



ACERO

Acer pseudoplatanus

ACERO

NOME BOTANICO

Acer pseudoplatanus.

**FAMIGLIA
APPARTENENZA** DI

Appartiene alla famiglia delle Aceraceae.

AREA GEOGRAFICA

L'acero è facilmente reperibile in tutte le aree a clima temperato d'Europa, cresce dalla Svezia meridionale all'Asia Minore.

PESO SPECIFICO

Fresco 650 kg/m³ – Secco 500 kg/m³.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

L'alburno e il durame sono molto simili; il legno risulta quasi bianco o bianco giallastro. Se esposto alla luce e all'aria tende ad ingiallirsi sensibilmente. Vista la sua scarsa resistenza, è consigliabile sottoporlo a trattamenti preservanti contro gli attacchi di funghi per poi poterlo utilizzare in ambienti esterni.

ESSICCAZIONE

L'essiccazione avviene lentamente a causa dei rischi di fessurazioni.

**USI PRINCIPALI
LAVORAZIONI** E

Di semplice lavorazione, questo materiale può essere tornito, inchiodato, tinto e lucidato. Generalmente viene utilizzato in falegnameria ed in ebanisteria per la costruzione di mobili, oggetti decorativi e strumenti musicali.