

## Scheda : Alla scoperta dei materiali

### La casa bio-ecologica

Alcuni criteri della casa bio-ecologica:

- ✓ In **armonia** con l'ambiente
- ✓ Usa solo **energie rinnovabili** per il riscaldamento e la produzione di acqua calda
- ✓ Richiede che i muri, verso l'esterno, siano permeabili al vapore e che accumulino **energia solare passiva**
- ✓ Vieta l'utilizzo di isolanti termici di origine fossile
- ✓ Non permette l'utilizzo di pavimenti, finestre e porte di **origine fossile**
- ✓ **Vieta l'utilizzo**, in ambienti chiusi, di impregnanti **chimici** per il legno, di colori e di vernici contenenti **solventi**
- ✓ Richiede l'utilizzo di solo legname indigeno, Svizzero o **certificato FSC**
- ✓ Usa solo materiali da costruzione **Certificati Nature plus** o equivalenti



### Scopri qualche materiale naturale:



Nome : .....  
Utilizzo : .....



Nome : .....  
Utilizzo : .....



Nome : .....  
Utilizzo : .....



Nome : .....  
Utilizzo : .....



Nome : .....  
Utilizzo : .....



Nome : .....  
Utilizzo : .....



Nome : .....  
Utilizzo : .....