

NOME COMUNE:

# OLIVO

NOME BOTANICO:

*Olea europea* - Linn  
*Olea lancifolia* - Moench  
*Olea verrucosa* - Raf.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Oleaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Olivier d'Europa* - Francia  
*Olivenholz* - Germania  
*Olive tree* - Inghilterra.

AREALE DI CRESCITA:

L'Olivo lo si trova in tutti i paesi caldi europei, particolarmente in Grecia, Italia, Spagna, Portogallo e Francia meridionale. Cresce anche in Siria, Palestina, nell'Australia e nelle zone meridionali dell'Asia minore.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. L'alburno, di varia ampiezza, è di colore bruno chiaro, tendente però col passare del tempo a scurire. Il durame presenta un colore bianco giallastro, con toni rossicci e percorso irregolarmente da venature scure.

Particolarmente ricercate le radici perché offrono una marezzatura molto bella.

Gli anelli annuali di accrescimento sono visibili, più o meno bene, nelle sezioni trasversali.

La fibratura è irregolare.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione dev'essere condotta lentamente e con molta cura per diminuire spacchi e fessurazioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria libera può variare da 850 a 950 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Questo è un legno molto decorativo, compatto e presenta un limitato ritiro. Lo spacco è molto difficile perché la sua venatura è molto aggrovigliata. Si lavora facilmente con tutti gli attrezzi usati in falegnameria.

L'Olivo viene impiegato per lavori di torneria, per intarsi e per la produzione di piccoli soprammobili. Con la sola levigatura presenta superfici molto lisce e piacevoli al tatto.

