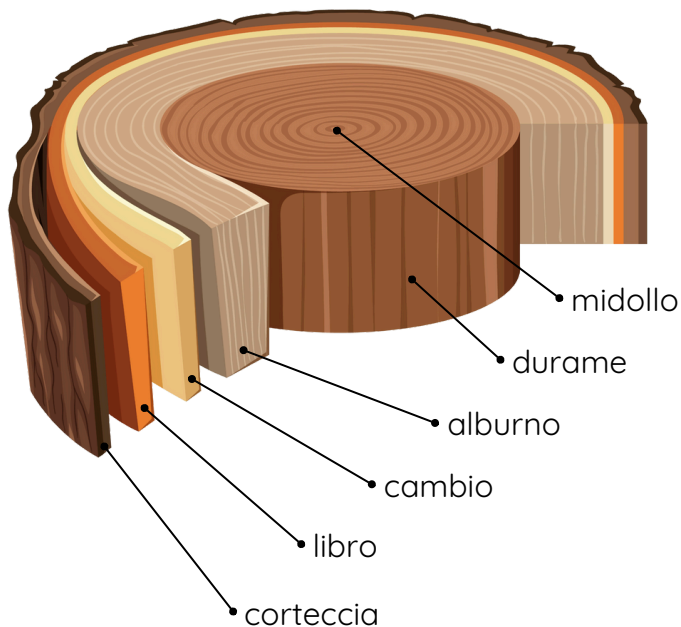


IL LEGNO

COS'È

- Materiale naturale
- Proviene da tronco e rami degli alberi
- Usato dall'uomo fin dall'antichità



COME È FATTO

- **MIDOLLO** - Parte centrale
- **DURAME** - Parte vecchia, resistente e scura, **usato per costruzioni e mobili**
- **ALBURNO** - Parte giovane e chiara, trasporta acqua e sali minerali, meno resistente a umidità e insetti
- **CAMBIO** - Permette la crescita dell'albero
- **LIBRO** - Trasporta la linfa elaborata
- **CORTECCIA** - Strato esterno protettivo

PROPRIETÀ

- Igroscopico
- Struttura fibrosa
- Leggero e resistente
- Durezza variabile
- Elastico e resistente a urti
- Isolante termico
- Facile da lavorare
- Combustibile

UTILIZZI

- Edilizia (travi, pilastri, pavimenti)
- Arredamento (mobili, porte, finestre)
- Oggetti di uso comune
- Produzione di carta
- Riscaldamento domestico

SOSTENIBILITÀ

Se proviene da **foreste gestite in modo responsabile**, è una risorsa **sostenibile**



DEFINIZIONI

LEGNO

Materiale naturale del tronco e dei rami

LEGNA

Legno destinato alla combustione

LEGNAME

Legno destinato alla realizzazione di costruzioni e manufatti

