

## Dimensione



Altezza  
a maturità  
20-30m



Classe  
di grandezza  
I

## Specie



Decidua

## Ambiente di provenienza



Collina



Montagna

## Posizionamento preferenziale



Parchi  
e giardini

## Caratteri formali



Forma  
chioma  
Ovale



Densità  
chioma  
Densa



Epoca  
di fioritura  
Fine  
estate



Portamento  
Arboreo



Taglia  
chioma  
Massiva  
(>25m)

## Funzione ecologica

## Gestione e costi di manutenzione



Costi di gestione  
Moderati

## Resistenza e resilienza



Tolleranza  
alla siccità  
Bassa



Tolleranza  
alla salinità  
Bassa



Tolleranza alla  
compattazione  
Bassa



## Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Minacciato da due funghi parassiti: il ficomicete *Phytophthora cambivora* e l'ascomicete *Endothia parasitica*, agente del cancro della corteccia. Introdotte specie orientali resistenti *Castanea crenata* e *Castanea mollissima*.



Suscettibilità  
alle malattie  
Medio alta

## Problematiche



Invasività  
Non invasiva



Allergeni  
No



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, diffuso in tutta Europa.

## Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.  
Parchi e giardini.  
Grandi e medi spazi.  
Scarsa adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

2 Foglia

3 Fiore maschile

4 Frutto  
Dominicus Johannes Bergsma, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons