

Sostenibilità

E' la capacità di un sistema complesso di poter ritornare nel tempo alle sue condizioni iniziali.

Se oggi non realizziamo progetti sostenibili roviniamo l'ambiente e siamo fritti.

Analizzando bene il concetto di sostenibilità, capiamo che oggi nel nostro mondo di cose sostenibili ce ne sono ben poche.

Esempio 1: un telefono cellulare. Dopo 3 anni si rompe o esaurisce la sua batteria, si porta in discarica ed è un prodotto usa e getta, fatto con materiali rari e non riciclabili. Per cui è sicuramente non sostenibile.

Esempio 2: un'auto elettrica. Dopo 7-8 anni deve sostituire le sue batterie, che non sono per nulla riciclabili e contengono metalli pesanti molto tossici. Per cui è analogo allo smartphone.<

Esempio 3: un'auto a benzina. Consuma tanto liquido inquinante durante la sua vita. Produce gas tossici in atmosfera che non sono eliminabili. Per cui è ancora meno sostenibile !

E si potrebbe così continuare all'infinito...di cose insostenibili è piena la nostra società.

In questo caos di insostenibilità, cosa potremmo fare ?

Molti direbbero: "Non ci resta che piangere ..."

Ma noi non siamo di questo parere.

La regola che ci dobbiamo porre oggi è questa: "Cercare di seguire il comportamento della natura ed imparare bene i suoi meccanismi. Imitare la natura vegetale ed animale in tutto e per tutto.

Certo. Questo è un concetto semplicistico. Oggi siamo in un mondo super tecnologico..... E' impossibile seguire solo la natura.

Invece no! La tecnologia, quella buona, oggi ci deve aiutare per andare verso la natura e seguire le sue leggi !

Per cui dobbiamo scegliere, con intelligenza non artificiale, le cose migliori che la tecnologia ci fornisce in termini di sostenibilità. Dobbiamo essere onesti ed essere preparati per non sbagliare più.

Esempio 1: dovremo usare in futuro come produttore di energia il fotovoltaico. Non è perfettamente riciclabile, ma la sua durata è molto lunga, 30-40 anni. Per cui l'energia che produce in questo periodo ha un vantaggio notevole rispetto all'energia consumata per produrlo. Non è come una batteria che dobbiamo smaltire in discariche speciali, dura poco e richiede una grandissima energia per la sua costruzione. Costruire o riciclare una batteria richiede spesso un'energia maggiore di quella che ci da. !

Esempio 2: usare l'eolico o il micro eolico è, secondo noi, una scelta giusta. Dove c'è il vento !

Esempio 3: se dovessimo accumulare acqua in un grosso serbatoio e sbarrare un fiume con una enorme diga e rischiare danni al territorio in caso di disastri, noi preferiamo creare una miriade di piccoli laghi sostenibili e diffusi che non tocchino i corsi d'acqua. E' evidente che quest'ultima scelta è più sostenibile. La natura ne sarebbe felice.

Conclusione. Per poter scegliere bene, oggi è indispensabile analizzare, capire, informarsi in modo neutro i sistemi tecnologici che ci circondano. Fare delle scelte sulle situazioni meno impattanti.

Dovremo poi usare questa tecnologia buona in simbiosi con le regole della natura. Solo così certamente andremo verso la sostenibilità.

Con questi presupposti, la frase per il nostro futuro potrà essere di certo: "Non ci resta che ridere...."