

## Dimensione



Altezza a maturità  
15-25m



Classe di grandezza  
II

## Specie



Decidua

## Ambiente di provenienza



Alloctona  
Esotica

## Posizionamento preferenziale



Viale alberato



Piazza, piazzale e aiuola

## Caratteri formali



Forma chioma  
Arrotondata



Densità chioma  
Moderatamente densa



Epoca di fioritura  
Inizio primavera



Caratteristiche fioritura  
Non vistosa



Colore foglie autunnali  
giallo-arancio-rosso



Portamento  
Arboreo



Taglia chioma  
Grande (15-25m)

## Funzione ecologica



basso alto

Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo  
3730 Alto



basso alto

Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)  
0,1 Basso

## Gestione e costi di manutenzione

Medie esigenze di manutenzione: i giovani alberi sono suscettibili alle gelate. Per essere piantato nelle aree urbane necessita di potatura correttiva fin dal vivaio e sono necessari alcuni interventi di potatura in autunno. Tendenza a sviluppare ramificazioni inserite con angolo molto acuto, con conseguenti problemi di stabilità strutturale.



Costi di gestione  
Moderati

## Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità  
Medio alta



Tolleranza alla salinità  
Bassa



Tolleranza alla compattazione  
Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie  
Funghi: carie del legno; Armillaria; verticilliosi.  
Insetti: scolitidi.



Suscettibilità alle malattie  
Medio bassa

## Problematiche



Invasività  
Non invasiva



Allergeni  
No



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del Giappone, Korea, Cina dell'est e Taiwan.

## Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.  
Parchi e giardini.  
Alberatura stradale.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Grandi e medi spazi.  
Alta adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esemplare  
Bruce Marlin, CC BY-SA 2.5,  
Wikimedia Commons

2 Foglia  
Abrahami presunto, CC BY-SA 2.5,  
Wikimedia Commons

3 Foglia

4 Foglia in autunno  
David J. Stang, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons