Impronta ambientale

Chi salverà la Terra?

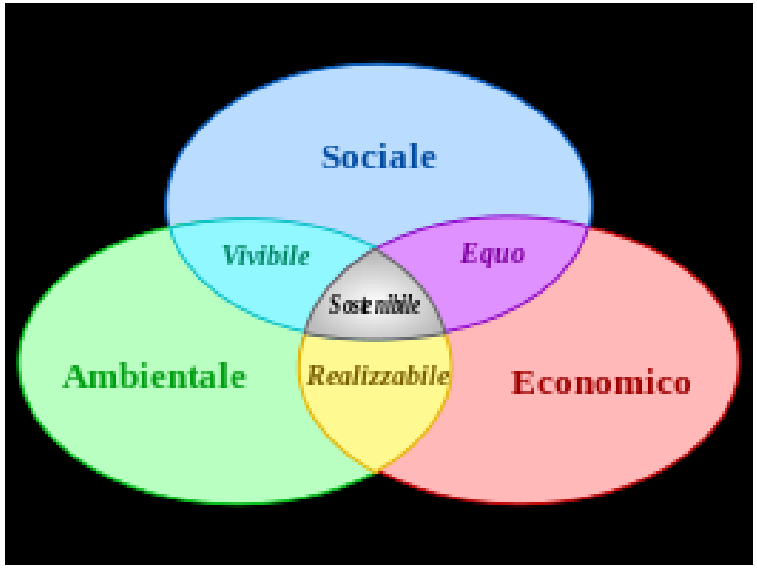
“Enigma ambientale”
A cura della 3c

Un camion carico, carico di...***SPIRULINA***

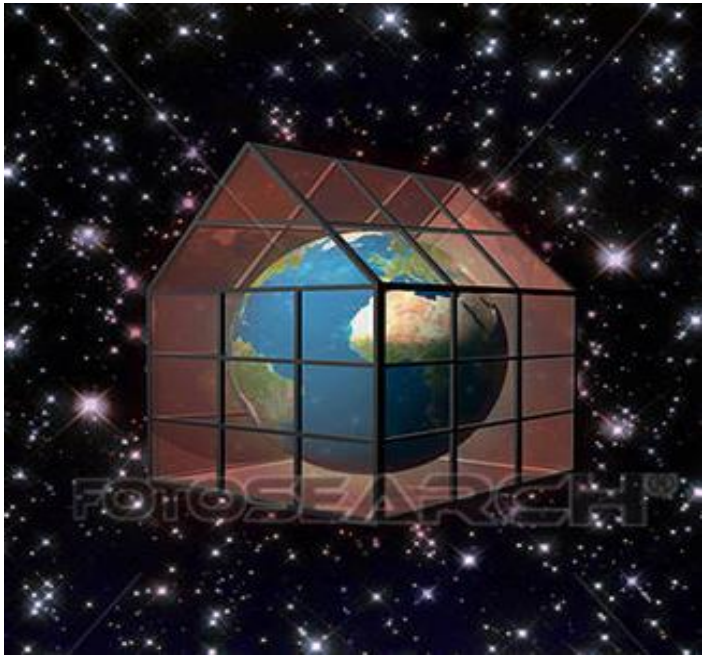
Anno scolastico 2018-2019

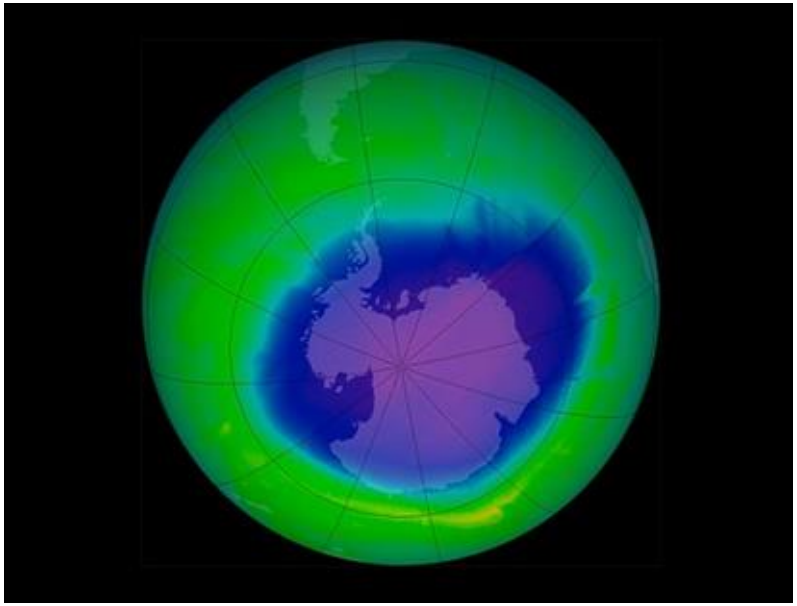
Il nostro impatto sconsiderato sul mondo determina la sofferenza del Pianeta. Dobbiamo lavorare per uno ……

