



NOME COMUNE:

ACERO

NOME BOTANICO:

Acer - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Aceraceae

NOMI COMMERCIALI:

Ahorn - Germania
Maple – Gran Bretagna
Erable - Francia.

AREALE DI CRESCITA:

L'acero cresce nelle zone temperate di tutta Europa, in America, nell'India e nell'Estremo Oriente.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L' alburno e il durame sono poco differenziati. Il legno è quasi bianco o bianco giallastro. Per effetto dell'aria e della luce ingiallisce sensibilmente. Gli anelli annuali appaiono ben delineati per il legno tardivo che è sottile e più scuro. Le specchiature radiali risaltano, particolarmente nel taglio sul quarto, come sottili strisce o vene lucenti.

ESSICCAZIONE:

L'Acero ha una forte tendenza all'imbarcamento e alla fessurazione, motivo per il quale l'essiccazione va seguita con attenzione. Per di più, esiste il pericolo che il legno cambi colore (come in tutti i legni chiari).

PESO SPECIFICO:

Al 15 % di umidità da 500 a 600 Kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Le superfici piallate risultano molto lisce e si possono pulire e mordenzare bene.
È tranciabile e sfogliabile.
Le giunzioni normali con colla, viti, chiodi e tenoni si realizzano facilmente e hanno molta tenuta.
Questo legno viene impiegato per la realizzazione di interni pregiati, mobili e oggetti intagliati.