



Cedrella

NOMI BOTANICI

Cedrela odorata L.

Appartiene alla famiglia delle Meliaceae.

NOMI COMMERCIALI

Cedrela - Italia, Spagna, Germania

Cèdre d'Amérique - Francia, South American

Cedar - Gran Bretagna

Calicedro - Messico

Cedro - Venezuela, Brasile, Argentina

AREALE DI CRESCITA

Quest'albero è ampiamente diffuso in tutti i paesi dell'America Latina, dal Messico all'Argentina.

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Alburno e durame sono differenziati, poiché il primo è caratterizzato da un color bianco-rosato, a differenza del durame rossastro o rosso-bruno con riflessi violetti o porporini. La tessitura fine o media, con fibratura diritta od incrociata, talvolta presenta essudazioni gommose. Questo legno risulta particolarmente durevole grazie alle sostanze estrattive presenti, che gli danno anche un particolare profumo molto caratteristico e lo rendono particolarmente apprezzato.

PESO SPECIFICO

Al 15% di umidità il peso specifico medio è di 500 Kg/m³.

ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione avviene senza particolari difficoltà, anche se non è esente da occasionali collassi o torsioni.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Assai comune e ampiamente impiegato sia in Europa sia in America, questo materiale viene in genere utilizzato per lavori vari di falegnameria, strumenti musicali, lavori di intaglio, parti di imbarcazioni, scatole per sigari ed anche come impiallaccature nell'industria del mobile.

La sua lavorazione risulta facile con tutti gli utensili, tuttavia presenta una certa tendenza ad impastare le lame da sega. Giunzioni con chiodi e viti sono agevoli, ma non hanno una grande tenuta. Si presta ad una buona e facile pulitura, mentre per la verniciatura è necessario un preventivo impiego di turapori.

ZANUSOlegno

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