

Il dialogo.org
di Monteforte
PRESENTA

QUALE NUCLEARE?

a) l'incremento demografico mondiale e la conseguente richiesta crescente di energia;

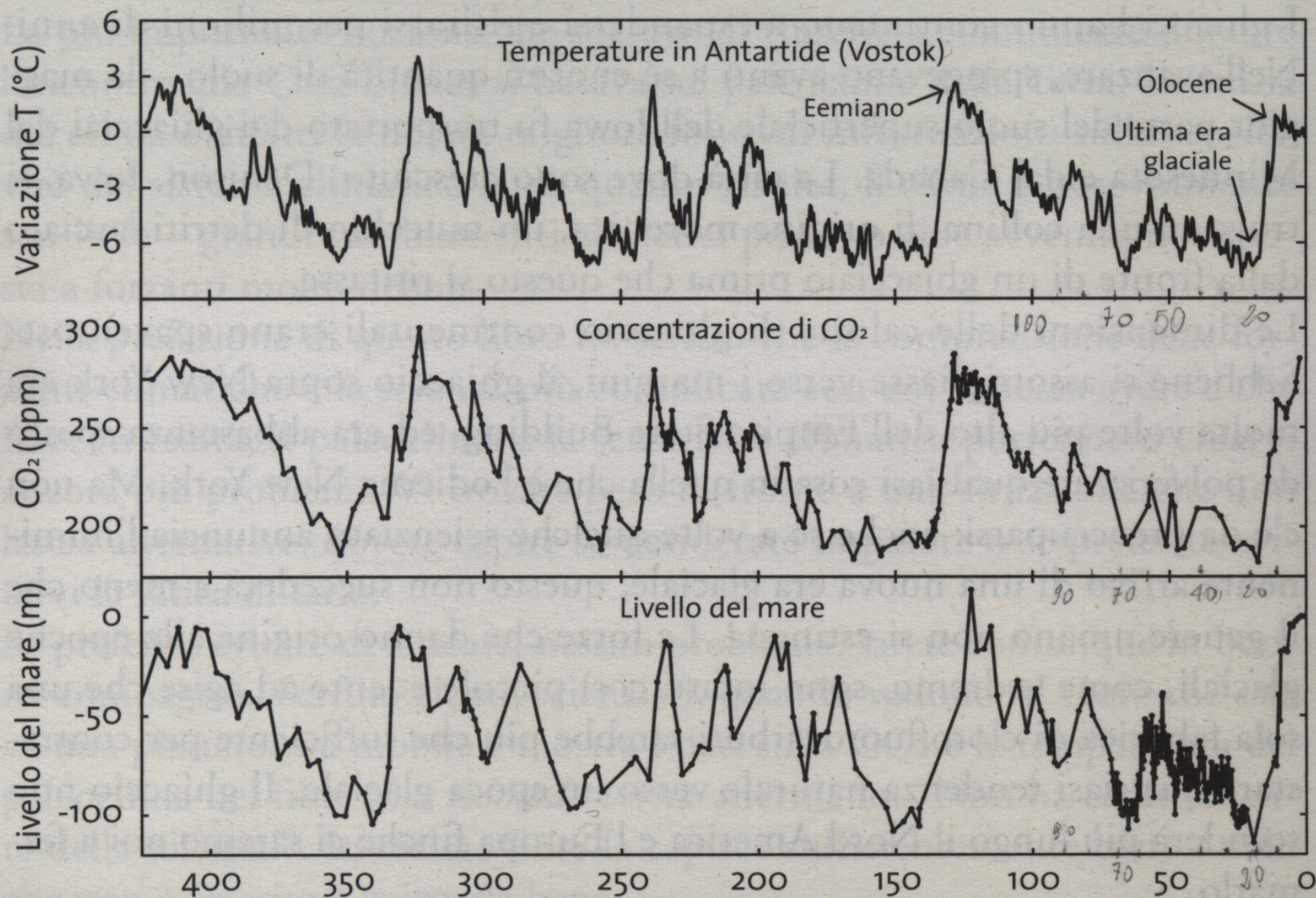
b) il riscaldamento globale e i conseguenti cambiamenti climatici.

