

IL LEGNO

è il materiale che si ricava dai tronchi e dai rami delle piante

cos'è

dalla foresta alla segheria

nella pianta 3 parti

- fusto
- rami
- radici

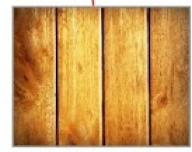
da cui si ottiene

da cui si ottiene

si chiama a seconda dell'utilizzo

LEGNA
come combustibile

LEGNAME
usato per costruzione, opere...



struttura

corteccia

libro o floema

cambio

parte legnosa

midollo

rivestimento esterno

strato sottile sotto la corteccia

strato elastico

parte legnosa

parte centrale

protegge il tronco

scorre la linfa

ogni anno si formano gli anelli

albarno
più esterna, ci passa la linfa

cellule spugnose

durame
più interno, cellule morte, no linfa, colore scuro



MAPPE per la SCUOLA
www.mappe-scuola.com

ABBATTIMENTO

taglio
alla base del tronco

con motoseghe

SRAMATURA

per semplificare il trasporto

SCORTECCIATURA

DEPEZZATURA

taglio del tronco in parti uguali lunghe 3 o 4 metri

TRASPORTO

per via

- terra
- fiume
- aerea

SEGHERIA

STAGIONATURA

tavole

rettangolari, per mobili, infissi, ecc.

travi

quadrate, per i tetti, ecc.

2 modi

NATURALE

ARTIFICIALE

tempo: per 2-3 anni

vengono messe delle grandi cataste all'aria aperta

cataste di legno al chiuso attraversate da aria calda

tempo: in pochi giorni