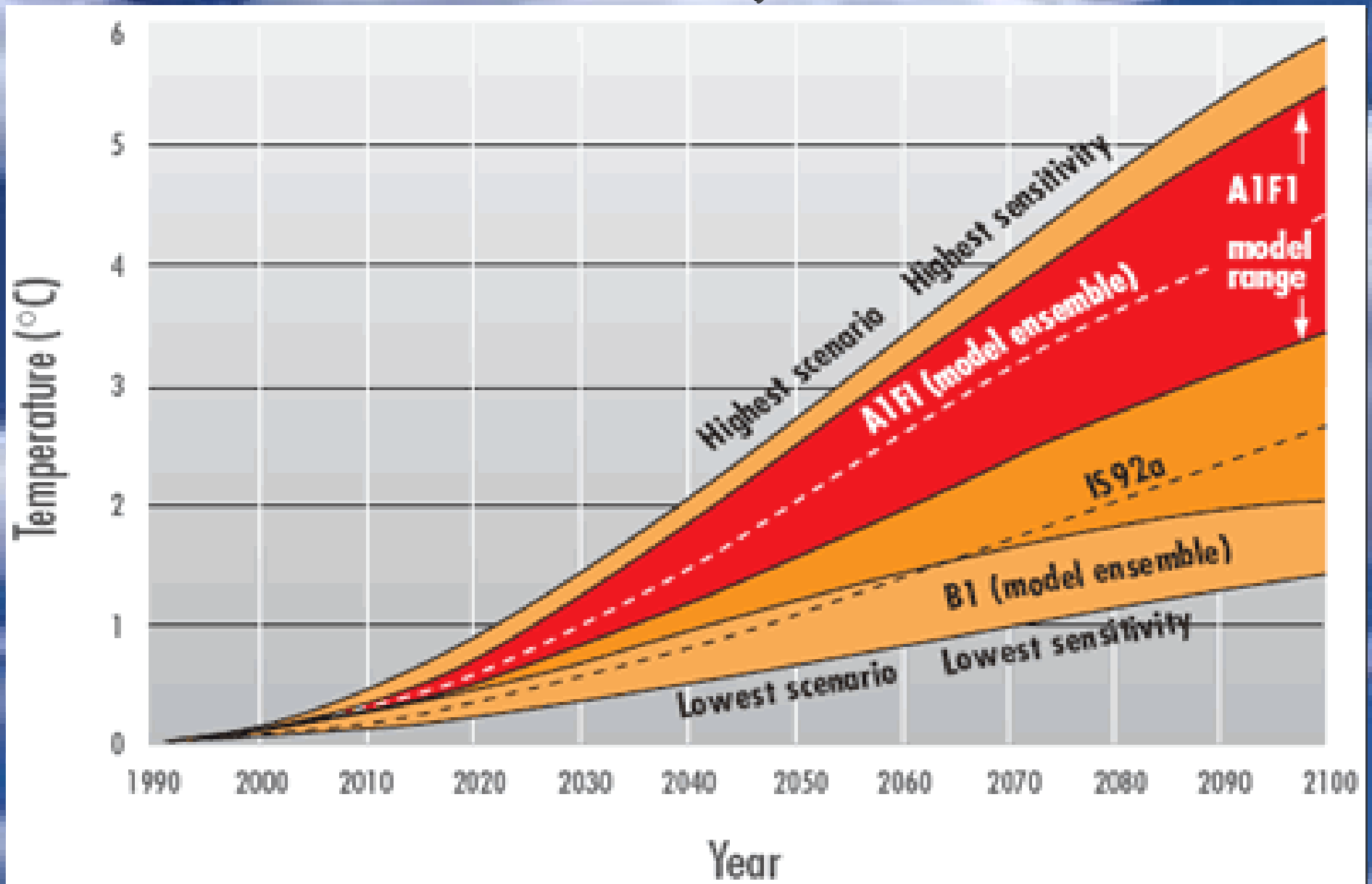



I Sogni sono
l'ENERGIA
della Vita



Aumento di temperatura nel prossimo secolo secondo le previsioni dell'IPCC (Comitato nazionale delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici).





***IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO***

INQUINAMENTO DELL'ARIA

Ogni anno muoiono, per colpa dell'inquinamento, più di dodici mila persone .

Se non si prenderanno provvedimenti, in futuro lo smog e gli altri gas dannosi per la salute potrebbero provocare l'estinzione di ogni essere vivente.



Città inquinate

Il Giappone produce moltissimi gas inquinanti che contribuiscono all'effetto serra e inoltre sono dannosi per l'uomo.

