



Classe di grandezza: IV

Altezza a maturità:
fino a 8 m

Portamento
abustivo o ad alberello

Chioma: decidua

Accrescimento: lento

**CO₂ immagazzinata
nell'intero ciclo di vita*:**
30 anni in città: 580 kg
50 anni in parco: 800 kg

* Fonte IBIMET CNR per progetto Life
GAIA del Comune di Bologna, 2012

Originaria dell'Europa e delle regioni asiatiche del Caucaso. In Italia è diffuso in tutte le regioni, dal piano fino alla quota di 1.000 m s.l.m.

Diffuso spontaneamente in diversi areali, lo si incontra ai margini dei boschi, lungo i corsi d'acqua o in zone umide e radure. Dotata di notevole rusticità vegeta facilmente sia sui terreni sciolti che argillosi e tollera bene l'inquinamento atmosferico.

La **chioma** è aperta e irregolare, spesso molto espansa. Ha foglie caduche, composte da 5-7 foglioline ellittiche con apice acuminato e margine dentato. Di colore verde scuro e glabre nella pagina superiore, sono più chiare e leggermente tomentose in gioventù in quella inferiore.

I **fiori** bianchi sono riuniti in infiorescenze ombrelliformi che possono raggiungere il diametro di 20 cm. La fioritura avviene tra i medi di aprile e giugno, successivamente all'emissione delle foglie. Il frutto è costituito da una drupa nera e lucida a maturità.

Ha **fusto** sinuoso con numerose ramificazioni. La corteccia è grigio-brunastra e presenta evidenti fessurazioni verticali e solcature.