



NOME COMUNE:

# PALISSANDRO INDIA

NOME BOTANICO:

*Dalbergia latifolia* - Roxb.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Leguminosae Papilionatae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Palissandro India* - Italia  
*Indian rosewood* - Inghilterra  
*Palisandre de l'Inde* - Francia  
*Indisch-palisander* - Germania

AREALE DI CRESCITA:

Il Palissandro cresce in tutta l'India orientale, in Thailandia, nell'Indonesia e anche nelle isole di Ceylon e Giava (nell'Oceano Indiano).

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono perfettamente differenziati. L'alburno è stretto, di colore bianco – grigiastro, talvolta presenta anche toni rossastri. Il durame invece è compatto, duro, di colore molto scuro con leggere striature chiare. Contrariamente agli altri legni, il Palissandro, se esposto alla luce e all'aria, tende a schiarire.

La tessitura è media o fine con fibratura variata.

Non presenta anelli annuali ben distinti ed è particolarmente profumato.

L'alburno può essere attaccato da parassiti xilofagi.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione può essere condotta senza troppe difficoltà, ma, è meglio procedere lentamente per evitare fessurazioni del legno.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico, dei segati stagionati all'aria varia da 850 fino a 1000 kg. per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Questo è un legno si può lavorare molto bene ed è di facile pulitura. La sua superficie dopo la sola levigatura acquista lucentezza.

E' utilizzato per costruire mobili di grande pregio, creare pannellature, impiallaccature e in generale nella falegnameria da interno ed esterno.

E' molto ricercato per la costruzione di strumenti musicali.