## OLMO DEL CAUCASO | Zelkova carpinifolia



**Dimensione** 



Altezza a maturità 15-23m



Classe di grandezza

Specie



**Ambiente di** provenienza



Alloctona Esotica

**Posizionamento** preferenziale



Viale alberato



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma Arrotondata



chioma Moderatamente densa

Densità



**Epoca** di fioritura Inizio primavera



Caratteristiche fioritura Non vistosa



Colore foglie autunnali Giallo-arancio



Portamento Arboreo



Taglia chioma Grande (15-25m)

**Funzione** ecologica



Potenziale CO, stoccata esemplare maturo



Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)

basso

alto 0.1 Basso

**Gestione e costi** di manutenzione

Moderate esigenze di manutenzione: i giovani alberi possono essere suscettibili alle gelate. Tendenza a sviluppare ramificazioni inserite con angolo molto acuto, con conseguenti problemi di stabilità strutturale



Costi di gestione Moderati

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità Medio alta



Tolleranza alla salinità Bassa



Tolleranza alla compattazione Medio alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: carie del legno; Armillaria; verticilliosi. Insetti: scolitidi.



Suscettibilità alle malattie Medio bassa

**Problematiche** 



Invasività Non invasiva











## **Descrizione**

Specie decidua, esotica, originaria della Turchia, Caucaso e sudovest Asia.

## **Usi suggeriti**

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









- Esemplare in contesto urbano © Polymagou, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0
- Poglia
  © https://unalberoalgiorno.blog/
- Fiore
  © https://unalberoalgiorno.blog/
- Frutto
  © https://unalberoalgiorno.blog/