

ALBERI

FAMIGLIA: Pinaceae

GENERE: Pinus

SPECIE: strobus



PINO STROBO



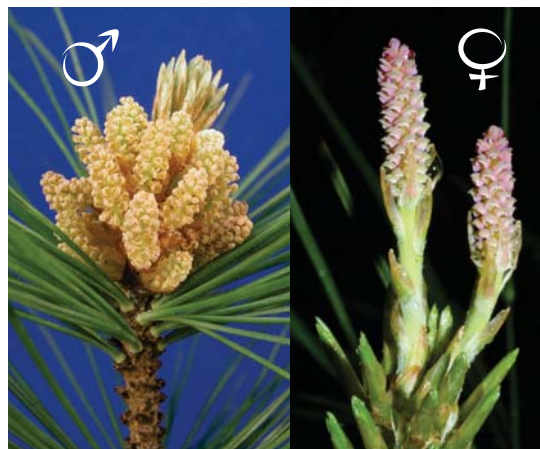
MORFOLOGIA

CORTECCIA: colore bruno-grigiastro, scura e liscia nelle parti giovani, rugosa in quelle adulte.

FOGLIE: aghi sottili e flessibili, riuniti in ciuffetti di 5, disposti a raggiera tutt'intorno ai rametti.



FIORI: specie monoica con coni maschili di forma ovale e di colore giallo riuniti in strette spighe alla base dei giovani germogli. I coni femminili sono di colore verde con sfumature rossicce.



FRUTTI: i fiori femminili evolvono in tipiche pigne affusolate ed allungate, ricurve su un fianco, prima di colore verde, a maturità color ocra con rivestimento resinoso.



ECOLOGIA

Specie a rapido accrescimento e dotata di una certa rusticità, e' naturalizzata in Piemonte, Lombardia, Veneto e Toscana. Predilige terreni di tessitura medio-fine, ben drenati, a pH neutro o acido. Ama il sole, ma vive bene anche con esposizioni parzialmente ombreggiate. Non tollera l'eccesso di calcare e la mancanza prolungata di acqua.

CURIOSITÀ

E' presente in Italia come specie ornamentale o coltivata per la produzione di legno e carta. Il legno del pino strobo è leggero ed indeformabile viene usato per realizzare infissi, pavimenti e fiammiferi, strumenti musicali, costruzioni navali e modelli di fonderia. Questa specie non sopporta l'inquinamento atmosferico, al quale reagisce arrossando gli aghi e perdendoli precocemente. In Italia è presente un esemplare monumentale alto 27 m e con un diametro di ben 5.70 m (Parco Certosa a Chiusa Pesco (CN)).