

TIGLIO EUROPEO | *Tilia x europaea*

Dimensione	 Altezza a maturità 20-30m	 Classe di grandezza I				Specie	 Decidua
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina	 Montagna				
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata	 Densità chioma Moderatamente densa	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Gialla	 Portamento Arboreo		
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 3237 Medio-alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto <0,05 Alto					
Gestione e costi di manutenzione	Media allergenicità. Poche esigenze di manutenzione: specie pollonifera. Alta tendenza a sporcare: imbrattamento da melata.				 Costi di gestione Bassi		
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: Armillaria; carie del legno; cancri rameali; cercosporiosi. Insetti: afidi; limantria; ifantria. Acari: ragnetto giallo.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene	 Potenziale emissione VOCs Bassa	 Tossicità 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 Esempio in contesto urbano

2 Frutto
Peter Turner Photography, Shutterstock

3 Fiore
Victoria Tucholka, Shutterstock

4 Foglia
Kajasja, Shutterstock