1. una presa di coscienza “adeguata”;

e

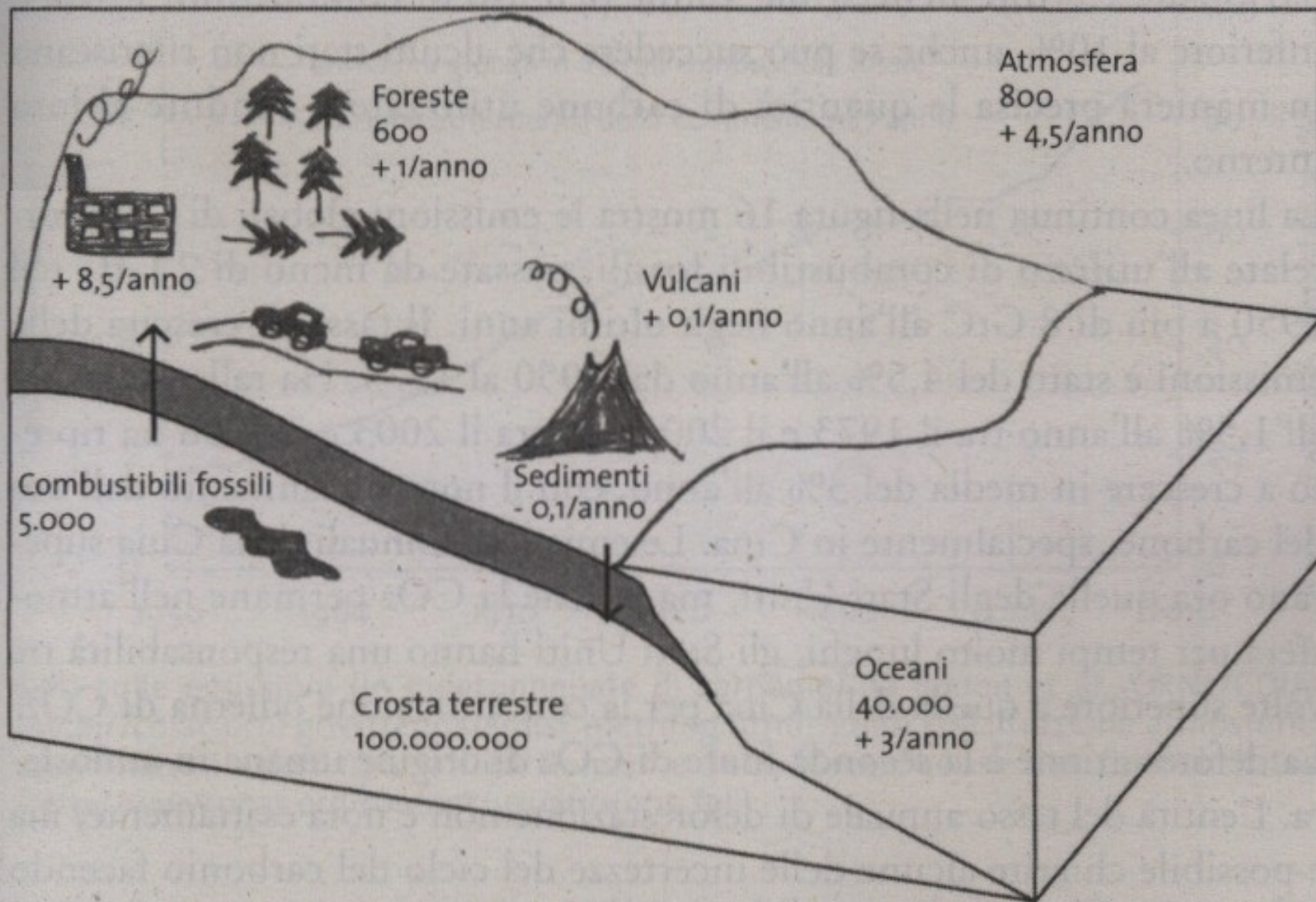
2. la riduzione immediata di immissione di gas serra nell’atmosfera.

