

***Populus alba* (Pioppo bianco)**

Altezza: 29 m

Portamento:albero, ma a volte arbusto, con tronco robusto ed eretto e grande chioma arrotondata, non molto densa. I rami lunghi sono più allargati nella parte superiore, dove si inclinano verso l'alto.

Fusto: la circonferenza è di 370 cm. La corteccia è scura alla base e per il resto bianca o grigiastra, di consistenza cartacea, con lenticelle che si allargano fino a circondare il tronco e che lasciano intravedere tessuti rossastri. Con l'età la corteccia diventa più spessa, si scurisce ed è attraversata da solchi longitudinali.

Foglie: ovate e piccole, il margine è irregolarmente dentato ed ondulato, il colore della pagina superiore è verde lucido e quello della pagina inferiore biancastro argenteo.

Fiore: infiorescenze con asse allungato di colore rosso.

Frutto: capsule che rilasciano piccoli semi dotati di una lunga e abbondante peluria cotonosa. I semi, cadono a terra in gran numero imbiancando il terreno.

Curiosità: è, fra le specie di pioppo indigene, la più esigente in fatto di temperatura, non tollerando il freddo prolungato. Resiste bene ad esposizioni ventose. Il legno è richiesto per la produzione di pasta da carta, fiammiferi, zoccoli, tavolame corrente. È un albero impiegato nelle alberature stradali, nei parchi e giardini come essenza ornamentale per il bel fogliame, la corteccia grigio-verde e i giovani rametti molto chiari.

Distribuzione: pianta originaria dell'Europa centrale e meridionale, dell'Asia occidentale e centrale e delle regioni africane del bacino mediterraneo. In Italia è diffusa in tutte le regioni nei terreni di pianura, collina e bassa montagna.

