

NOME COMUNE:

# CARPINO

NOME BOTANICO:

*Carpinus betulus* - L,  
*Carpinus sepium* - Lam.  
*Carpinus vulgaris* - Mill

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Betulaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Weissbuche* - Germania  
*Hombeam* – Gran Bretagna  
*Charme* - Francia  
*Gulgenag* - Turchia

AREALE DI CRESCITA:

Originario dell'Europa occidentale e nord occidentale si è esteso gradatamente in tutto il continente fino all'Asia Minore ed all'Iran.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

L'alburno non si presenta nettamente differenziato dal durame che è di color biancastro o grigio chiaro.  
Il legno ha una tessitura fine con fibratura spesso incrociata, anche per il fatto che l'albero cresce spesso in maniera contorta.  
E' duro e compatto.

ESSICCAZIONE:

Non è facile da essiccare, quindi bisogna procedere lentamente e con molta attenzione onde evitare rischi di deformazioni o fessurazioni.

PESO SPECIFICO:

Al 15% di umidità, presenta un peso specifico di 750 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

È un legno piuttosto difficile da lavorare, anche per la presenza di un frequente controfilo.  
Unioni con chiodi e viti tengono bene anche se è opportuno ricorrere alla perforatura.  
Date le sue caratteristiche di durezza, viene impiegato per la costruzione di attrezzi ed utensili vari, come navette per la tessitura, lavori da carradore, torchi e viti in legno.  
Ovviamente l'avvento di tecnologie e materiali più moderni hanno ridotto notevolmente il suo campo di impiego.  
Tinto di nero viene anche talvolta impiegato per sostituire l'Ebano.  
E' inoltre ricercato per forme da scarpe, attrezzi per il tessile, pianoforti e pavimentazione stradale.

ALTRO:

E' un ottimo combustibile.