

# 15 LA VITA SULLA TERRA



## Tuteliamo le piante, gli animali, il suolo e quindi il pianeta.

Le foreste coprono quasi il 31% della superficie del nostro pianeta e in esse vivono oltre l'80% di tutte le specie terrestri di animali, piante e insetti. La biodiversità e gli ecosistemi possono essere la base per le strategie di adattamento al cambiamento climatico e la riduzione del rischio di catastrofi.

### Quanto costa risolvere il problema?

Una gestione forestale sostenibile su scala globale costerebbe dai 70 ai 160 miliardi di dollari all'anno, mentre per arrestare la perdita di biodiversità a livello globale entro la metà di questo secolo sono necessari 150-440 miliardi di dollari all'anno.

### Quanto costerà non risolvere il problema?

Gli insetti portatori di polline valgono oltre 200 miliardi di dollari all'anno; tre quarti dei farmaci globali contengono estratti di piante a rischio estinzione. Le catastrofi naturali causate dall'impatto umano sugli ecosistemi sono già costate più di 300 miliardi di dollari all'anno. La deforestazione e il degrado forestale si traducono in perdita di habitat per tutte le specie, diminuzione della qualità dell'acqua, aumento dell'erosione del suolo e maggiori emissioni di carbonio nell'atmosfera.

### Cosa possiamo fare?

Il riciclo dei rifiuti, una alimentazione equilibrata e su base locale, sistemi di riscaldamento e raffreddamento efficienti sono alcune delle cose che possiamo fare.

Circa  
**1,6 miliardi**  
di persone  
dipendono dalle  
**foreste**  
per il loro  
sostentamento.