

Pino silvestre - *Pinus sylvestris*



Diffusione

Specie eurasiatica, diffusa dalla Scozia alla Siberia orientale, con un areale che risulta il più vasto fra tutte le specie di *Pinus*. In Italia è diffusa in tutte le valli continentali, dalla Val di Susa al Tarvisio, ed in Trentino è particolarmente diffuso.

Morfologia della pianta

Il pino silvestre, il cui nome scientifico è *Pinus sylvestris*, è un albero che raggiunge raramente i 30 metri d'altezza, con chioma leggera, verde-grigio, dapprima conica quindi piramidale-espansa o quasi ombrelliforme.



il tronco diritto presenta nella parte superiore, come i rami, una scorza liscia rosso-cannella che si desquama in fogli sottili cartacei, mentre verso la base diventa spessa, rugosa, grigio-bunastra e solcata.



Gli aghi, a coppie, sono lunghi fino a 5 cm e larghi fino a 2 mm, rigidi e pungenti, di colore verde glaucescente; sono avvolti da una guaina precocemente caduca

Distribuzione

Il pino silvestre predilige terreni morbidi. Specie diffusa nel nord Italia, cresce solitamente a quote comprese tra i 500 e i 1400 metri. Forma sia boschi puri che misti, solitamente con l'abete rosso o l'abete bianco.

Impieghi del legno

Il legno di pino silvestre si presta a molti usi.

Costruzioni edilizie, serramenti, strumenti musicali, mobili arredi, pavimenti, imballaggi.

