

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 15-21m	 <b>Classe di grandezza</b> I					<b>Specie</b>  Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Montagna	 Alloctona Esotica			
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione In filari e barriere frangivento			
<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    3730 Alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto    0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: le sue radici possono compromettere il marciapiede. Resistente alle gelate invernali. 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> 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 Siberia orientale e di Cina, Corea e Manchuria.

## Usi suggeriti

Pianta singola ornamentale.  
Parchi e giardini.  
Alberatura stradale.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
In filari e barriere frangivento.  
Grandi e medi spazi.  
Alta adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano  
Tom elm, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons

2 Foglia

3 Foglia

4 Frutto  
Luis Fernández García, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons