Laboratorio Foresta - Ambiente



Università degli Studi di Firenze



Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali Sezione Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali

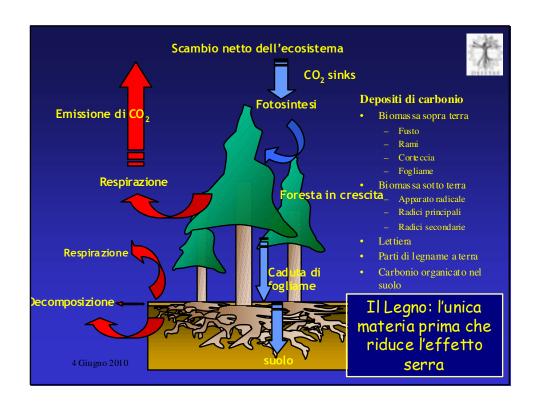
Think green - choose wood!

Facoltà Aperta - 4 giugno 2010

La Facoltà di Agraria ospita gli studenti delle Scuole Superiori







Il materiale senza concorrenti. La sola materia prima che riassume in se queste caratteristiche: risorsa rinnovabile 1 naturale (per eccellenza) 2 sostenibile 3 a basso consumo energetico per la lavorazione biodegradabile 4 carbon sink (deposito di CO2) 5 resistente e leggero 6 facile da lavorare 7 facile da smaltire e da riciclare 8 sicuro in caso di incendio 9 per sua natura isolante 10 adatto per le strutture, 11 l'unico rinnovabile perpetuamente, e poi: piacevole, bello s'acaldo" raccapara Riciclabile





Mirabiliandia: montagne russe a struttura portante di legno massiccio...

.... di Larice (Larix decidua)

(Fosso Ghiaia - RA)

mbiente Facoltà Aperta













Il progetto C.A.S.E. all'Aquila





Oltre il 60% degli edifici del progetto è ... a struttura portante lignea...il legno c'è ma non si vede! 4 Giugno 2010



Uno degli edifici fase di costruzione: struttura portante in cross-lam (X-lam), le strisce nere sono pannelli isolanti a base di sughero.

La stessa tipologia di edificio, quasi a termine

4 Giugno 2010













Nel Dipartimento DEISTAF (Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali)

c'è il gruppo di lavoro di

Tecnologia del legno

nella quale ci si occupa di questo e altro

4 Giugno 2010

Lab. Foresta - Ambiente Facoltà Aperta

Il Dipartimento dispone di

- Laboratori
- Laboratorio prove meccaniche con Macchine prova materiali per carichi max di
- 100 tonn.,
- 20 tonn.,
- 4 tonn.
- 0,050 itonno! (50 chilogrammi) resta













