

L'IMPORTANZA DELLA BIODIVERSITÀ

La vita stessa sulla terra si basa sui “servizi” forniti dagli ecosistemi che conservano un certo livello di funzionalità:

- **Servizi di supporto:** ad es. formazione di suolo, fotosintesi, ciclo dei nutrienti;
- **Servizi di fornitura:** ad es. cibo, acqua, legno e fibre;
- **Servizi di regolazione:** ad es. stabilizzazione del clima, assetto idrogeologico, qualità dell'acqua, barriera alla diffusione di malattie;
- **Servizi culturali:** ad es. i valori estetici, ricreativi e spirituali



MONTAGNE E GHIACCIAI

Riserva d'acqua/Cibo/Barriera malattie
Regolazione clima/Medicine Legno

Pietra per costruzione/Turismo
Valore estetico/spirituale



FORESTE

Legname/Combustibile
Allocazione CO2
Acqua pulita
Medicine
Cibo
Barriera malattie
Regolazione microclima
Valore estetico/spirituale



COLTIVI/PRATI

Cibo
Fibre tessili
Biocarburanti
Medicine
Coloranti
Agriturismo
Valore
estetico/culturale



FIUMI LAGHI E ALTRE ZONE UMIDE

Riserva d'acqua/Cibo/Controllo inquinamento/
Regolazione microclima/delle acque/Turismo/
Valore estetico/culturale

La perdita di biodiversità quindi non è soltanto estinzione di specie. E' in gioco invece la progressiva diminuzione e potenziale scomparsa di innumerevoli servizi vitali che il mondo naturale ci fornisce (gratuitamente).

PERDITA DI BIODIVERSITÀ
=
PERDITA DI QUALITÀ DELLA VITA

[http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/
index_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/index_en.htm)

The economics of ecosystems and biodiversity

TEEB: The Economics of Ecosystems and Biodiversity

Il 29 maggio 2008, in occasione della Conferenza delle Parti della Convenzione sulla Biodiversità (COP9), tenutasi a Bonn, è stata presentata la prima parte della relazione TEEB. Essa è parte di un processo in due fasi che coinvolge la Commissione Europea e altri Partner in tutto il mondo.

Il report mette in risalto il fatto che molti preziosi servizi degli ecosistemi come la purificazione dell'acqua, la produzione di cibo e di prodotti forestali, la protezione idrogeologica, il sequestro del carbonio **non sono quasi mai conteggiati nei calcoli economici.**

Vengono messi in luce anche i recenti progressi nello sviluppo delle **metodologie di valutazione del valore di mercato** di questi servizi vitali.