CATALPA







NOME COMUNE	**Catalpa, catalpa americana, albero dei sigari**
NOME SCIENTIFICO	*Catalpa bignonioides*
FAMIGLIA	Bignoniaceae
ORIGINE	Stati Uniti sud-orientali (Georgia, Alabama, Mississippi e Florida). Introdotta in Europa nel XVIII secolo come pianta ornamentale.
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Albero caducifoglio di medie dimensioni, alto generalmente 10–15 m (talvolta fino a 18–20 m), con chioma ampia, tondeggiante ed espansa. Crescita piuttosto rapida nei primi anni.
• **foglie:**	Molto grandi (15–30 cm), semplici, opposte o verticillate a tre, cuoriformi, verde brillante sulla pagina superiore e più chiare inferiormente. Se stropicciate emanano un odore caratteristico, poco gradevole. Cadono precocemente in autunno senza assumere colorazioni vistose.
• **fiori:**	Riuniti in grandi pannocchie erette lunghe 15–30 cm. Corolle campanulate bianche con macchie gialle e porpora all'interno, molto decorative e ricche di nettare, visitate da api e altri insetti impollinatori.
ESPOSIZIONE	Pieno sole o mezz'ombra. Predilige posizioni luminose e riparate dai venti più forti. Tollera discretamente l'inquinamento urbano.
SEMINA	I semi si seminano preferibilmente in primavera (marzo-aprile) dopo una breve immersione in acqua tiepida (12-24 ore). Si utilizzano substrati leggeri mantenuti costantemente umidi fino alla germinazione, che avviene generalmente in 2-4 settimane.
FIORITURA	Maggio–giugno (talvolta fino ai primi di luglio nelle zone più fresche).
FRUTTO	Capsula cilindrica molto lunga e sottile (20–45 cm), pendula, inizialmente verde e poi bruno-scura a maturazione. Rimane spesso sulla pianta durante l'inverno. Alla maturità si apre longitudinalmente liberando numerosi semi.
RACCOLTA DEL SEME	Periodo: da ottobre fino a dicembre, quando le capsule diventano completamente brune ma prima che si aprano spontaneamente. Aspetto del seme: semi numerosi, appiattiti, di colore beige-marrone chiaro, lunghi circa 2–3 cm

Fonti

1. European Garden Flora – Cullen, Knees & Cubey.
2. Royal Horticultural Society – Scheda colturale di Catalpa bignonioides.
3. Missouri Botanical Garden – Descrizione botanica e coltivazione.
4. USDA Natural Resources Conservation Service – Distribuzione e caratteristiche della specie.
5. Kew Science – Tassonomia e areale di origine.

Altro	Albero da ombra grazie alla chioma ampia.

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/d522079ae31fe9730627d198edca2ad7069e86cc
https://bs.plantnet.org/image/o/4dad8d5d9cee60a224fcfb0bc347cdaf88001a2a
https://bs.plantnet.org/image/o/31bea4f7d9b4b88643733670aad47ec9a5f06c3f
https://bs.plantnet.org/image/o/e1a85c9b07cfda80260005f508d4d5a9a07bfc34