

NOME COMUNE:

## IROKO

NOME BOTANICO:

*Chlorophora excelsa* - Benth. & Hook  
*Chloròphora regia* - A. Chev.  
*Milicia africana* - Sim.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Moraceae*.

NOME COMMERCIALE:

*Iroko* - Italia  
*Iroko* - Inghilterra, Francia  
*Kambala* - Germania

AREALE DI CRESCITA:

Questa pianta si sviluppa in tutta la zona occidentale dell'Africa tropicale.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Questo legno presenta pori grossi, sparsi e ben visibili. E' abbastanza resistente e duro ma facile da lavorare, provoca però un rapido logoramento del filo di taglio degli utensili.  
L'Iroko è considerato un buon sostituto del teak poiché è simile nel colore, per lo più dal tono giallo – bruno, che negli esemplari stagionati acquista un più evidente e spiccato scurimento.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione artificiale non è molto difficile da ottenere, purché condotta lentamente. L'Iroko infatti si contrae e si dilata con moderazione.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del legno ad un contenuto di umidità del 15% varia da 650 a 700 kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

In ebanisteria sostituisce il teak specialmente per le parti massicce meno in vista. Utilizzato anche per serramenti di porte e finestre poiché resiste molto bene agli attacchi dei parassiti xilofagi e agli agenti atmosferici.