

NOME COMUNE:

# HEMLOCK

Pacific Coast Hemlock

NOME BOTANICO:

*Tsuga canadensis* Var, *Mertensiana* –  
Newb

*Tsuga albertiana* - Senec

*Tsuga mertensiana* - Ant

*Abies albertiana* - Murr

*Abies mertensiana* - Lindl. et Gord.



FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Pinaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Western Hemlocktanne* - Germania

*Alaska Pine, British Columbia*

*Hemlock* - Canada.

AREALE DI CRESCITA:

Il Pacific Coast Hemlock proviene dalle coste dell'Alaska del Sud. Lo troviamo però anche in California, nei monti della Columbia britannica e nelle montagne rocciose fino ad un' altitudine non superiore ai 1200 metri.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

L'alburno è stretto, di colore quasi bianco o bianco – giallastro; il durame invece è di colore bruno giallo che può arrivare al bruno – giallastro scuro, tendente al rossiccio.

Questo legno è molto leggero, tenero, tenace; frequenti sono le cipollature.

La tessitura è media o grossolana, la fibratura variabile, spesso spiralata o intrecciata.

Allo stato fresco emana uno sgradevole odore rancido.

ESSICCAZIONE:

Questo legno si essicca abbastanza bene ma bisogna prestare attenzione onde evitare spaccature.

PESO SPECIFICO:

Il tavolame stagionato all'aria pesa 550 Kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Questo è un legno facile da lavorare, pulire e levigare.

Il suo impiego è simile a quello dell'abete bianco; viene utilizzato soprattutto come legname da costruzione e come rivestimenti.

In Canada e negli Stati Uniti viene impiegato per produrre compensati.