



NOME COMUNE:

FRASSINO

NOME BOTANICO:

Fraxinus excelsior - L.
Fraxinus apétala - Lam.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Oleacee*.

NOME COMMERCIALE:

Frassino - Italia
Esche - Germania
Frene - Francia
Ash - Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

Questa pianta cresce nella zona Europeo – Caucasica: dalle coste atlantiche di Galizia, Gran Bretagna e Norvegia, al volga e Caucaso.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono appena distinguibili.
Il legno si presenta con fibratura dritta e tessitura da media a grossolana.
Il Frassino ha un'ottima resistenza meccanica.

ESSICCAZIONE:

Il Frassino si essicca molto bene, nei processi artificiali però bisogna procedere lentamente e prendere particolari precauzioni per evitare possibili fessurazioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria libera varia da 700 a 800 kg. per metro. Il legno stagionato artificialmente e portato ad un contenuto di umidità del 2% pesa da 600 a 700 kg per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

E' un legno facile da lavorare che si presta molto bene per essere curvato e quindi è molto usato per la costruzione di articoli sportivi.
In questi ultimi tempi è diventato abituale il suo impiego per la produzione di mobili poiché è facile da tinteggiare in colori vivaci (colori all'anilina).