



# Olmo

## NOMI BOTANICI

Ulmus campestris.

Appartiene alla famiglia delle Ulmaceae.

## NOMI COMMERCIALI

Orme champêtre, Ormeau - Francia

Smooth leaved elm - Inghilterra

## AREALE DI CRESCITA

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

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Alburno e durame sono nettamente differenziati. L'alburno è stretto, di colore grigio-giallastro chiaro. Il durame, invece, è bruno rossastro e tende a scurirsi notevolmente se esposto all'aria. Si tratta di un legno decorativo considerato come una delle migliori qualità di legno europeo utilizzato per mobili ed arredamento. È mediamente pesante e duro, molto resistente alla pressione, meno alla trazione, ma anche dotato di una certa elasticità.

## PESO SPECIFICO

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria varia molto ed oscilla tra 550 e 850 kg/m<sup>3</sup>.

## ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione va compiuto molto lentamente dato che il legno presenta una forte tendenza a fessurarsi e imbarcarsi. Essiccato acquista una notevole stabilità.

## USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

La sua lavorazione, in genere, non presenta alcuna difficoltà. La finitura delle sue superfici si compie perfettamente. Tutte le giunzioni con colla, viti e chiodi tengono bene. Si può tornire, tranciare e sfogliare. Il legno può avere molteplici impieghi in tutto il settore del mobile e dell'arredamento. Viene ricercato per la produzione di mobili, sedie, arredamenti d'interni, per pavimenti, per costruzioni ferroviarie e articoli sportivi.

**ZANUSO**legno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."