



Perché gli alberi sono importanti in città?

Ciascun albero non è solo bello da vedere, ma svolge molteplici funzioni:

- produce ossigeno con la fotosintesi clorofilliana
- sottrae anidride carbonica all'aria e contribuisce a diminuire l'effetto serra
- regola il clima con le proprie foglie che traspirando rilasciano vapore acqueo
- filtra l'aria perché sulle foglie e sul legno aderiscono le polveri sottili disperse in aria
- arricchisce il suolo di sostanza organica quando le foglie e i rami cadono a terra
- è un habitat per molti animali che trovano nella chioma, nel tronco e tra le radici la propria "casa"

Se più alberi convivono insieme le loro funzioni sono più efficaci, soprattutto se sono associati ad arbusti e alle erbe dei prati, come avviene nei parchi. Questi ultimi a loro volta compongono la *rete verde* cittadina che più è fitta e più contribuisce al benessere e ad una migliore qualità della vita urbana!

A cura di
Miriam Kaldas, Matteo Ruzzon e Giulia Vecchietti

Volontari del Servizio civile nazionale
Progetto Museo: *cultura della natura*
Museo civico di scienze naturali
2019 - 2020

gli ALBERI di PARCO GALLO





1 **Abete del Caucaso**
Abies nordmanniana (Steven) Spach

2 **Acero americano**
Acer negundo L.

3 **Acero riccio**
Acer platanoides L.

4 **Acero montano**
Acer pseudoplatanus L.

5 **Acero saccharino**
Acer saccharinum L.

6 **Gelso da carta**
Broussonetia papyrifera (L.) Vent

7 **Carpino bianco**
Carpinus betulus L.

8 **Cedro dell'Atlante**
Cedrus atlantica (Endl.) G. Manetti ex Carrière

9 **Cedro dell'Himalaya**
Cedrus deodara (Roxb.) G. Don

10 **Bagolaro**
Celtis australis L.

11 **Nocciolo comune**
Corylus avellana L.

12 **Faggio**
Fagus sylvatica L.

13 **Spino di Giuda**
Gleditsia triacanthos L.

14 **Alloro**
Laurus nobilis L.

15 **Storace americano**
Liquidambar styraciflua L.

16 **Gelso bianco**
Morus alba L.

17 **Platano comune**
Platanus hybrida Brot.

18 **Ciliegio susino**
Prunus cerasifera Ehrh.

19 **Noce del Caucaso**
Pterocarya fraxinifolia (Lam.) Spach

20 **Melograno**
Punica granatum L.

21 **Farnia**
Quercus robur L.

22 **Quercia rossa**
Quercus rubra L.

23 **Sofora del Giappone**
Sophora japonica L.

24 **Olmo siberiano**
Ulmus pumila L.