


























# KATSURA O ALBERO DEL CARMELLO | *Cercidiphyllum japonicum*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 10-15m	 <b>Classe di grandezza</b> II			<b>Specie</b>	 Decidua	
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Esotica						
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Parcheggi	 Piazza, piazzale e aiuola				
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Espansa	 <b>Densità chioma</b> Poco densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine primavera	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Giallo-arancio	 <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 1631 Medio	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Moderate esigenze di manutenzione: le radici superficiali possono danneggiare i marciapiedi, suscettibile a schianti e rotture di rami, branche e del fusto e a scottature solari. Moderata tendenza a sporcare.			 <b>Costi di gestione</b> Moderati			
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Molto bassa	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Molto bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Poco suscettibile.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta		
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	<b>Potenziati VOCs</b> Isoprene e Monoterpeni	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa+bassa			



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria di Cina e Giappone.

## Usi suggeriti

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



- 1 **Esemplare**  
Peter Turner Photography, Shutterstock
- 2 **Foglia**  
Daina Varpina, Shutterstock
- 3 **Frutto**  
ChWeiss, Shutterstock
- 4 **Foglia**  
fotookamziky, Shutterstock