



NOME COMUNE:

OLMO

NOME BOTANICO:

Ulmus campestris - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Ulmaceae

NOMI COMMERCIALI:

Feldulme - Germania
Orme champetre, Ormeau - Francia
Smooth -leaved elm - Inghilterra.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nell'Europa centrale e meridionale, in Scandinavia, nel Nord Africa e nell'Asia Minore.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono bene differenziati. L'alburno è stretto, di colore grigio – giallastro chiaro. Il durame invece, è bruno rossastro, a volte scuro; esposto all'aria tende a scurirsi notevolmente.
E' un legno mediamente pesante e duro, molto resistente alla pressione ma meno alla trazione, abbastanza elastico.
Questo è uno dei migliori legni europei per mobili ed arredamento.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione va compiuta molto lentamente dato che il legno presenta una forte tendenza a fessurarsi e imbarcarsi. Dopo essiccato presenta una notevole stabilità.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria varia molto ed oscilla tra 550 e 850 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Generalmente la sua lavorazione non presenta alcuna difficoltà. La finitura delle superfici si compie perfettamente. Tutte le giunzioni con colla, viti e chiodi tengono bene. Si può tornire, tranciare e sfogliare.
L'Olmo campestre viene ricercato per la produzione di mobili, sedie, arredamenti di interni, pavimenti e costruzione di articoli sportivi.