

# *Tilia cordata* (Tiglio selvatico)

Altezza: 20-25 m

Portamento: eretto, chioma conica o colonnare allargata. Ha chioma ovata e globosa, per alcuni a forma colonnare allargata, si espande fino a 10-12 mt.

Corteccia: Il tronco e' robusto e ramificato fin dal basso. L'apparato radicale e' fittonante in gioventù, poi ampio e robusto con grosse radici anche in superficie. Ha la particolarità di sviluppare numerosi polloni alla base che sono rimossi ed utilizzati per moltiplicare la pianta. La corteccia e' liscia, brunastra divisa in piccole placche, poi con l'età diventa screpolata, grigiastra con venature longitudinali.

Foglie: sono cuoriformi, lunghe 5 cm con margine seghettato e con ciuffi di peluria arancione all'ascella delle nervature.

Fiori: La fioritura, profumatissima, avviene in giugno con infiorescenze a corimbo, erette o inclinate, formate da 4-12 fiori a 5 petali bianchi.

Frutti: sferici, di dimensioni simili a quelle di un pisello e con guscio duro.

Caratteristiche biologiche ed ecologiche: Rustica, sopporta temperature fino a -20°. Si sviluppa al meglio su terreni neutri, ben drenati in posizioni soleggiate o di mezz'ombra. Non richiede potature, necessarie solo per eliminare rami rotti o contenere lo sviluppo della chioma.

Distribuzione: ha una distribuzione euro-caucasica; è presente nell'Italia settentrionale e centrale, più Campania e Basilicata, ovunque rarefatto.

Curiosità: Utilizzato come esemplare singolo in giardini piuttosto grandi, viene anche impiegato in alberature lungo viali cittadini poiché sopporta bene l'inquinamento. I fiori sono molto ricercati dalle api che producono un ottimo miele. Specie molto longeva, arriva anche a 2000 anni.

