

# SCHEDE BOTANICHE PER SCUOLA PRIMARIA: IL CARPINO

**Ordine Fagales**

**Famiglia Betulaceae**

**Carpinus:** il suo nome probabilmente deriva da *carpetum* che significa in latino "cocchio", con riferimento al materiale necessario per la sua costruzione, oppure dalla radice celtica *car* "legno" e *pin* "testa", con riferimento all'utilizzo del suo legno nella costruzione dei gioghi.

**Betulus:** "simile a *Betula*", per la somiglianza delle foglie.

Questa specie viene talvolta utilizzata anche a formare siepi; trattiene le foglie morte sui rami più bassi durante tutto l'inverno e per questo motivo può essere impiegata per barriere frangivento, a protezione di orti e piantagioni. Il legno è grigio-rosato, è duro e resistente e viene impiegato nella fabbricazione di bocce, ruote dentate e piccoli utensili.

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

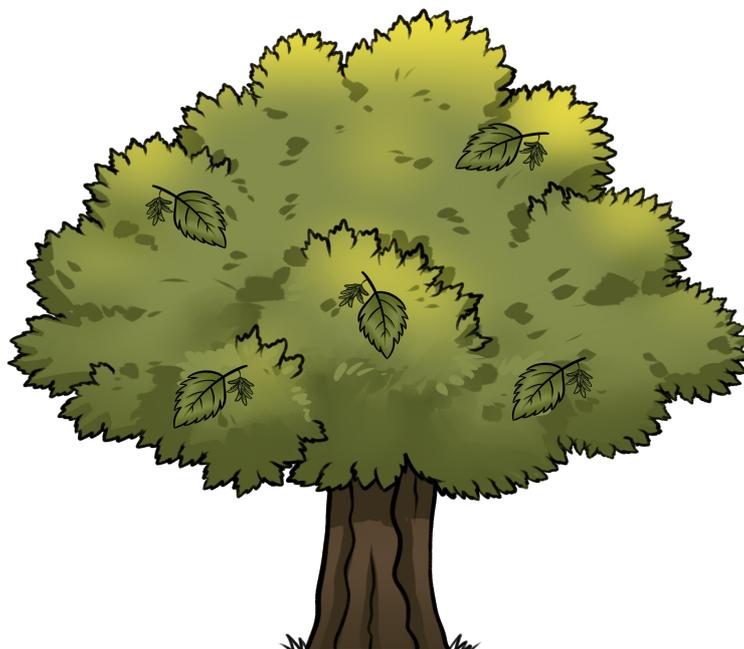
<b>altezza</b>	arbusto o piccolo albero di 3-20 metri
<b>tronco</b>	si presenta dritto e scanalato
<b>corteccia</b>	liscia con qualche frattura trasversale, di colore grigio-bruno
<b>chioma</b>	di forma inizialmente conica, quindi piuttosto arrotondata e compatta con l'età
<b>rami</b>	i principali ascendenti, i ramoscelli di ultimo ordine penduli
<b>gemme</b>	di forma aguzza, di colore rossastro, pubescenti, molto appressate ai rametti
<b>foglie</b>	caduche, semplici, alterne, dotate di breve picciolo (fino a 1.5 cm); la lamina si presenta di forma ellittica, acuminata all'apice e con margine doppiamente e finemente seghettato; la pagina superiore è di colore verde cupo, più chiara quella inferiore dimensioni: 3.5-4.5x6-8 cm
<b>fiore</b>	riuniti in amenti; i femminili più corti e posti all'apice dei getti terminali; i maschili cilindrici, lassi e penduli; compaiono contemporaneamente alle foglie fioritura: febbraio-aprile
<b>frutti</b>	acheni di forma ovoidi, penduli, riuniti in grappoli, protetti da una brattea triloba, di colore verde dimensioni: 0.5-1 cm

## HABITAT E DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA

Questa specie preferisce i terreni umidi, ricchi e ben umificati.

La sua distribuzione geografica comprende l'Europa, fino al Caucaso.

In Italia è presente su tutto il territorio, dove cresce soprattutto nei boschi montani, ad eccezione delle isole. Insieme alla farnia, formava foreste climatogene (querco-carpineti), oggi in gran parte distrutte, nella Pianura Padana (0-1200 m).



**RITAGLIA LA FOGLIA E PORTALA CON TE PER RICONOSCERE L'ALBERO!**