FIGURA 3. VARIAZIONI DI TEMPERATURA, CONCENTRAZIONE DI ANIDRIDE CARBONICA E LIVELLO DEL MARE NEGLI ULTIMI 425.000 ANNI

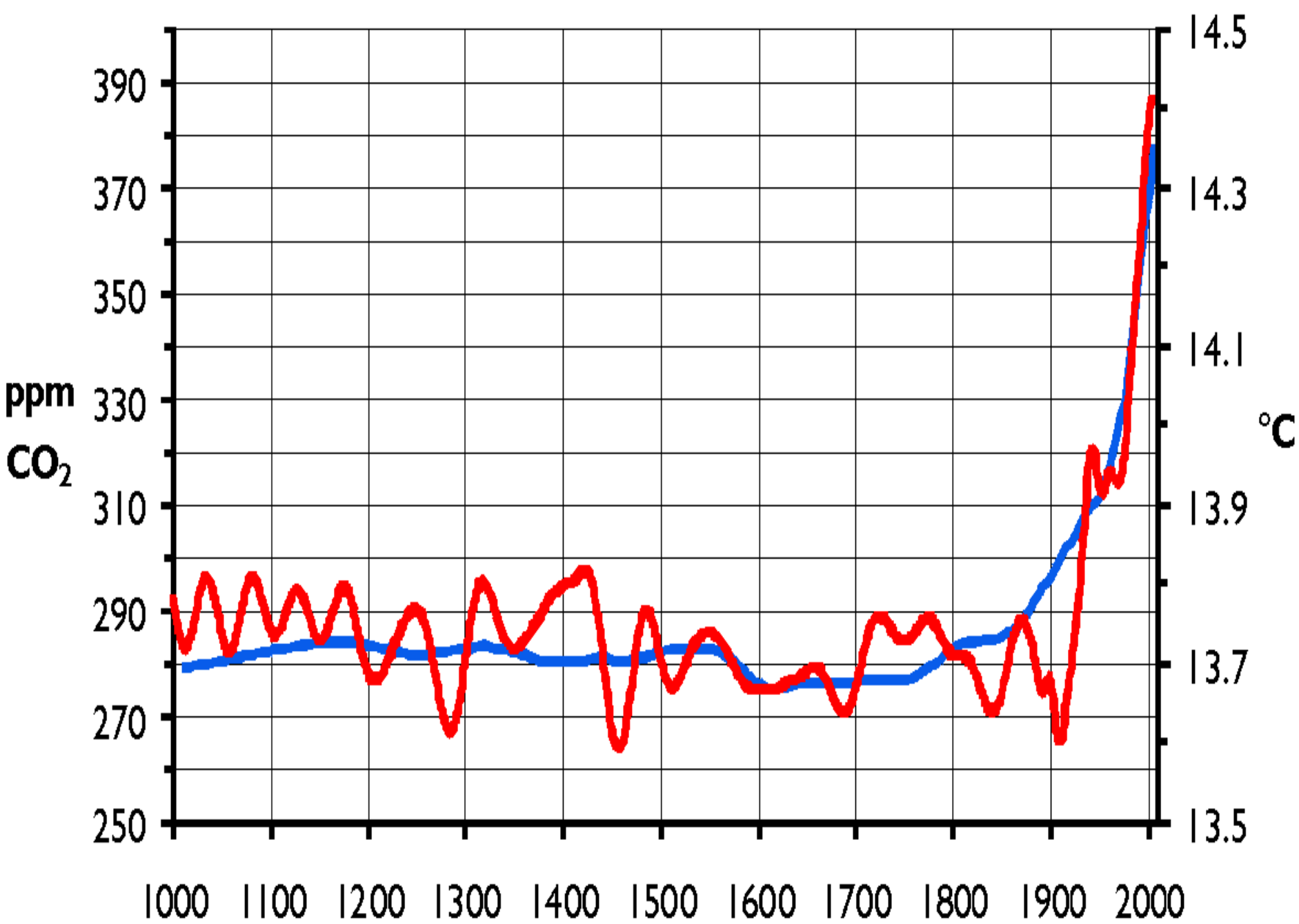


L'asse orizzontale rappresenta il tempo in migliaia di anni fino al 1750 (tempo "0"), appena prima dell'inizio della Rivoluzione industriale (figura da Hansen et al., "Target Atmo-

