

# SCHEDE BOTANICHE SCUOLA MEDIA INFERIORE: IL PIOPPO BIANCO

**Ordine Salicales**

**Famiglia Salicaceae**

**Populus:** si fa risalire il termine all'espressione latina *arbor populi* "albero del popolo", denominazione attribuita dai romani a quest'albero.

**Alba:** "bianco" con riferimento al colore bianco delle foglie.

Utilizzato a scopo ornamentale, il suo legname non è particolarmente pregiato e viene utilizzato per imballaggi nell'industria cartaria.

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

**altezza** albero di 1-30 metri

**tronco** si presenta dritto

**corteccia** grigio biancastra simile a quella della betulla con lenticelle a forma di rombo

**chioma** ampia tendente ad una forma globosa

**rami** rami giovani molto chiari quasi bianchi

**gemme** di forma appuntita, acuminate, di colore castano-bruno

**foglie** caduche, semplici, dotate di picciolo (5-7 cm); la lamina si presenta di forma palmato-lobata, la pagina superiore è di colore verde, quasi bianca quella inferiore  
dimensioni: 5-9x8-10 cm

**fiori** riuniti in amenti cilindrici penduli; i maschili cilindrici 8-10 cm, i femminili più corti 3-6 cm di colore giallo verdastro

fioritura: febbraio-marzo

**frutti** capsule lisce, disposte a spiga pendente, contenenti fiocchi cotonosi, sede di minuscoli semi, liberati a maturità, adatti alla disseminazione ad opera del vento

## HABITAT E DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA

Questa specie preferisce i luoghi umidi, è presente soprattutto lungo i corsi d'acqua, ma si adatta facilmente a qualsiasi tipo di terreno.

In Italia si trova dalla pianura fino a 1500 m di altezza; nel nostro territorio è distribuito lungo i fiumi maggiori.



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

