

**CILIEGIO TARDIVO**  
*Prunus serotina*



Albero o arbusto (18-22 m) dal portamento variabile. Corteccia da rosso-bruno scuro a quasi nero che con l'età si divide in placche parzialmente distaccate dal fusto, foglie verde lucente sfumato di rosso con margine seghettato, ovate e corte se in ombra, mentre sono strette e lunghe con margine appuntito se al sole. Fiori bianchi riuniti in racemi. I frutti sono drupe raggruppate in grappoli, nere a maturazione. Foglie e corteccia aromatiche dal forte odore di mandorla.

**Habitat:** pianta ubiquitaria, predilige le zone pianiziali e collinari. Specie esotica originaria del Nord-America.

**Utilizzo:** legna da ardere.



**CILIEGIO**  
*Prunus avium*



Albero (20-35 m) con chioma piramidale ampia. Corteccia rosso-bruno con lenticelle orizzontali, con l'età si sfalda in strisce orizzontali. Foglie verde scuro, semplici, piccolo di 5 cm, lamina ovato-oblunga, con nervature rilevate, seghettata ai margini e acuminata all'apice. Fiori bianchi riuniti in mazzetti. I frutti sono drupe sferiche (ciliegie) rosso-scuro.

**Habitat:** predilige zone calde e soleggiate, meglio se su terreno calcareo.

**Utilizzo:** legname da opera (mobili, impiallacciati, parquet, doghe per botti). Pianta mellifera, da cui si ricava un miele dolce e aromatico.



**BETULLA**  
*Betula alba*



Albero (25-30 m) con chioma ampia ovoidale. Corteccia, liscia e sottile, tende a sfaldarsi, con l'età diventa rugosa e scura. Foglie verde intenso, semplici, picciolate con lamina ovato-romboidale doppiamente dentata ai margini. I semi ovoidi sono bialati.

**Habitat:** specie pioniera, poco longeva che predilige i terreni leggeri e sabbiosi.

**Utilizzo:** legname da opera (mobili, tetti) ed artigianato. La linfa di primavera, molto ricca in zuccheri, in passato veniva utilizzata come sciroppo ricostituente.



**ONTANO NERO**  
*Alnus glutinosa*



Albero (20-35 m) con chioma espansa ovato-piramidale. Corteccia bruno-verdognola, liscia e lucida, tende a screpolarsi con l'età. Foglie verde intenso, semplici, picciolate con lamina ovato-romboidale doppiamente dentata ai margini. I frutti sono strobili a squame legnose, di colore bruno che proteggono i semi, acheni ovali con ali strette.

**Habitat:** si adatta a tutti i terreni, specie se argillosi, purché ricchi d'acqua. Cresce anche in terreni torbosi e lungamente allagati.

**Utilizzo:** ottima per la ceduzione per l'elevata capacità pollonifera. Legname poco utilizzato, se non per lavori di intaglio e tornitura o come legna da ardere.



**PINO STROBO**  
*Pinus strobus*



Albero sempreverde (max 30 m) con chioma conica. Corteccia grigio-verde cupo liscia che si fessura invecchiando. Foglie verde-bluastro, aghiformi riunite in mazzetti da cinque (5-15 cm). I frutti sono strobili (pigne) ovato-coniche lunghe da 8 a 20 cm.

**Habitat:** preferisce terreni freschi, profondi ed acidi. Specie esotica originaria del Nord-America.

**Utilizzo:** produzione di cellulosa, quindi carta.



Realizzato con il contributo economico di Regione Lombardia

Legenda Caducifoglie Conifera Esotica

seguiti su



Testi di Paola Casale. Fotografie di Paola Casale, Andrea Mogni e Vittore Arrigoni



**Sede Parco Pineta:**  
Via Manzoni 11, Castelnuovo Bozzente (Co)  
Tel 031-98.84.30 info@parcopineta.org  
www.parcopineta.org

