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale), Politecnico di Milano, che si terrà dal 28 novembre 2018 al 1 dicembre 2018 a Mantova.**



## unisciti a noi. è tempo di agire.

condividete adesioni, suggerimenti e best practices con noi a:

**bestpractice@wfuf2018.com e  
urbanforestry@stefanoboeriarchitetti.net**

per maggiori informazioni:  
**www.wfuf2018.com**