

20 AGOSTO

2013



Qualche domanda...

- **Qual è lo stile di vita italiano?**Confronti?
- **4** Che cosa potrebbe succedere se...?
- 4 Perché è così difficile cambiare rotta?
- Quale contributo possiamo dare noi? Servirà?

Qual è lo stile

di vita



UN ITALIANO, OGNI ANNO...

4 Consuma 400 sacchetti di plastica ...

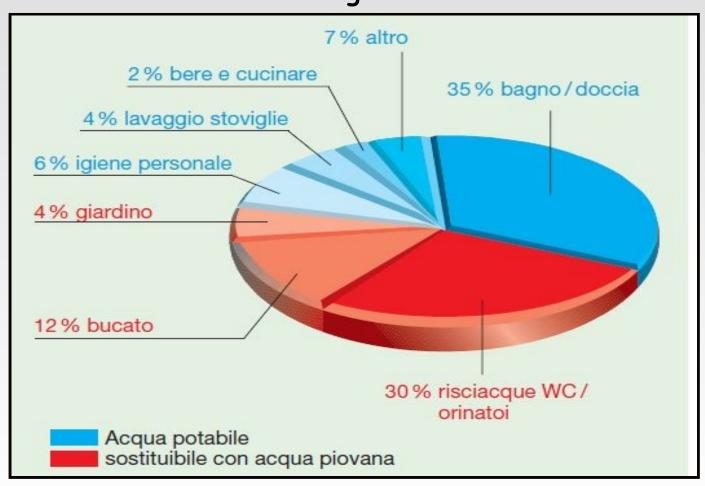
Mangia (compresi i neonati!) circa

90 kg di carne

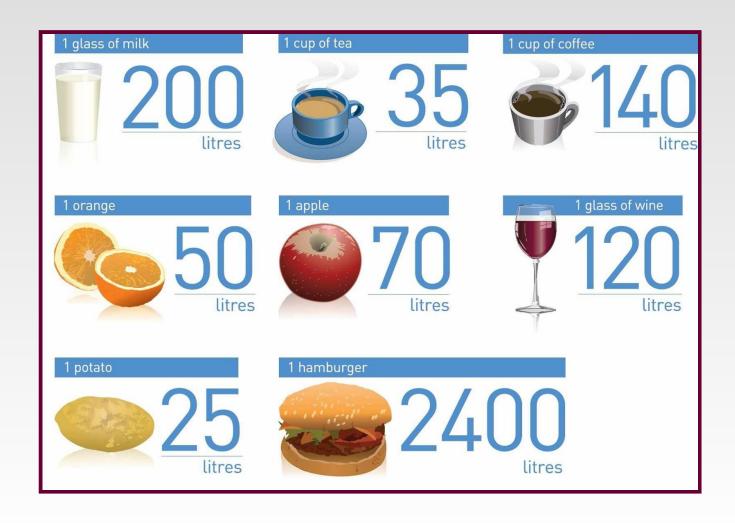




Consuma 250 LITRI D'ACQUA al giorno, per usi casalinghi ...



... e per produrre cibo (WATER FOOTPRINT): ecco qualche esempio



+ Spreca Cibo ...



In casa, un singolo individuo butta nel cestino 42 kg di cibo all'anno. In realtà sono 94 kg per persona: il 55% del cibo sprecato è gettato via già nella filiera (dai mercati fino alla ristorazione) e il 45% nelle famiglie.



Avanzi di mensa scolastica







Da 5 a 20 euro di spesa nella spazzatura alla settimana, fanno ... da 240 a 960 euro all'anno gettati via!







SPRECONI E ...

In confronto agli altri Europei, per esempio, consumiamo il numero massimo di litri d'acqua e mangiamo kg di Carne nella media.

ACQUA

MEDIA EUROZONA: 170/250 litri

MEDIA ITALIANA: 250 litri



CARNE

MEDIA EUROZONA: 98 KG

MEDIA ITALIANA: 90 KG



... SUPER -SPRECONI

In confronto a Canadesi e Statunitensi siamo più parchi

ACQUA

MEDIA NORDAMERICANA: 700 LITRI

CARNE

MEDIA NORDAMERICANA: 120 KG





Questo vuol dire che...

... per vivere tutti come europei, ci vorrebbero le risorse di tre pianeti.





... per vivere tutti come nordamericani, ci vorrebbero sette pianeti.















