

Principi generali dell'ecologia

Se ogni cosa è collegata a qualsiasi altra, se ogni cosa deve andare da qualche parte e se i cicli disposti dalla natura sono i più idonei, nel momento in cui si altera il sistema ambientale, lo si fa solo contraendo un debito nei confronti della natura.

In ecologia come in economia non c'è guadagno che possa essere ottenuto senza pagare un certo costo. Più che il limite delle risorse sarà l'inquinamento derivante dalla trasformazione delle risorse stesse un fattore limitante per il progresso dell'uomo.

Quindi, è necessario non agire in contrasto con il funzionamento della natura, si potrebbe incappare nel cosiddetto boomerang ecologico: ogni conseguenza non prevista e dannosa, di una modificazione dell'ambiente, annulla lo scopo per cui la modificazione è stata progettata o crea addirittura problemi più gravi.

Le due direttrici per intervenire su questo fattore limitante dell'inquinamento derivante dalle trasformazioni delle risorse sono:

- [Risparmio energetico](#)
- [Riciclo dei materiali](#)