

## Educazione Ambientale : "La terra sotto i nostri piedi"

Laboratorio della carta

Scuola dell'Infanzia Levranghe Pertica Bassa A.S. 2012/13

Istituto Comprensivo Vestone Bs

Workshop n°5 Relazioni di ambiente

La carta e il cartone sono materiali di grande importanza, prodotti dai moltissimi usi, necessari e, nello stesso tempo, molto familiari.

Senza l'aiuto della carta e del cartone la cultura, il commercio e tutta la civiltà dell'Europa Occidentale qual è oggi non esisterebbe.

Carta e cartone sono formati da milioni di fibre di cellulosa intrecciate fra loro e da sostanze aggiuntive quali collanti, coloranti e sostanze minerali.

Sono prodotti naturali, biodegradabili e riciclabili e, come tali, amici dell'ambiente (incluso in tale termine anche il cartone che è carta di grammatura più elevata).

La carta migliora la qualità della vita per gli innumerevoli usi che se ne fanno.

E' un prodotto divenuto quasi essenziale nella vita quotidiana; è infatti usato non solo nel campo della comunicazione (giornali, libri) e dell'imballaggio (astucci, casse di cartone ondulato, carta per pacchi, per cioccolatini, caramelle, ecc.), ma entra nelle nostre case (carta per usi domestici e sanitari).

Ha inoltre applicazioni industriali (carta filtri), è usata negli uffici; senza dimenticare gli usi minori (costruzione, moda, passatempi, ecc.).

Quasi tutti questi tipi di carta, in diversa percentuale, sono composti anche da fibre ottenute riciclando carta da macero.

Il progetto vuole far comprendere ai bambini l'importanza di un bene prezioso come la carta e far conoscere le tecniche per il riciclo della carta, provando a riprodurla a scuola.

Inoltre giocare con la carta significa: toccare, strappare, accartocciare, tagliuzzare, colorare, bucare e incollare....etc, cioè affinare le proprie abilità manuali, potenziare le capacità grafico-espressive nonché esplorare con l'ausilio di tutti i sensi.



