

NOME COMUNE:

SAPELLI

NOME BOTANICO:

Entandrophragma cylindricum - Sprague
Entandrophragma rufa – A Chev.
Entandrophragma tomentosum - A Chev.
Pseudocedra cylindrica - Sprague

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Meliaceae.

NOMI COMMERCIALI:

Sapelli - Francia
Sapelli mahagoni - Germania
Sapele - Inghilterra
Sapelli, mogano Sapelli - Italia

AREALE DI CRESCITA:

Dalla Costa d'Avorio al Ghana, alla Nigeria fino al Camerun e verso le parti orientali del Congo e dell'Uganda, il Sapelli trova fertili terreni sui quali estendersi con buona frequenza.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. Mentre l'alburno è di colore grigio – rossastro, il durame presenta un caldo colore rosso – bruno con riflessi dorati; all'aria tende a scurire abbastanza notevolmente.
Il legno è duro, mediamente pesante, con fibratura ondulata e tessitura fine. Esso offre una buona resistenza agli attacchi dei germi parassitari.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione artificiale dev'essere condotta molto lentamente perché i segati hanno una buona tendenza ad imbarcarsi.

PESO SPECIFICO:

Ad un contenuto di umidità del 12% il peso specifico può essere valutato tra 600 e 650 chilogrammi per m. c.

USI E LAVORAZIONE:

Il Sapelli è un legno facile da lavorare e può essere portato con la levigatura ad una perfetta finitura. E' un legno buonissimo per trancia e sfogliatura; motivo per il quale è molto richiesto dalle industrie del compensato.
Questo è un ottimo legno per falegnameria fine ed è molto apprezzato dalle industrie del mobile.