

























<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 15-23m	 <b>Classe di grandezza</b> I					<b>Specie</b>  Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Alloctona Esotica						
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Parcheggi	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Espansa o pendula (cv. Pendula)	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio estate	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Bianchi	 <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 3606 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Medie esigenze di manutenzione: struttura debole, scarsa capacità di compartimentare la carie, si verificano facilmente sbrancamenti. Portamento disordinato, necessita una buona impostazione in vivaio. Moderata tendenza a sporcare: la caduta dei fiori può creare alcuni problemi in ambiente urbano.					 <b>Costi di gestione</b> Moderati	
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Generalmente esente da patogeni e parassiti di grave entità. Funghi: Armillaria; verticilliosi; carie del legno; cancri rameali. Insetti: rodilegno rosso e giallo.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Bassa		
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	<b>Potenziali VOCs</b> Isoprene				



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria della Cina e Korea.

## Usi suggeriti

Pianta singola (cv. Pendula) o in gruppo.  
Parchi e giardini.  
Parcheggi.  
Alberatura stradale.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Grandi e medi spazi (la cv. "Pendula" è adatta a piccoli spazi).  
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano  
Ana Đurić, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons

2 Foglia

3 Fiore

4 Frutto