



## Foreste e boschi, 10 motivi per piantare un albero

*Un decalogo utile per sostenere e aiutare il nostro pianeta*

**Gli effetti positivi della presenza degli alberi sono molteplici e spesso interconnessi tra loro.**

### **1. Gli alberi producono ossigeno**

**Le piante rappresentano il migliore organismo capace di limitare l'aumento della CO2...**

### **2. Gli alberi puliscono l'aria**

Una pianta adulta, a seconda della specie, è in grado di assorbire dai 20 ai 50 chili di anidride carbonica. Inoltre la stessa pianta è capace di catturare dall'aria dai 100 ai 250 grammi di polveri sottili. **Un ettaro di piante elimina circa 20 chili di polveri e smog in un anno...**

### **3. Gli alberi puliscono l'acqua**

Gli alberi svolgono una funzione molto importante anche per il ciclo dell'acqua. Chiome e fusti funzionano come "imbuti" che rallentano il flusso dell'acqua e la fanno filtrare attraverso il suolo, approvvigionando le falde freatiche...

### **4. Gli alberi sono alleati del clima**

**Gli alberi interagiscono positivamente con tutti gli elementi climatici: temperatura, umidità, pressione atmosferica, precipitazioni, venti.** Grazie alla loro funzione di "depuratore naturale dell'aria", **aiutano a mitigare l'effetto serra** assorbendo l'anidride carbonica e le altre emissioni... **Possono arrivare a ridurre le temperature estive dai 2 ai 9 gradi centigradi.**

### **5. Gli alberi sono alleati del suolo**

**La presenza di alberi è la più efficace opera di protezione del suolo e di riduzione del rischio idraulico.** Le radici degli alberi consolidano il terreno, impedendo frane, valanghe ed erosione...

### **6. Gli alberi aumentano la biodiversità**

Sugli alberi, nelle chiome e nelle cortecce vivono innumerevoli animali, come insetti, piccoli

invertebrati, uccelli, roditori, e vari tipi di muschi. **Tutto un mondo che va protetto e salvaguardato.**

### **7. Gli alberi proteggono dai rumori**

**Alberi e piante sono delle barriere fonoassorbenti naturali:** fasce di vegetazione poste lungo le strade possono ridurre i rumori del 70-80%.

### **8. Gli alberi sostengono l'economia**

(.....) Le implicazioni economiche della silvicoltura dei grandi boschi sono molto evidenti se si considera che lungo tutta la filiera del legno sono coinvolti molteplici settori lavorativi...

### **9. Gli alberi contribuiscono al benessere psico-fisico dell'uomo**

**Il bosco è un ambiente molto importante per il benessere fisico e psichico delle persone:** la purezza dell'aria e i profumi, la suggestione degli ambienti..., il contatto con la flora e la fauna selvatica, la lontananza dai rumori (...): tutte qualità rigeneratrici largamente profuse dal bosco...

### **10. Gli alberi sono la nostra memoria storica**

Gli alberi sono dei veri e propri monumenti della natura e costituiscono un patrimonio di inestimabile valore, da conoscere e tutelare... **Gli alberi portano nel proprio tronco i segni del tempo, temperature, siccità, sostanze nutritive, segnalano i cambiamenti delle stagioni e misurano la salute del nostro pianeta. Una volta piantato, un albero con tutta probabilità sopravvivrà a noi e ai nostri figli, rappresentando così un autentico lascito per l'intera comunità.**