

Carpino Bianco

Carpinus betulus

Regno	Plantae
Divisione	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Ordine	Fagales
Famiglia	Betulaceae
Genere	Carpinus

Il **Carpino bianco** è un albero diffuso nell'Europa occidentale. Il suo nome deriva dal celtico “carr”, legno e “pen”, testa, cioè legno adatto a far gioghi per i buoi. Il carpino bianco è un albero poco longevo (150 anni), di media altezza (15-20 m) con portamento dritto e chioma allungata.



Portamento



Infiorescenze maschili

Fusto: La corteccia si presenta sottile, liscia al tatto, di colore grigio. Il legno è di colore bianco-grigio, duro e pesante, con fibratura spesso contorta. Le radici sono fascicolate e molto ramificate.



Corteccia



Infruttescenza

Foglie: Le foglie sono alterne, semplici, brevemente picciolate, ovato-oblunghe, con nervature in rilievo con apice acuminato e margine finemente e doppiamente dentato.



Foglie

Fiori: monoici, riuniti in amenti; i maschili, cilindrici (4-6 cm) penduli; i femminili più brevi, pure terminali, stigmi 2 rosso-porporini;

Fiorisce in aprile e maggio. L'infruttescenza (6-15 x 5-7 cm) è pendula,



Frutto e relativa brattee

Frutti: achenio ovoide protetto da un'ampia brattee triloba, il cui lobo mediano è più lungo dei laterali e contiene un seme non alato