



NOME COMUNE:

ULMO

NOME BOTANICO:

Eucryphia cordifolia - Cav.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Eucryphiaceae

NOME COMMERCIALE:

Il legno è conosciuto ovunque con il nome di Ulmo.

AREALE DI CRESCITA:

Quest'albero cresce nell'America meridionale: nelle montagne del Cile e dell'Argentina

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno è chiaro, non nettamente differenziato dal durame di color bruno – rossiccio; a volte il legno presenta delle striature più scure che lo rendono particolarmente attraente.

E' piuttosto pesante e duro, con tessitura fine e fibra diritta.

Mediamente durevole, resiste bene agli attacchi di funghi e insetti, ma meno bene alla putredine.

ESSICCAZIONE:

Questo tipo di legno non è facile da essiccare, quindi è consigliabile condurre il processo lentamente.

PESO SPECIFICO:

Stagionato all'aria, presenta un peso specifico variante tra i 650 ed i 700 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno è di facile lavorazione, si leviga e si lucida agevolmente; giunzioni con colla e viti tengono bene.

L'Ulmo viene impiegato in falegnameria, in carpenteria, e come impiallacciatura.

Viene utilizzato per pavimenti, imbarcazioni, traversine ferroviarie e nell'industria del mobile.

La corteccia è ricca di tannino, che viene utilizzato per la concia delle pelli.