



Classe di grandezza: IV

Altezza a maturità:
fino a 8 m

Portamento:
arbustivo 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

** Dato stimato a partire dallo studio
IBIMET CNR per progetto Life GAIA del
Comune di Bologna, 2012

Originaria dell'Europa e dell'Asia, in Italia è diffuso nelle regioni centro-settentrionali, soprattutto nelle zone collinari, con un areale altimetrico molto elevato, da 100 a 1.600 m s.l.m.

Spontaneo in Italia con diffusione molto eterogenea, sia in prossimità della costa che in zone montuose, apprezzando terreni sabbiosi o rocciosi indifferentemente. Eliofila, predilige suoli umidi e freschi. Molto impiegata con funzione ornamentale risulta particolarmente indicato per la costituzione di siepi nei parchi o nella versione ad alberello in viali con spazi limitati.

La **chioma** assume un aspetto globoso e denso, favorevole alla nidificazione, alla protezione e al rifugio dell'avifauna. Le foglie lanceolate hanno la pagina superiore verde intenso, che differisce notevolmente da quella inferiore biancastra e leggermente tomentosa.

Il **fusto** ha poche ramificazioni, con rami fortemente lignificati e dotati di spine. La corteccia si presenta chiara e grigiastra.

I **fiori** sono di colore verde-giallastro con sfumature brunastre e la fioritura avviene tra marzo e aprile, prima dell'emissione fogliare. L'insieme dei frutti, costituiti da drupe arancioni a maturazione, riveste in modo caratteristico la parte mediana e terminale dei rametti.