

# OLMO CINESE | *Ulmus parvifolia*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 12-15m	 <b>Classe di grandezza</b> II							<b>Specie</b>	 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica							
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola							
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Arrotondata	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio primavera	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Gialla	 <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 771 Medio	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,2 Medio-basso								
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Moderata tendenza a sporcare. Tendenza a sviluppare ramificazioni inserite con angolo molto acuto, con conseguenti problemi di stabilità strutturale						 <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> Maggiormente resistente rispetto a U. procera e U. campestre alla grafiosi. Funghi: grafiosi dell'olmo; carie del legno. Insetti: galerucella dell'olmo; Anoplophora; afidi.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio bassa					
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No								



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria della Cina, Giappone, Corea del Nord e Vietnam.

## 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 Esempio in contesto urbano

2 Foglia

3 Frutto  
Krzysztof Ziarnik, Kenraiz,  
CC BY-SA 4.0, Wikimedia Commons

4 Frutto  
Krzysztof Ziarnik, Kenraiz,  
CC BY-SA 4.0, Wikimedia Commons