

# Salix alba L.

Salice bianco, Salice da pertiche, Salgaro, Salez - Fam. Salicaceae

## Caratteristiche

Albero alto fino a 25 m, con fusto dritto di diametro fino a 60 cm dalla chioma aperta e i rami sottili, flessibili e tenaci. Specie tipicamente ripariale, tollera le periodiche esondazioni, prediligendo terreni sciolti, limosi o sabbiosi, umidi, dal livello del mare a 1200 m (raramente fino a 1500). Come tutti i salici, anche il Salice bianco si accresce molto rapidamente, ma purtroppo non è molto longevo. Il Salice bianco si ibrida molto facilmente con altre due specie di salice (*Salix fragilis* e *Salix triandra*).



## Diffusione

Il Salice bianco è un albero spontaneo in Veneto, dalla pianura alle valli montane. Partecipa alla formazione di boschetti o fitte alberate (spesso in compagnia con Pioppo nero) soprattutto sulle sponde dei fiumi e luoghi d'acqua in generale.



## Le sue parti

**Foglie:** Latifoglie, non sempreverdi, semplici, non opposte, nettamente lanceolate (1,5 x 7-8 cm), color verde chiaro-biancastro, margine intaccato da piccoli denti distanziati tra loro, picciolo corto (circa 1 cm).

**Fiori e frutti:** La pianta è dioica, Gli amenti maschili sono lunghi fino a 7 cm e hanno due stami con antere gialle, quelli femminili invece sono pedunculati, più esili di quelli maschili e di colore verde, con l'ovario allungato. I frutti sono capsule glabre e oblunghe, sub sessili, che poi si aprono in due valve per liberare i semi cotonosi a forma di bastoncino sormontato da lunghi peli candidi chiamati pappo.



**Fioritura:** da marzo ad aprile.

**Corteccia e fusto:** Il tronco è dritto, a volte biforcuto, corteccia che va da verde-rossastra a bruno-rossastra. Il tronco è dritto, con diametro fino a 60 cm e corteccia grigia, rugosa, solcata longitudinalmente, che si scropola molto presto fino a diventare cordonata a maturità.

## Usi e curiosità

Forse dal celtico "sal lis" = presso l'acqua; l'attributo specifico è connesso al biancore delle foglie (pagina inferiore), che fanno apparire bianca a distanza l'intera chioma quando è agitata dal vento. Il salice bianco viene utilizzato per consolidare i terreni di ripa e le pendici franose, ed il suo legno, leggero e non molto pregiato, viene utilizzato nell'industria cartaria. Utilizzato come combustibile brucia in fretta, producendo un buon calore per un tempo limitato. Il salice bianco era utilizzato come sostegno per le viti avendo una crescita veloce. La pianta è inoltre ricca di virtù medicinali. L'acido salicilico, che

è alla base della nota aspirina, fu ricavato proprio dal salice bianco, e la corteccia contiene tannino, utilizzato come disinfettante e cicatrizzante.

## Approfondimenti e bibliografia

- Per iniziarea a conoscere... un albero. A cura di Laura Bertollo – Editrice San Liberale.
- Piccola guida per riconoscere 50 alberi del Veneto. A cura di Giuseppe Busnardo – Veneto Agricoltura.
- [www.actaplantarum.org](http://www.actaplantarum.org)
- [www.piante-e-arbusti.it](http://www.piante-e-arbusti.it)
- [www.piante.it](http://www.piante.it)

Idea e realizzazione a cura di Andrea Venturi.  
Le immagini sono dei relativi proprietari.

