



NOME COMUNE:

# SEQUOIA

NOME BOTANICO:

*Sequoia sempervirens* - Endl.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Taxodiaceae*

NOMI COMMERCIALI:

*California Redwood, Sequoia* - Germania  
*California Redwood, Sequoia* - Inghilterra  
*Pin rouge d'Amerique* - Francia  
*Redwood, Sequoia, Pinorsso d'America* - Italia

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nelle regioni occidentali degli Stati Uniti ed in particolare ad altitudini di 750 e 900 metri sul livello del mare.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati; mentre l'alburno è quasi biancastro e molto stretto, il durame appare di colore rosso – bruno ben venato con figurazione molto diritta.  
Anche se privo di canali resiniferi, la Sequoia è un legno molto durevole e bene resistente agli attacchi dei germi parassitari e alle alterazioni degli agenti atmosferici.

ESSICCAZIONE:

Questo legno si essicca molto bene e rapidamente poiché non è soggetto a deformarsi e a fessurarsi.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del Sequoia ad un contenuto di umidità del 12% può essere valutato su 400 Kg. metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Si può lavorare molto bene con tutti gli attrezzi a disposizione nelle industrie del legno.  
E' molto ricercato per le costruzioni di porte e finestre, per rivestimenti di interni ed esterni, per pali telegrafici e costruzioni navali.

AVVERTENZA:

Le radiche delle Sequoie vengono utilizzate con il nome *vavona*, un tempo erano molto utilizzate per la costruzione di mobili pregiati.

COMMERCIO:

A causa delle misure create dal governo degli Stati Uniti per proteggere questi alberi, il commercio di questo legno è molto limitato.