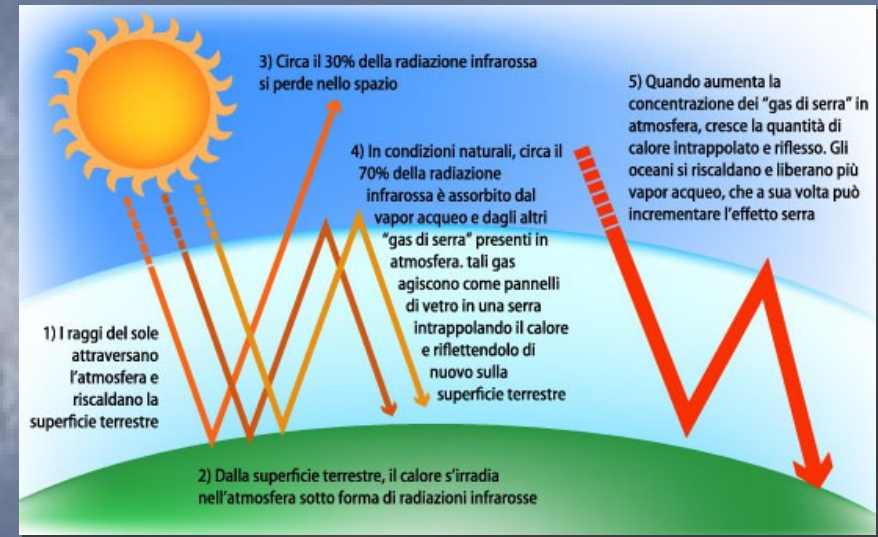


A Taranto l'inquinamento è un dramma: i casi di tumore sono raddoppiati e colpiscono sempre di più i bambini. Molti abitanti hanno deciso di cambiare città.

Effetto Serra

I gas presenti in natura svolgono una funzione analoga a quella di una serra: permettono alla luce solare di entrare, ma impediscono al calore di uscire e cioè di liberarsi nello spazio .

L' effetto serra è un fenomeno atmosferico benefico della Terra perché è capace di mitigare la temperatura ed è per questo che gli uomini sbagliano a esasperare il territorio con i gas serra che inquinano l'ambiente.



yesterday

today

tomorrow



LA TERRA E' UN MIRACOLO



CIBO, AGRICOLTURA E PESCA: *Il riscaldamento globale ha già causato riduzioni nei raccolti di mais, frumento e orzo.*

ECOSTEMI: *I cambiamenti climatici stanno avendo conseguenze anche sul delicato equilibrio degli ecosistemi.*

SALUTE: *Il cambiamento del clima colpirà soprattutto i bambini, in quanto particolarmente sensibili alle malattie e agli effetti dell'aria inquinata.*

LA VITA RESTA UN MISTERO





**Agli attuali ritmi
l'umanità immette
nell'atmosfera ogni
anno circa 30
miliardi di
tonnellate di
anidride carbonica.**





I maggiori produttori di questo rifiuto sono Stati Uniti, Giappone, Europa e Cina.

Un cittadino Usa produce ogni anno 18 tonnellate di CO₂.

**OGNI SORTA DI INDUSTRIA BRUCIA
ENERGIA FOSSILE DISSIPANDO LA SCORTA FORMATA IN
MILIONI DI ANNI**



L'energia atomica non è una soluzione

Il disastro di
Černobyl
avvenne il 26
aprile 1986

Una nube di
materiale
radioattivo
fuoriuscì dal
reattore e ricadde
su vaste aree
intorno alla
centrale


Il disastro di
Fukushima Dai-ichi

è una serie di
quattro distinti
incidenti occorsi
presso la centrale
nucleare omonima a
seguito del
terremoto e
maremoto del
Tōhoku dell'11
marzo 2011.