OVERSHOOT DAY

(calcolato dal GFN - Global Footprint Network, istituto di ricerca londinese)

E' il giorno in cui si sono ESAURITI

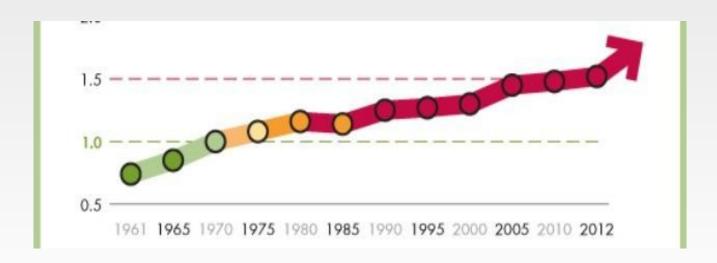
i beni naturali che il pianeta è in grado di rigenerare in un anno

Overshoot DAY 1987: 19 dicembre

Overshoot DAY 2012: 22 agosto

OVERSHOOT DAY 2013:

20 agosto



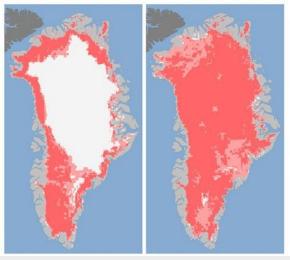


Accellereranno processi di...

... FUSIONE DEI GHIACCI...



In Groenlandia (fonte: foto NASA)



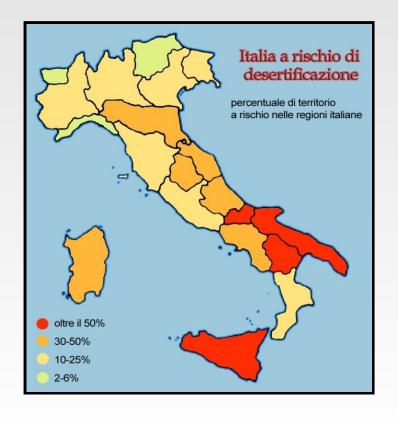


999

DESERTIFICAZIONE







... FORMAZIONE DI FENOMENI ATMOSFERICI ESTREMI: GLI URAGANI KATRINA E SANDY...





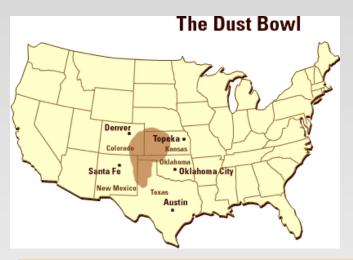
... E LE TEMPESTE DI POLVERE

a Kartoum (Sudan)





a Sidney (Australia)







... PERDITA DI BIODIVERSITA'





a causa dell'inquinamento e ...













... di attività distruttive:





disboscamento

e ...

