

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.