

Bambú, non solo un'alternativa al legno

Una delle maggiori minacce per l'umanità è indubbiamente lo sfruttamento illimitato delle risorse naturali della terra. Una di queste risorse a rischio è il legno duro, in particolare quello delle specie tropicali. Esiste una valida alternativa che può aiutarci a risolvere questo grave problema. Non è propriamente un albero, è una specie di "erba" che ha le caratteristiche del legno: il BAMBÚ. Questa specie d'erba è la pianta con la crescita più rapida al mondo (1 metro al giorno nelle regioni tropicali!) e può crescere in qualsiasi clima. Esistono 1500 tipi di bambú al mondo: il "bamboo gigante" però si trova solamente in climi sub-tropicali, dove in alcuni casi può raggiungere un'altezza tra i 25 e 30 metri (con un diametro di 35 cm!)

La riserva più importante al mondo di bambú si trova in Cina. Qui cresce il «bambú gigante», *Phyllostachys pubescens* chiamato anche «MOSO», che da secoli viene utilizzato come alternativa al legno per molti usi. Cresce in vaste foreste primordiali, oltre ad essere coltivato dall'uomo in piantagioni, dove un terzo dei culmi di bambú può essere raccolto ogni anno, senza per questo ridurre le dimensioni della foresta. Questo è possibile grazie al fatto che la crescita del bambú è di circa 30% ogni anno. La tecnica di separare i culmi del bambú in liste per poi pressarle in pannelli ha aperto un'infinità di possibilità per questo fantastico materiale: pavimentazione, pannelli, tavole, scale, porte etc. Con questa tecnica il bambú è entrato in una nuova era.



moso. Inf