IL LEGNO

Tra le risorse che la tecnologia usa ci sono alcuni materiali come il LEGNO. Il legno può essere usato come si trova in natura (legna da bruciare per fare calore) o può essere trasformato.



Per fare i semilavorati bisogna che prima si siano seguite delle operazioni importanti:

1 il taglio della pianta e l'eliminazione dei rami

2 il trasporto alla segheria che avviene via terra o via fiume

3 la segagione cioè la trasformazione del tronco in tavole

4 la stagionatura cioè l'evaporazione, naturale o artificiale, dell'acqua

PERCHE' IL LEGNO E' MOLTO USATO IN EDILIZIA?

Perché:

1- È un ottimo ISOLANTE TERMICO cioè si oppone bene alla trasmissione del calore
2- È un ottimo ISOLANTE ACUSTICO cioè si oppone bene alla trasmissione del suono
3- È un materiale ANTISISMICO cioè resiste bene alle scosse di terremoto grazie alle sue caratteristiche di robustezza, solidità ed elasticità
4- È VERSATILE cioè può essere usato per realizzare gran parte degli elementi che compongono una casa.

IMPORTANTE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE: è meglio comprare legno che ha il marchio FSC (Forest Stewardship Council) che garantisce che le foreste dalle quali proviene sono gestite in modo responsabile.