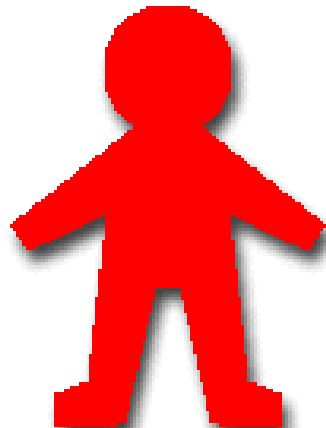
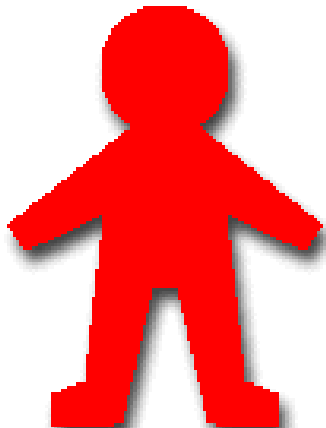
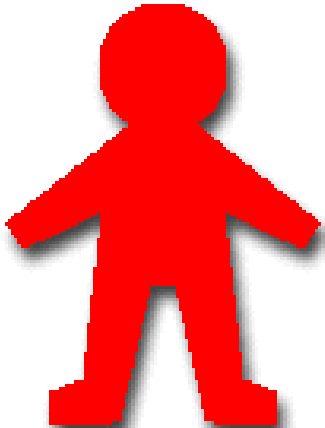
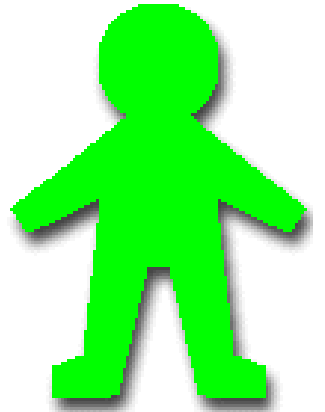
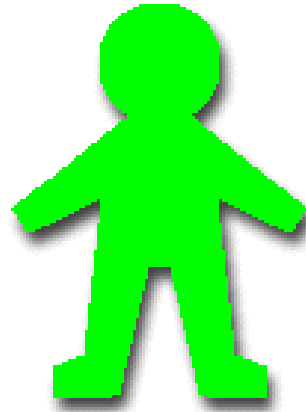
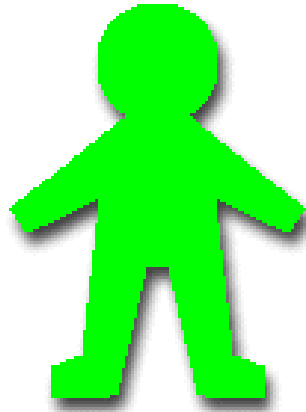
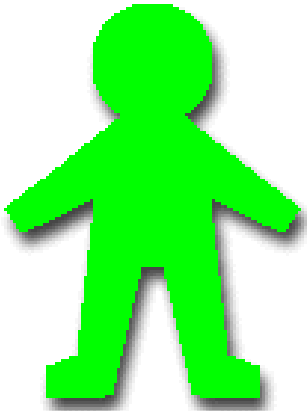
FIGURA 15. CICLO GLOBALE DEL CARBONIO

