

COS'È LA SOSTENIBILITÀ?

La sostenibilità è la capacità di un sistema di autorigenerarsi, di mantenere le proprie caratteristiche sempre allo stesso livello e per un tempo indefinito. Su scala planetaria raggiungere la sostenibilità significa mettere in atto un processo di cambiamento molto complesso che riguarda il settore economico, ambientale, sociale ed etico.



Lo sviluppo sostenibile

Per sviluppo sostenibile si intende lo sviluppo volto a soddisfare i bisogni della generazione attuale senza compromettere la capacità delle generazioni future di fare altrettanto (Rapporto Bruntland, 1987).



I tre pilastri dello sviluppo sostenibile

Sono i traguardi da raggiungere nel prossimo futuro, per alcuni sono solo un'utopia. Possono essere così sintetizzati:

1. Sostenibilità ambientale

L'integrità ecologica viene raggiunta, tutti gli ecosistemi e i cicli biogeochimici della Terra sono mantenuti in equilibrio, mentre le risorse naturali che il pianeta è in grado di offrire vengono utilizzate dagli esseri umani a un ritmo tale da non esaurirsi ed essere in grado di ricostituirsi.

2. Sostenibilità economica

Le comunità umane in tutto il mondo sono in grado di mantenere la propria indipendenza e avere accesso alle risorse di cui hanno bisogno per soddisfare le proprie necessità.

3. Sostenibilità sociale ed etica

Le persone hanno accesso a risorse sufficienti per mantenere la propria famiglia e comunità sane e sicure. I diritti umani universali e le necessità di base sono raggiungibili da tutte le persone. Tutte le persone sono protette dalla discriminazione.



L'impronta ecologica

L'impronta ecologica è un indicatore che ci consente di misurare il consumo di risorse naturali legato al nostro stile di vita e di valutarne la sostenibilità. Al tempo stesso, questa misura indica se il nostro stile di vita è sostenibile, cioè se consente di mantenere inalterato il patrimonio di risorse naturali del pianeta o se invece ne provoca un deperimento.

Attraverso l'impronta ecologica sappiamo di quanta natura abbiamo bisogno, cioè quanto suolo fertile, foreste, mari, acqua ed aria pulita, vegetali e animali, campi da coltivare, ci servono per vivere sia individualmente che collettivamente.

In rete esistono molti calcolatori di impronta ecologica che può essere divertente e istruttivo consultare insieme ai ragazzi.

