

NOME COMUNE:

CIRMOLO

NOME BOTANICO:

Pinus cembra - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Pinaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Cirmolo, Cembro, Pino cembro - Italia
Zirbel, Sibirische Zeder - Germania
Pin cembre, Alvies - Francia
Cembra pine, Swiss pine - Inghilterra
Alvier, Arai, Arolla, Orle - Svizzera
White pine - Stati Uniti



AREALE DI CRESCITA:

Il cirmolo cresce in tutta l'Europa centrale ma specialmente in Francia, Svizzera, Baviera, Austria fino a circa 2.000 metri sul livello del mare. Cresce anche in Russia, Siberia, nei Carpazi e in Manciuria.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno è di colore bianco giallastro ed il durame, invece, è giallo rossiccio chiaro.

Caratteristica fondamentale del cirmolo è la presenza di numerosi nodi aderenti tenacemente al legno; essi sono di colore rosso – brunastro. Tali nodi non sono duri, quindi si possono segare e piallare facilmente, essi contribuiscono a dare ai mobili di stile rustico, eseguiti con cirmolo massiccio, una nota inconfondibile per cui il difetto viene a costituire un pregio notevole. La tessitura è molto fine e la fibratura è diritta. Il cirmolo come legno è leggermente profumato di resina.

ESSICCAZIONE:

In genere il cirmolo si può essiccare bene senza correre il rischio di ottenere fessurazioni o altri difetti.

PESO SPECIFICO:

Il tavolame essiccato all'aria libera può avere un peso specifico variante da 400 a 500 Kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno si può lavorare molto bene. Viti, chiodi e giunzioni varie tengono perfettamente.

Essendo molto tenero si presta, oltre che per eseguire mobili rustici, anche per essere intagliato; in Val Gardena viene usato per intagliare statue e oggetti ricordo.

ALTRO:

La diffusione dei semi è operata dalla nocciolaia (*Nucyfraga caryocatactes*)