



























OLMO INGLESE | *Ulmus procera*

Dimensione	 Altezza a maturità 16-25m	 Classe di grandezza I		Specie	 Decidua		
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica				
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Ovale	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Inizio primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Gialla	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 2842 Medio-alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: legno e rami dalla struttura debole, raramente dovrebbe essere piantato, anche se l'uso limitato in situazioni particolari può essere giustificato. Moderata tendenza a sporcare.			 Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Molto sensibile a un patogeno di estrema gravità. Funghi: grafiosi dell'olmo; carie del legno. Insetti: galerucella dell'olmo; Anoplophora; afidi.	 Suscettibilità alle malattie Alta		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No					



Descrizione

Specie decidua, probabilmente originaria di Italia e Turchia.

Usi suggeriti

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



- 1 Esempio in contesto urbano
Bruce Marlin, CC BY-SA 2.5,
Wikimedia Commons
- 2 Foglia
Tom Elm, CC BY-SA 4.0,
Wikimedia Commons
- 3 Frutto
HQ, CC BY-SA 2.0,
Wikimedia Commons
- 4 Frutto
Rosser1954, CC BY-SA 4.0,
Wikimedia Commons