**I polmoni della terra
sono gli alberi!!!!**

**Ma noi li stiamo
abbattendo**





**IL VOLUME DEI
NOSTRI RIFIUTI E' LA
DIMOSTRAZIONE
DELL'ECCESSO DEL
CONSUMISMO**

I RIFIUTI ABBANDONATI NELL'AMBIENTE SI DETERIORANO SOLO IN LUNGI ANNI

Una bottiglia di plastica = 5000 anni

Una bottiglia di vetro = 400 anni

Una lattina di alluminio = 50 anni

Una buccia di banana = 4 settimane

Un filtro di sigaretta = 10 anni

Un fazzoletto di carta = 3 mesi

Una gomma da masticare = 5 anni

Un contenitore di polistirolo = 50 anni

Un rotolo di carta igienica = 2 mesi

Un giornale quotidiano = 1 mese



... E SE I RIFIUTI SONO GETTATI IN ACQUA

Un fazzoletto di carta = 3 mesi

Un fiammifero = 6 mesi

Un mozzicone di sigaretta = da 1 a 5 anni

Una busta di plastica = da 10 a 20 anni

Una lattina di alluminio = 500 anni

Una bottiglia di vetro = 1000 anni

Un imballaggio in polistirolo = 1000 anni



Per inquinare meno

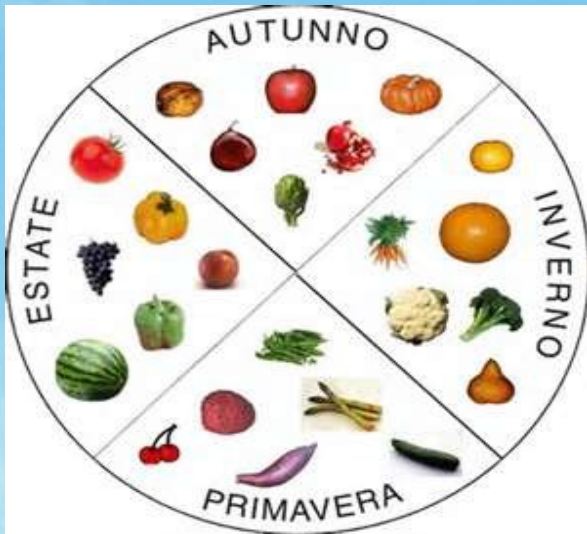
Utilizzare mezzi pubblici e andare a piedi o in bicicletta

- Comprare veicoli ibridi o elettrici.
- Controllare prima dell'acquisto di un elettrodomestico che sia a basso consumo.
- Migliorare l'isolamento termico delle case in modo da non abusare troppo dei riscaldamenti.
- Evitare di lasciare accese lampadine laddove non sia necessario e scegliere lampadine a risparmio energetico.
- Installare pannelli solari o altri impianti che usano e producono energia pulita.



Ancora alcuni consigli:

**Vai a piedi o in bicicletta,
Non sprecare
Mangia meno carne
Consuma frutta e verdura di stagione**



Mangiare frutta e verdura di stagione ti fa risparmiare energia

Meglio mangiare frutta e verdura di stagione prodotta localmente che comprare cibi importati da paesi lontani





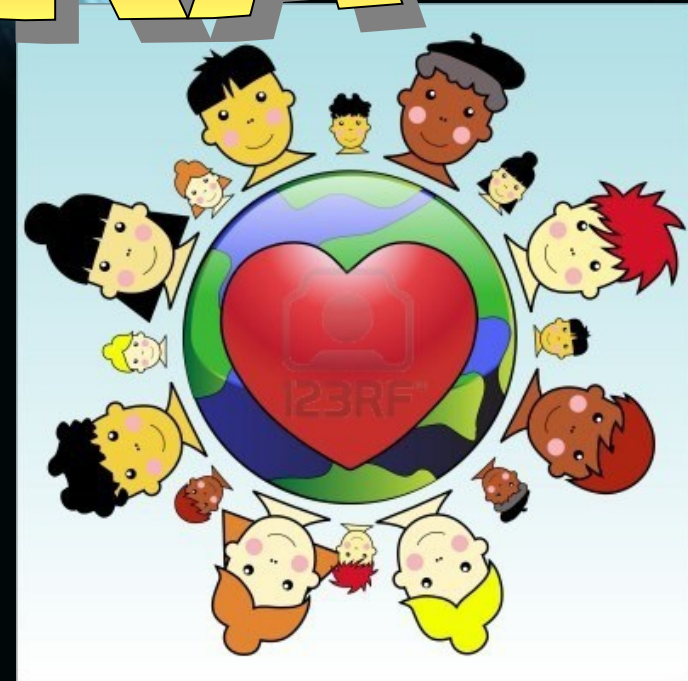
Anche i paesi più sviluppati dovranno imparare a vivere con una maggiore sobrietà, per non rovinare l'unico pianeta che abbiamo:



LA TERRA



Stiamo rovinando il ciclo di una vita che ci è stata donata!





Tutto quello che c'è nel mondo deriva dalla Terra e questa ha dei limiti ben precisi; quindi non possiamo continuare a sfruttarla come stiamo facendo, con grave danno per il pianeta e i viventi