



# Amaranto

## NOMI BOTANICI

Peltogyne venosa

Appartiene alla famiglia delle Leguminosae  
cesaipiniaceae

## NOMI COMMERCIALI

Amarante - Francia

Purpleheart - Gran Bretagna

Guarabù, pau roxo, ipé roxo - Brasile

Morena, morado, nazareno - Venezuela

## AREALE DI CRESCITA

L'albero è reperibile dal Messico fino all'Amazzonia e al sud del Brasile, praticamente in tutta l'America Tropicale.

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

L'alburno ha un colore biancastro, a differenza del durame, che, nel legno fresco appare grigio brunastro tendente a trasformarsi, dopo la stagionatura o una prolungata esposizione all'aria, nel caratteristico violaceo. La sua tessitura fine o media, presenta una fibratura che, al taglio sul quarto è caratterizzata da striature dovute al controfilo. È un legno duro, pesante e durevole, ma di norma si preferisce eliminarne l'alburno, poiché è facile preda di funghi e insetti.

## PESO SPECIFICO

A seconda dell'areale di crescita il suo peso specifico può variare dagli 800 ad oltre i 1.000 Kg/m<sup>3</sup> con un valore medio che si può tarare sugli 880.

## ESSICCAZIONE

Non presenta una particolare tendenza alla fenditura o ad imbarcarsi, quindi il processo di essiccazione naturale avviene facilmente. In quella artificiale invece si richiede una particolare attenzione per i pezzi con uno spessore maggiore, dove si riscontrano delle difficoltà nell'estrarre l'umidità dal cuore del legno.

## USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Di facile lavorazione, talvolta la presenza del controfilo può creare qualche difficoltà. È sufficiente una accorta piattatura per ottenere una notevole lucentezza. Anche la verniciatura avviene con facilità. Giunzioni con colla e viti risultano efficaci, tuttavia i chiodi richiedono una foratura preliminare. Si tornisce e si trancia agevolmente e con ottimi risultati, anche se la permanenza prolungata sotto l'azione del vapore può portare a delle scoloriture. L'Amaranto è un legno di particolare pregio, utilizzato soprattutto per lavori fini in ebanisteria, oggetti torniti, listoni per pavimenti e tranciati decorativi. Viene anche impiegato per costruzioni navali e per palerie immerse in acqua non stagnante.

**ZANUSO**legno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."