

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 22-30m	 <b>Classe di grandezza</b> I				<b>Specie</b>	 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Esotica						
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola					
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Ovale	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine primavera	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Grande (15-25m)		
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 6918 Alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,2 Medio-basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: radici superficiali che possono danneggiare le pavimentazioni. Elevata tendenza a sporcare: in autunno, quando frutti e foglie vengono abscissi.				 <b>Costi di gestione</b> Moderati		
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Media	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Molto affetta da patogeni e parassiti. Funghi: marciume del colletto; antracnosi; carie del legno. Insetti: rodilegno rosso e giallo; carpocapsa.			 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	<b>Potenziati VOCs</b>  Monoterpeni	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Media			



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del nord America.

## Usi suggeriti

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



- 1 Esempio  
Marinodenisenko, Shutterstock
- 2 Fiore  
ChWeiss, Shutterstock
- 3 Frutto  
StudioTK, Shutterstock
- 4 Frutto  
Gaston Cerliani, Shutterstock