

ALBERI

FAMIGLIA: Pinaceae

GENERE: *Pinus*

SPECIE: *sylvestris*



PINO SILVESTRE



MORFOLOGIA

CORTECCIA: di colore arancio-rossastro, si sfalda in placche nella parte alta della pianta.

FOGLIE: aghi riuniti in ciuffetti di due, di colore verde con tipiche sfumature azzurre e andamento contorto.



FIORI: specie monoica con infiorescenze maschili di colore giallastro, mentre quelle femminili sono di colore rossiccio ed evolvono in coni ovoidali verdastri.



FRUTTI: i coni femminili evolvono in pigne di colore bruno-rossastro e consistenza legnosa. Le pigne maturano lentamente dopo 2-3 anni dall'impollinazione.



ECOLOGIA

Specie originaria dell'Europa centro-settentrionale, in particolare della Scozia, in Siberia assieme all'abete rosso forma le particolari foreste chiamate "taiga". In Italia cresce spontanea in Appennino fino ai 1800m. Specie rustica, resiste bene al freddo, predilige terreno profondo senza ristagni d'acqua, non ama i climi troppo caldi.

CURIOSITÀ

Il pino silvestre è coltivato non solo come albero ornamentale, ma anche come albero di Natale, specialmente nel Nord America.

Ma oltre ad un utilizzo ornamentale, il legno di questo tipo di pino è stato ed è utilizzato con frequenza per un vario genere di costruzioni: dai pali telegrafici nel passato alle più attuali traversine ferroviarie o puntelli per miniere, ma anche cassette, assi e soprattutto per la realizzazione di cellulosa nelle cartiere.