

GRUPPO: _____

DATA: _____

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

La **SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE** è la *capacità del nostro pianeta, la terra, di sostenere il "peso" delle nostre azioni quando consumiamo risorse naturali e produciamo rifiuti*. I nostri comportamenti sono sostenibili quando la terra riesce a produrre le risorse che noi consumiamo e assorbire i rifiuti che noi produciamo. Ogni scelta che facciamo quotidianamente dalla più piccola alla più grande definisce il nostro stile di vita, quello che mangiamo, con che mezzo ci muoviamo, quello che compriamo!
 Il nostro stile di vita comporta il consumo di **RISORSE NATURALI** che il nostro pianeta produce e la produzione di **RIFIUTI** che il nostro pianeta deve assorbire e smaltire.

Pensate a degli esempi di:

RISORSE NATURALI (beni esistenti in natura utili all'uomo)	ESEMPI RIFIUTI (prodotti di scarto o avanzo delle attività umane)
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Quando ognuno di noi eccede nel consumo delle risorse naturali che la terra con i propri limiti biofisici riesce a produrre ed eccede nella produzione di rifiuti che la terra deve assorbire, diventa **NON SOSTENIBILE**.



IMPRONTA ECOLOGICA

Ogni azione dell'uomo ha degli effetti sull'ambiente, un impatto al quale spesso non prestiamo la giusta attenzione. Questo impatto viene misurato attraverso la cosiddetta **impronta ecologica** è quindi un indicatore che misura la sostenibilità dei nostri consumi:

MISURA LA PORZIONE DI TERRITORIO (TERRA E ACQUA) NECESSARIA PER PRODURRE LE RISORSE NATURALI CHE CONSUMIAMO E PER ASSORBIRE I RIFIUTI CHE PRODUCIAMO.

Utilizzando l'impronta ecologica è **possibile stimare quanti "pianeta Terra" servirebbero per sostenere l'umanità, qualora tutti vivessero secondo un determinato stile di vita.**

Confrontando l'impronta di un individuo (o regione, o stato) con la quantità di terra disponibile pro-capite (cioè il rapporto tra superficie totale e popolazione mondiale) si può capire se il livello di consumi del campione è sostenibile o meno.



L'IMPRONTA ECOLOGICA DELL'UMANITÀ HA SUPERATO LA BIOCAPACITÀ DELLA TERRA DI OLTRE IL 50%.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'UMANITÀ



Ridurre l'impronta ecologica non è affatto semplice, perché la popolazione mondiale cresce sempre di più, le tecnologie aumentano, i terreni coltivabili diminuiscono, ettari ed ettari di boschi vengono distrutti ogni anno, i mari sono sempre più inquinati e le temperature sono in aumento. Manca senso delle proporzioni siamo abituati a non avere più limiti e a non vedere l'effetto delle nostre azioni soprattutto sul pianeta.