



CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI)

GIORNATA NAZIONALE DELL'ALBERO

21 novembre 2012

11 Buone ragioni per piantare alberi

Gli alberi si comportano come **“serbatoi” di carbonio**. Possono assorbire CO₂ ad un tasso pari a circa 6 kg/albero/anno e raggiungono lo stadio più attivo nell'azione di sequestro del carbonio all'età di 10 anni.

Valore Ambientale. Per ogni tonnellata di nuova massa legnosa che si sviluppa, circa 1,5 tonnellate di CO₂ vengono **rimosse** dall'atmosfera e vengono così **prodotte 1.07 tonnellate di ossigeno**. Nell'arco di 50 anni di vita, un albero può generare 20.000 € in ossigeno, € 22.500 per il riciclo dell'acqua, € 40.000 per la pulizia dell'inquinamento dell'aria **per un guadagno totale di quasi 100.000 € per ogni albero**, senza contare tutti gli altri vantaggi non misurabili economicamente.

Prevengono o **riducono l'erosione del suolo** e l'inquinamento dell'acqua, prevengono o riducono l'erosione delle rive e degli argini, e forniscono luoghi riparati che migliorano l'habitat naturale circostante (avifauna). Aiutano a ricaricare le falde acquifere e contengono gli straripamenti e le esondazioni dei fiumi e dei corsi d'acqua.

Schermi di alberi e arbusti ben posizionati **diminuiscono significativamente l'inquinamento acustico** lungo le strade.

Schermano situazioni e spazi sgradevoli mitigandone così l'effetto negativo. Ammorbidiscono la **qualità del paesaggio** specie laddove prevalgono le linee “dure” degli edifici.

La creazione e l'accurata gestione di piantagioni di specie a crescita rapida fornisce legna da ardere per stufe e camini producendo **energia da una fonte sostenibile e rinnovabile**.

L'ombreggiamento procurato dagli alberi **può ridurre le spese per il consumo di energia** per il condizionamento di edifici residenziali e commerciali del 15-20%. Le città sono spesso vere e proprie **“isole di calore”** che raggiungono temperature di 5-16 °C superiori rispetto alle aree periferiche. **Le città con più alberi sono più fresche e vivibili**.

Alberi e arbusti posizionati e mantenuti accuratamente aumentano significativamente il **valore commerciale** sia degli immobili residenziali sia quelli commerciali. Rendono la vita più piacevole, pacifica, rilassante e offrono una ricca eredità ambientale per le generazioni future.

Gli alberi e in particolare i parchi urbani, cittadini, **forniscono** alle persone una moltitudine di **opportunità ricreative** e sono luoghi dove sperimentare i vantaggi alla salute per la vita all'aria aperta.

Ricerche scientifiche recenti hanno dimostrato come che gli alberi **aiutano le persone a sopportare meglio ridurre lo stress** da lavoro e alleviano gli stati d'animo di tristezza e depressione nei pazienti ospedalieri.

Gli alberi sono esseri viventi “produttori” (di ossigeno e cibo per gli altri esseri viventi della terra) mentre gli animali e l'uomo sono “consumatori”; è bene che il numero dei produttori sia sempre maggiore dei consumatori altrimenti non c'è possibilità di continuità.

L'ALBERO E' VITA