sviluppo sostenibile: che è uno sviluppo in grado di soddisfare i bisogni delle generazioni attuali senza compromettere la possibilità che le generazioni future riescano a soddisfare i propri.



Alcuni dei nostri errori: Effetto serra





.....buco dell'ozono

desertificazione

Innalzamento delle acque

Per questo lavoro abbiamo deciso di soffermarci su tre grandi «mali del Mondo»

1) L'acqua: inquinata, motivo di guerre, mancante,

Inquinamento idrico: contaminazione dell'acqua causata dall'immissione di sostanze che ne alterano la qualità e ne compromettono gli usi abituali.

Nel mondo in miliardo e 400 milioni di persone non hanno accesso all'acqua potabilie. Alcuni paesi sono in guerra per l'acqua: nel Medioriente, in Asia, in Papua Nuova Giunea, in Zambia, in Burkina Faso, Darfur, Eritrea, Somalia

L'OMS ha dichiarato che più di 200 milioni di bambini muoiono ogni anno a causa del consumo di acqua insalubre e per le cattive condizioni sanitarie che ne derivano.

Il Secondo Forum Mondiale dell'Acqua (Aia marzo 2000)afferma che l'acqua è un "bene economico"

2) Lo sfruttamento minorile

Lo sfruttamento minorile
è un fenomeno che coinvolge
i minori di 18 anni.
I paesi principalmente
interessati sono quelli in
via di sviluppo, ma non è
Escluso (come fenomeno)
nei paesi che hanno
un'economia florida.
Cosa accade?

- bambini soldato
- istruzione negata
- traffico di minori
- riduzione in schiavitù
- matrimoni precoci
- malnutrizione

3) la situazione femminile

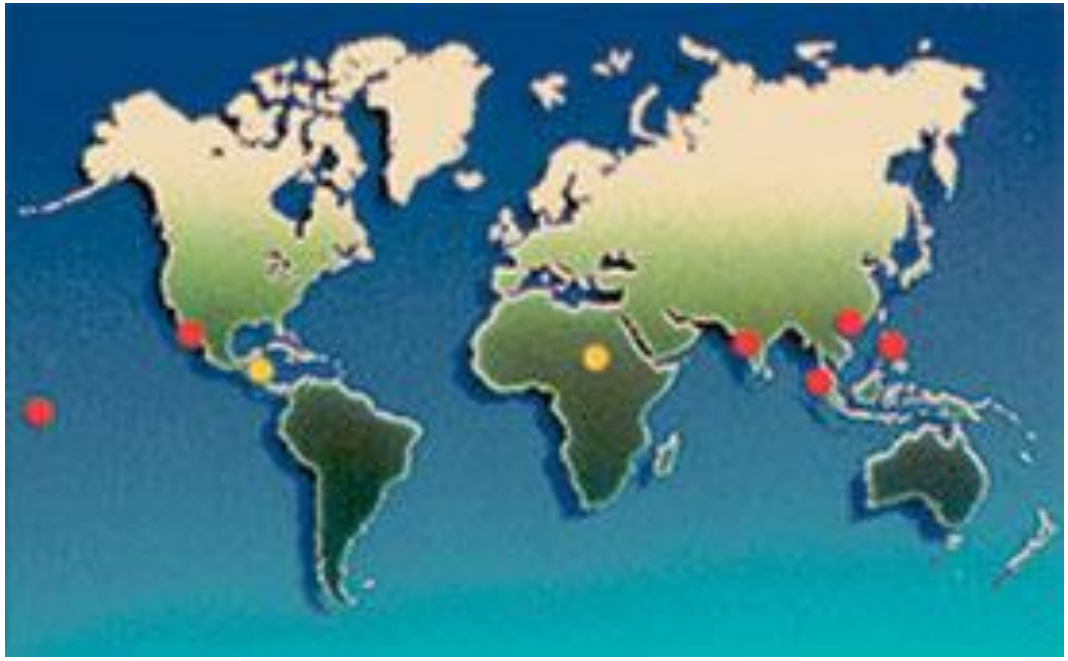
Nei paesi meno sviluppati l'emancipazione femminile è ancora una conquista lontana.
La donna sono impegnate nei lavori agricoli e nella gestione domestica, a volte per più di 18 ore al giorno
Inoltre
- hanno una bassissima scolarizzazione
- sono costrette a matrimoni combinati
- non hanno accesso ai servizi sanitari adeguati
- dipendo economicamente e giuridicamente dagli uomini di famiglia

