

Pinus strobus (pino bianco americano)

Altezza: è alto 16.90 m

Portamento: diritto e colonnare

Fusto: la circonferenza è di 151 cm. Il fusto è dritto, alto e slanciato, con palchi inseriti dalla base. La corteccia è sottile, ad eccezione della parte inferiore del tronco degli individui adulti. Inizialmente liscia, di colore grigio-verde, si fessura con l'età sfaldandosi in placche irregolari e prendendo un colore bruno-arancio.

Foglie: aghi del pino strobo crescono in mazzetti di 5, con una guaina decidua. Sono flessibili, strettamente serrati e di colore blu-verde.

Fiori: non ne ha

Frutti: Le pigne sono lunghe 8–16 cm e larghe 4–5 cm quando sono aperte, con apice arrotondato e la parte terminale leggermente incurvata

Caratteristiche biologiche ed ecologiche: preferisce terreni ben drenati e climi freschi e umidi, ma cresce a volte anche in aree acquitrinose e in altipiani rocciosi

Curiosità: In passato il legno del pino strobo era molto ricercato per costruire l'alberatura delle navi a vela. Grandi quantità di legname furono vendute alla Royal Navy per tale uso. Nell'epoca coloniale degli Stati Uniti era molto usato per l'edilizia, l'arredamento e la pavimentazione di case.

Distribuzione: diffuse in origine in nord America ma attualmente crescono spontaneamente in Europa

