




















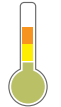







# TIGLIO EUROPEO | *Tilia x europaea*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 20-30m	 <b>Classe di grandezza</b> I				<b>Specie</b>	 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Montagna				
<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>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Gialla	 <b>Portamento</b> Arboreo		
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 3237 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto <0,05 Alto					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Media allergenicità. Poche esigenze di manutenzione: specie pollonifera. Alta tendenza a sporcare: imbrattamento da melata.				 <b>Costi di gestione</b> Bassi		
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <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>Potenziali VOCs</b> Isoprene	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa	 <b>Tossicità</b> Melata		



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, ibrido tra *T. cordata* e *T. platyphyllos*.

## 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 Esemplare in contesto urbano
- 2 Frutto  
Peter Turner Photography, Shutterstock
- 3 Fiore  
Victoria Tucholka, Shutterstock
- 4 Foglia  
Kajasja, Shutterstock