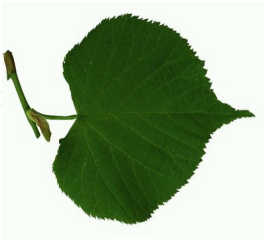


Il tiglio

Regno: [Plantae](#)
Divisione: [Magnoliophyta](#)
Classe: [Magnoliopsida](#)
Ordine: [Malvales](#)
Famiglia: [Tiliaceae](#)
Genere: Tilia



Il tiglio è alto fino a 30 metri, ha un tronco diritto e slanciato, rami robusti. Quelli inferiori sono diretti verso il basso mentre gli altri verso l'alto. La chioma è densa, fitta, a forma di cupola. La corteccia dei rami è di color cenere. È una pianta che può raggiungere i 250 metri di anni di età ma la crescita non è molto rapida. Produce radici profonde e distese oltre che una notevole espansione della chioma.



Le foglie sono caduche, semplici, cuoriformi, a base asimmetrica, ovali o

sub rotonde, lunghe 4-10cm; hanno un picciolo lungo e peloso, la punta è acuminata. Il margine è intero verso la base e dentato nel resto; la superficie superiore è verde, scura e pelosa mentre quella inferiore ha ciuffi di peli bianchi nella nervatura.



La corteccia: è liscia e si fessura invecchiando. Da essa si ricavano fibre molto resistenti, particolarmente adatte per la fabbricazione di corde robuste e durevoli. Il suo legno non si deforma.



I fiori sono ermafroditi di 4 mm di diametro, hanno un calice di cinque sepali ovali, la corolla è composta da 5 petali di colore giallo chiaro. I fiori sono riuniti in infiorescenze pendule portate da un lungo peduncolo. Caratteristico è il profumo dolce, penetrante e intenso.



Frutti: il frutto è una noce sub sferica con quattro o cinque costolature soporifere e più o meno legnose, contenenti un leggero seme: infatti possono venire facilmente trasportati dal vento anche per lunghe distanze. Assumono col tempo un colore marrone chiaro.