

# TIGLIO ARGENTATO | *Tilia tomentosa*

<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			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Ovale	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Portamento</b> Arboreo		
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 2751 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso				
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Media allergenicità. Medie esigenze di manutenzione: necessita di molto spazio per svilupparsi e per le radici. Deve essere potato periodicamente. Moderata tendenza a sporcare: imbrattamento da melata, in minore quantità rispetto a T. cordata.			 <b>Costi di gestione</b> Moderati		
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Media	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: Armillaria; carie del legno; cancri rameali; cercosporiosi. Insetti: afidi; limantria; ifantria. Acari: ragnetto giallo.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta	
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	 <b>Potenziati VOCs</b> Isoprene	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa	 <b>Tossicità</b> Melata	



## Descrizione

Specie decidua, esotica, nativa dei Balcani, della Turchia e dell'Asia occidentale.

## Usi suggeriti

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



- 1 Esempio in contesto urbano  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 3 Fiore  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Fiore  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>