



ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E TERRITORIO

Giovedì 21 Novembre 2024
**GIORNATA NAZIONALE
DELL'ALBERO**

Nell'ambito del progetto

"ECO-EXPLORER: SCOPRI E PROTEGGI L'AMBIENTE DELLA TUA CITTÀ"



In occasione della Giornata Nazionale dell'Albero 2024, gli alunni delle classi prime della scuola secondaria di primo grado "F. Baracca", in presenza di un agronomo, saranno guidati alla scoperta degli alberi monumentali del Parco di Casa Giacobbe!

PRIMO GRUPPO
dalle ore 9:00 alle 10:00

SECONDO GRUPPO
dalle ore 10:30 alle 11:30

Ritrovo presso Parco di Casa Giacobbe

"Pianta alberi che goveranno in un altro tempo"
Marco Porcio Catone



CEDRO DELL'HIMALAYA

Nome scientifico: **Cedrus deodara**

Nome comune: **Cedro dell'Himalaya**

Età stimata: **100-200 anni**

Circonferenza del tronco a mt 1,30:
420 cm

Altezza: **30 mt**

Identificativo albero: **50**

CARATTERISTICHE BOTANICHE DELLA SPECIE

Albero alto fino a 60 mt, dalla chioma conica che rimane piramidale anche negli individui vecchi e pendula all'apice, il cedro dell'Himalaya ha tronco diritto e colonnare, largo alla base, fino a 3 mt.

La scorza è grigio-brunstra, finemente fessurata. I rami di primo e secondo ordine sono orizzontali, mentre le estremità dei rametti sono pendule.

Le foglie, aghiformi e lunghe 2,5-4,5 cm, sono disposte a spirale intorno a macroblasti e riunite, invece, a gruppi di 20-30 sui brachiblasti.

In autunno compaiono i coni: quelli maschili lunghi 4-7 cm, da immaturi di color verdastro, poi bruno-rosei; quelli femminili, che maturano in due anni e diventano legnosi, passano dal verde al brunastro.

CARATTERISTICHE BOTANICHE DELLA SPECIE

Albero che può superare 25 mt di altezza. Il tronco è abbastanza breve, robusto e caratterizzato, in età adulta, da possenti nervature, con rami primari di notevoli dimensioni e secondari che tendono a essere penduli.

La chioma è piuttosto densa, espansa, quasi perfettamente tondeggiante. La corteccia è grigia, liscia per molto tempo e ricorda quella del faggio.

È usata in tintoria e da essa si estrae un pigmento giallo. Le foglie presentano una lamina quasi ellittica o lanceolata (2-6 cm x 5-15 cm).

Sono caratterizzate da un apice allungato e da base un po' asimmetrica. La pagina superiore è più scura e ruvida. I frutti sono drupe subsferiche di circa 8-12 mm, dapprima di colore giallo o grigio-verde chiaro, e in maturazione scure. Hanno un sapore dolciastro, ma la polpa è scarsa.

Nome scientifico: **Celtis australis L.**

Nome comune: **Bagolaro**

Età stimata: **100-200 anni**

Circonferenza del tronco a mt 1,30:
455 cm

Altezza: **27 mt**

Identificativo albero: **35**



BAGOLARO

CARATTERISTICHE BOTANICHE DELLA SPECIE

Albero dall'accrescimento lento e dal portamento a candelabro, con fusto policormico e rami che tendono a formare angoli di 90 gradi man mano che si erigono verso l'alto.

Il risultato finale è una chioma fitta e piuttosto allargata, la cui cima col passare del tempo si appiattisce.

La corteccia, di colore grigio scuro, nel tempo muta: dapprima liscia, poi si fessura longitudinalmente. Gli aghi, lunghi fino a 3 cm, di colore verde scuro, sono portati sia singolarmente sui giovani rametti, sia in ciuffi di 20-30 su corti rametti laterali. Le strutture riproduttive, maschili e femminili, si trovano sulla stessa pianta.

Le maschili, riunite in coni eretti cilindrici, rosso mattone, liberano il polline giallo in ottobre-novembre, le femminili sono coni singoli arrotondati, più piccoli di quelli maschili; inizialmente verde brillante, in seguito di colore rosato.



CEDRO DEL LIBANO

Nome scientifico: **Cedrus libani**

Nome comune: **Cedro del Libano**

Età stimata: **100-200 anni**

Circonferenza del tronco a mt 1,30:
400 cm

Altezza: **30 mt**

Identificativo albero: **15**