... pesca insostenibile

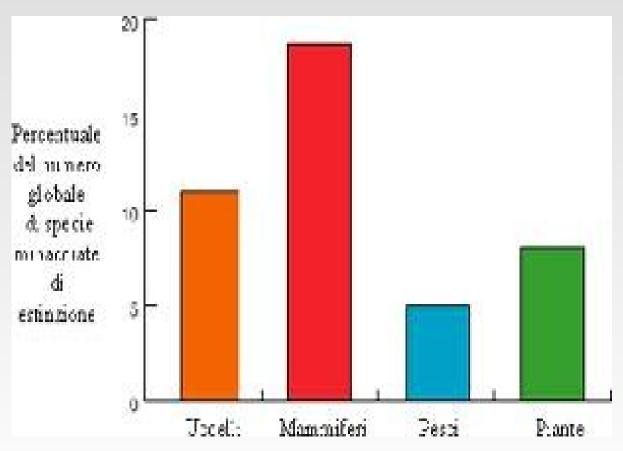








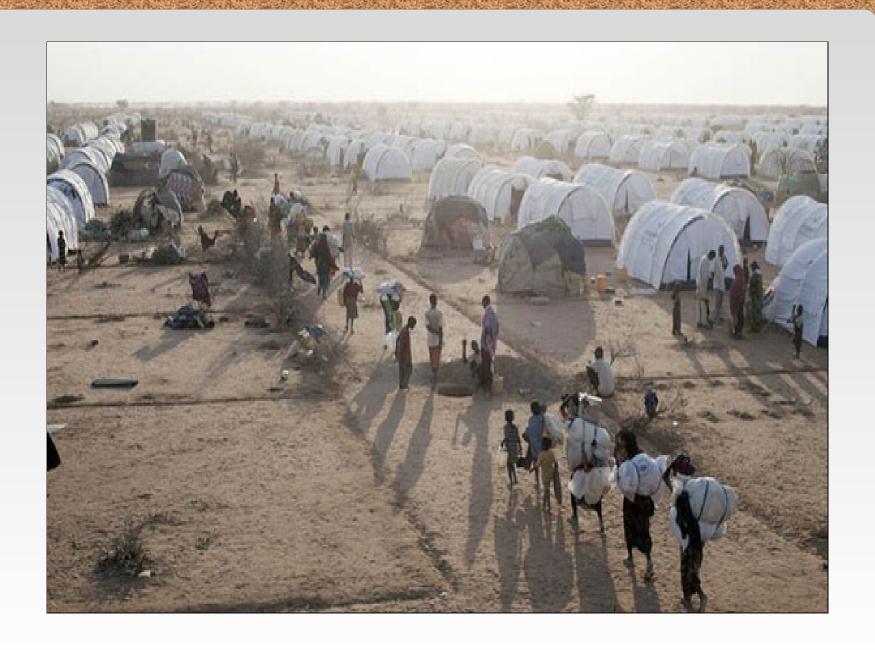
PERCENTUALE DEL NUMERO GLOBALE DI SPECIE MINACCIATE DI ESTINZIONE



... AUMENTO DEL NUMER DEI PROFUGEII A MERITALI



Le regioni aride e semi-aride del pianeta [...] ospitano circa due miliardi di persone: 135 milioni di persone rischiano di essere spostate a causa della desertificazione, e di queste circa 60 milioni tra il 1997 e 2020, abbandonerà (nel primo periodo preso in considerazione ciò è già avvenuto) le zone desertificate dell'Africa subsahariana verso l'Africa settentrionale e l'Europa.



E PER NOI, QUI, ADESSO?

- Vivere in ambienti sempre più poveri di vita animale e vegetale, sempre più inquinati
- Vivere nella paura di avere sempre meno benessere
- Vivere nella **paura dell'"altro"** che viene e a cercare lavoro e una nuova vita a "casa mia"
- Vivere senza rendersi conto che parte della nostra "povertà" potrebbe essere sensibilmente ridotta da comportamenti più attenti e virtuosi

Perché è

così difficile

cambiare rotta?

CI DICONO CHE...

Ci vogliono SOLDI, SOLDI SOLDI, per...





... eliminare fame e povertà ...

... proteggere il suolo e i mari ...

... modificare le fonti di energia ...

... riforestare il Pianeta

... in pratica...

risanare la situazione









DI DOLLARI

























SOLO PER QUESTO:

SOLDATI, ESERCITO, ARMI...







... CHE PROVOCANO QUESTO ...









... E QUESTO

Bombardamento atomico







... GLI USA SPENDONO 661 MILIARDI DI DOLLARI ALL'ANNO

...NEL MONDO SONO SPESI

1.522 MILIARDI DI

DOLLARI...

E SE SI **TAGLIASSERO** UN PO' LE **SPESE** WILITARI???

Ouale amifonio possiamo dare nois Servirà?

OBIETTIVI?

Controllare la tendenza, limitare i danni

COME?

- Scelte politiche ad alto livello
- Scelte personali, in casa e sul lavoro
 - Scelte collettive (anche a scuola)

GREEN JOBS -LAVORI VERDI

OBIETTIVI



ridurre l'impatto ambientale delle imprese



RISULTATI ATTESI

- benefici ecologici (per es., contenimento dell'effetto serra)
 - benefici economici (per es, tramite la riduzione della dipendenza dai combustibili fossili)

Nel 2010 la richiesta di figure manageriali green è cresciuta del 17%.







L'occupazione italiana nel settore delle rinnovabili potrebbe raggiungere entro il 2020

la cifra di 250.000 persone



- esperto di turismo ambientale
 - tecnico specializzato

- designer di parchi eolici o di sistemi fotovoltaici
- · venditore di pale eoliche o pannelli fotovoltaici
 - amministratore del territorio
 - installatore di turbine eoliche
 - valutatore di impatto ambientale
 - paesaggista

• biotecnologo





CUOCO!







BUON FUTURO!