

# STORACE AMERICANO

LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA

FAMIGLIA

ALTINGIACEE



## DISTRIBUZIONE

NORD AMERICA

## DESCRIZIONE

È un albero di origine nordamericana, con tronco slanciato. Le foglie sono caduche, a filloassi alterna (a differenza di quelle, opposte, degli aceri a cui assomigliano), lungamente picciolate di colore verde e forma per lo più pentalobata; divengono gialle, rosse e arancio in autunno. Può raggiungere un'altezza di oltre 25-35 m e la sua chioma (piramidale o arrotondata, a seconda dell'età) un diametro di m 10.

**FOGLIE:** semplici, palmate, a 3-5 punte.

**FIORI:** I fiori sono unisessuali riuniti in infiorescenze maschili e femminili separate, la pianta è monoica. I fiori maschili sono privi di perianzio con molti stami, quelli femminili hanno solo il calice e ovario infero.

**FRUTTI:** Il frutto è una infruttescenza globosa legnosa, grande fino a 4 cm, che contiene diverse decine di capsule. Ogni capsula contiene 1 o 2 semi. L'infruttescenza, dapprima verde, diventa legnosa ed è spinosa per la persistenza degli stili. Resiste al freddo; vive bene nei terreni acidi.

## USI

Generalmente viene piantata a scopo ornamentale ai lati dei viali, o isolata all'interno di giardini. Dalla pianta si estrae una resina profumata, chiamata impropriamente storace (visto che nulla ha a che fare con il genere *Styrax*, a parte la somiglianza del profumo), dall'aspetto di torba di colore nero. Tale resina, morbida al tatto, può essere posta su carboncini ardenti. Il fumo che si forma è bianco e profumato e una volta dissolto si continua a percepirla per ore la fragranza.



NAPOLI

PERCORSI  BOTANICI