



NOME COMUNE:

TIGLIO

NOME BOTANICO:

Tilia europaea - L.
Tilia PlatyPhylla - Scop.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Tiliaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Linde - Germania
Lime - Gran Bretagna
Tilleul - Francia
Tilo - Spagna

AREALE DI CRESCITA:

Quest'albero cresce spontaneamente in tutta l'Europa centro – meridionale e centro – orientale ed è diffusa come pianta ornamentale in tutti i paesi a clima temperato.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame non sono ben differenziati. Il legno fresco è di color bianco, e tende poi a scurirsi a contatto con l'aria, assumendo un colore che va dal giallo al giallo brunastro.
Il Tiglio presenta una fibratura diritta, una tessitura fine e un aspetto serico. Resiste solo parzialmente agli attacchi degli insetti xilofagi ed è facilmente attaccabile dai funghi.
E' in ogni caso possibile sottoporlo con facilità a dei trattamenti antisettici.

ESSICCAZIONE:

Durante la stagionatura, può presentare una leggera tendenza all'azzurramento e ad imbarcarsi o a fendersi.
Il processo di essiccazione artificiale viene condotto senza problemi e difficoltà.

PESO SPECIFICO:

Stagionato all'aria il suo peso specifico può variare tra i 500 ed i 630 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Questo è un legno tenero che si lascia lavorare facilmente con tutti i normali utensili; si tornisce e si intaglia bene. Le giunzioni hanno una buona tenuta. Si leviga e si vernicia con facilità e con ottimi risultati. E' adatto per tutti i lavori di intaglio e di intarsio e per lavori di falegnameria fine.
Viene impiegato per la realizzazione di mobili, zoccoli, giocattoli, arti artificiali, spazzole, cornici e strumenti musicali.