Anche nei paesi più industrializzati
la donna ha un carico di lavoro maggiore e
e viene discriminata
- nell'istruzione
- nel lavoro
- nella politica
- nel salario

Inoltre è molto presente la violenza,
sia fisica che psicologica, sulle donne.

Partendo da questi tre problemi abbiamo una proposta per il nostro camion: vogliamo caricarlo di Spirulina.
Perchè? Potrebbe aiutare a risolvere in parte alcuni problemi

La Spirulina è una microalga verde-azzurra, originatasi circa 3,5 milioni di anni fa, consumata come alimento in vari paesi del mondo fin dall'antichità. Attualmente è commercializzata come integratore alimentare. Molti studi hanno appurato la sicurezza di Spirulina per il consumo da parte dell'uomo



Cresce in modo spontaneo nelle regioni Sub Tropicali

Può aiutare a depurare le acque

La sua produzione potrebbe aiutare le donne a creare economia nei paesi del Sud del mondo e a migliorare le loro condizioni

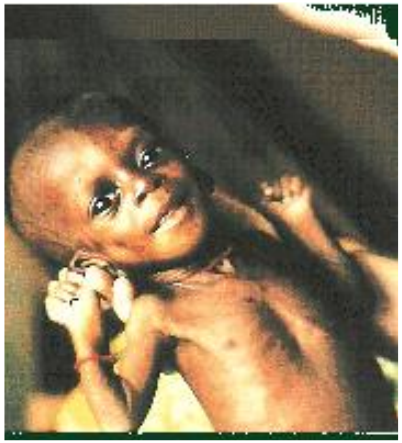
ALIMENTO DEL FUTURO:10 grammi al giorno di spirulina , utilizzati come integratore del pasto, sono sufficienti per garantire il fabbisogno quotidiano di proteine e per fornire un buon apporto di ferro e vitamina A

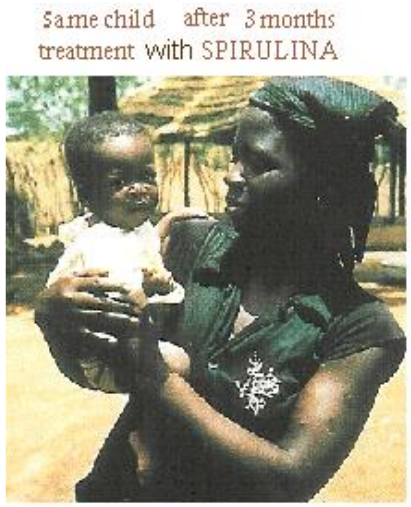
Roma, 1974 → Conferenza Mondiale sull' Alimentazione

2003 → Risoluzione ONU E/2003/212

IIMSAM

OMS : "il miglior cibo per tutta l'umanità nel 21° secolo"





Potrebbe aiutare
a risolvere il problema della fame in alcune zone
Del Sud del Mondo

Produrre Spirulina richiede meno acqua rispetto ad altre colture: 25% in meno rispetto alle colture di soia, 17% in meno rispetto al mais e 2 % in meno rispetto alle carni bovine. Può essere usata per le sue qualità nutritive. Può migliorare le condizioni economiche di un villaggio/zona in difficoltà. L'acqua in cui cresce può essere riciclata e la spirulina può funzionare da depuratore naturale.

Ecco perché proponiamo un camion carico di Spirulina: prodotta e distribuita nel Sud del Mondo, Chi salvera' il mondo?
Noi, lo sviluppo sostenibile e la spirulina!!!!!

Bibliografia

1. Morelli Scelna. Terra nostra Vol. 3 Mursia
2. Wikipedia
3. Paci . Guardare il mondo. Zanichelli
4. La spirulina . Nature
5. Scienza Creativa. Anche Samantha Cristofoletti la assaggiò..
6. Spirulina for Africa