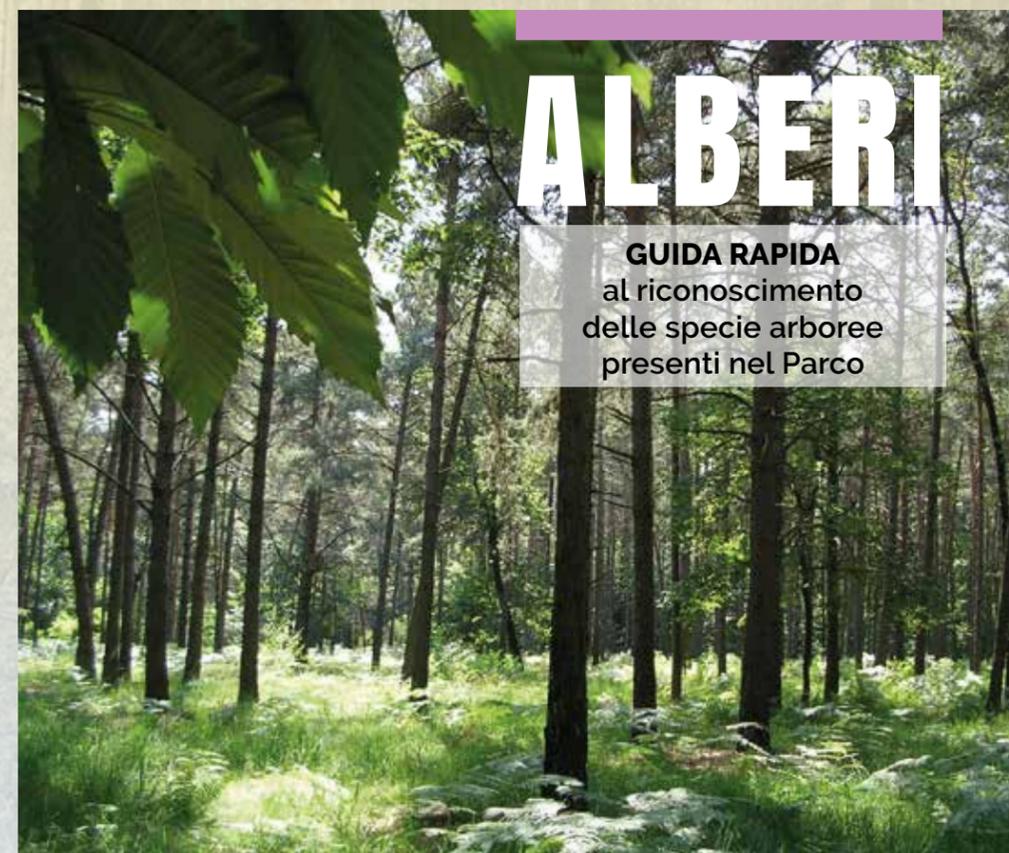


**C.D.S.: Centro Didattico Scientifico Osservatorio Astronomico**  
Via ai Ronchi, Tradate (Va) Tel 0331-84.19.00  
info@centrodidatticoscientifico.it  
www.centrodidatticoscientifico.it

Supervisione grafica: garganoadv.com

# ALBERI

**GUIDA RAPIDA**  
al riconoscimento  
delle specie arboree  
presenti nel Parco



**Parco Pineta**  
Il cuore verde della Lombardia

## PINO SILVESTRE

*Pinus sylvestris*



Albero sempreverde (max 40 m) con chioma piramidale irregolarmente ramificata. Corteccia bruna fessurata, con la zona apicale rosso-arancio. Foglie verde-glaucò, aghiformi riunite a mazzetti di due (3-7 cm). I frutti sono strobili (pigne) ovato-coniche lunghe da 3 a 8 cm.

**Habitat:** specie pioniera. Predilige terreni poveri, come le brughiere di pianura ed i pendii aridi e soleggiate di montagna.

**Utilizzo:** legname da opera (mobili) e per l'edilizia (travi di tetti e ponteggi).



## ROBINIA

*Robinia pseudoacacia*



Albero (20-25 m) poco ramificato e con chioma leggera. Corteccia grigio-bruna rugosa, fessurata con l'età, rami con aculei robusti. Foglie verde chiaro, composte con 4-10 coppie di foglioline ovali a margine intero. Fiori bianchi molto profumati riuniti in racemi. Il frutto è un legume coriaceo contenente 4-10 semi bruno-nerastri.

**Habitat:** specie frugale, indifferente al substrato, pianta pioniera. Essendo azotofissatrice migliora il terreno. Esotica originaria del Nord-America.

**Utilizzo:** ottima legna da ardere, pianta con elevata capacità pollonifera. Pianta mellifera, da cui si ricava un ottimo miele molto dolce.



## QUERCIA FARNIA

*Quercus robur*



Albero (45-50 m) con ampia chioma ramificata di forma ovata. Corteccia nerastra fessurata. Foglie verde scuro, semplici, con picciolo brevissimo (2-8 mm) e lamina con 5-7 paia di ampi lobi. I frutti sono acheni (ghiande) ovato-oblungi da circa 1 a 4 cm, protetti da cupole di squame appressate.

**Habitat:** predilige zone soleggiate, con terreni freschi, fertili e profondi.

**Utilizzo:** legname da opera (mobili, botti da vino, parquet).



## CARPINO BIANCO

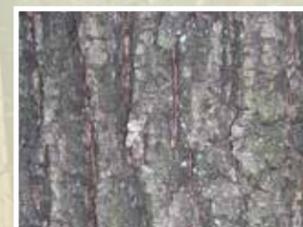
*Carpinus betulus*



Albero (20-25 m) con chioma ovale allungata. Corteccia grigio-cinerea liscia con scanalature. Foglie verde intenso, semplici con picciolo breve e lamina ovato-oblunga, dentata ai margini ed acuminata all'apice. I frutti sono acheni ovoidi (5-10 mm) verdognoli, con ampia brattea trilobata.

**Habitat:** predilige zone calde e soleggiate su terreni profondi e sciolti.

**Utilizzo:** legna da ardere con elevato potere calorifico.



## CASTAGNO

*Castanea sativa*



Albero (20-35 m) molto longevo assai ramificato e con chioma espansa. Corteccia grigio-olivastra liscia in gioventù e rugosa negli adulti. Foglie verde scuro, semplici, con breve picciolo, lamina oblungo-lanceolata con numerosi dentelli in corrispondenza delle nervature. I frutti sono acheni bruni (castagne), protetti da un riccio che ne può contenere fino a tre.

**Habitat:** predilige zone calde e soleggiate, con terreni acidi o neutri.

**Utilizzo:** ottimo per la ceduzione per la buona capacità pollonifera. Legname da opera (mobili, botti da vino, impiallacciati), pali, estrazione del tannino e da ardere. Pianta mellifera, da cui si ricava un ottimo miele amaro.



## QUERCIA ROSSA

*Quercus rubra*



Albero (25-50 m) con ampia chioma ramificata di forma ovata. Corteccia grigia, liscia che in età adulta diviene fessurata e rugosa. Foglie verde chiaro, semplici, molto grandi e lamina con 7-11 paia di ampi lobi con dentelli apicali; in autunno acquistano un caratteristico color rosso mattone. I frutti sono acheni (ghiande) ovato-oblunghe di circa 3-5 cm, protetti da cupole di squame appressate.

**Habitat:** pianta molto rustica che cresce velocemente. Specie esotica originaria del Nord-America.

**Utilizzo:** legname da opera (mobili) e da ardere.

