



Città di Preganziol



Biblioteca Comunale



11 buone ragioni per piantare alberi

a cura dell'Assessorato
alle Politiche Ambientali



11 buone ragioni per piantare alberi

1. Gli alberi sono “serbatoi” di carbonio. Possono fissare CO2 pari a circa 6 kg/albero/anno.

2. Gli alberi hanno un alto valore ambientale: per ogni tonnellata di nuova massa legnosa, circa 1,5 tonnellate di CO2 vengono prelevate dall'atmosfera e trasformate in 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 dall'inquinamento dell'aria per un risparmio totale di quasi 100.000 € per ogni albero, senza contare tutti gli altri vantaggi non misurabili economicamente.

3. Gli alberi prevengono e riducono l'erosione del suolo e l'inquinamento dell'acqua.

Rallentandone la velocità, impediscono lo sgretolamento e la frana delle rive e degli argini garantendone la resistenza in caso di alluvioni.

Forniscono luoghi riparati di miglioramento dell'habitat naturale circostante (avifauna).

4. Schermi di alberi e arbusti ben posizionati diminuiscono significativamente l'inquinamento acustico fungendo da barriera fonoassorbente.

5. Gli alberi presenti lungo le strade catturano le polveri sottili (PM10 e PM2,5) prodotte dal traffico.

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

7. 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.

8. Alberi e arbusti posizionati e mantenuti accuratamente aumentano significativamente il valore commerciale degli immobili.

Rendono la vita più piacevole, pacifica, rilassante e offrono una ricca eredità ambientale per le generazioni future.

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

10. È dimostrato che gli alberi aiutano le persone a sopportare o ridurre lo stress da lavoro e alleviano gli stati d'animo di tristezza.

La vista degli alberi in ospedale migliora la velocità di guarigione per certe malattie.

11. Gli alberi sono esseri viventi “produttori” di ossigeno e cibo, mentre gli animali e l'uomo sono “consumatori”.

Il numero dei produttori dovrebbe sempre essere maggiore di quello dei consumatori per il benessere dell'ecosistema.