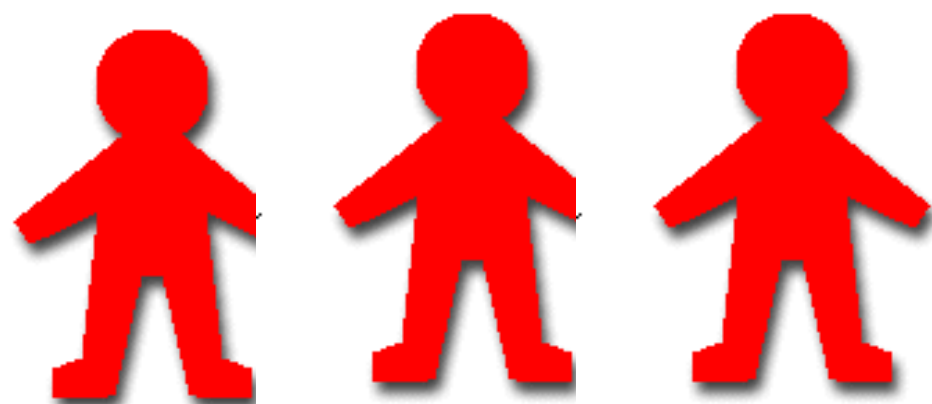
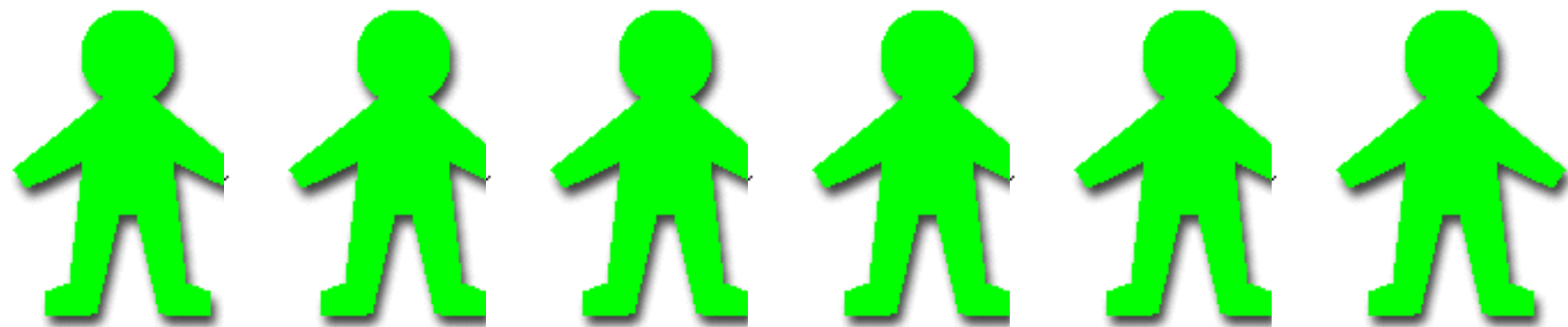


I valori sono espressi in gigatonnellate (miliardi di tonnellate) di carbonio.



Senza allarmismi, ma senza neppure sminuire quelli che sono i dati scientifici dobbiamo prendere coscienza “adeguata” della dipendenza reciproca fra temperatura e CO₂.





a) eliminare gli sprechi;

**b) ricercare nuove fonti
di energia che non
emettono gas serra.**

a) eliminare gli sprechi;

Sprecare energia è un
comportamento socialmente
dannoso.

b) ricercare nuove fonti di energia che non emettono gas serra.

Le fonti fossili (compreso l'uranio)

1) Sono soggette ad esaurimento

(dureranno ancora pochi decenni)

2) Producono enormi danni all'ambiente

Due sono le tecnologie su
cui puntare

il nucleare e le rinnovabili,

ma riguardo all'attuale
tecnologia nucleare ho
ancora dei dubbi.

1. la salute pubblica è a rischio?
2. esiste un sito sicuro per lo stoccaggio delle scorie?
3. esistono zone adatte alla costruzione di centrali nucleari, cioè quelle zone senza rischio geologico, sismico, tsunami, con abbondantissima acqua (60 m³/s necessaria per raffreddare il reattore), e lontano da centri abitati?
4. la possibilità di attacchi terroristici si può escludere?
5. lo sviluppo di armi nucleari è più incentivato?
6. quando si parla dei costi vengono considerati i costi per la dismissione in sicurezza?
7. e quelli derivanti dagli incidenti?
8. quando si dice che non vi è emissione di CO₂, viene considerato tutto il ciclo della produzione, compresa
9. l'estrazione dell'uranio?
9. l'uranio è una fonte fossile quanto durerà?
10. nei casi di incidenti e disastri come Chernobyl e Fukushima CHI PAGA?

”Relazione speciale sulle fonti rinnovabili.”

- *NAZIONI UNITE, 9 maggio 2011*

LA SOLUZIONE
E' A PORTATA DI
MANO GIA' CON LE
TECNOLOGIE
ATTUALI

WWF

*“The energy report
100% rinnovable
energy by 2050”*

**Una grandissima centrale
nucleare ce l'abbiamo già
sulle nostre teste: il Sole.**

Eleggere i politici in base alla loro capacità di pensare al futuro e programmare giuste scelte nel lungo periodo.

REFERENDUM

**La scarsità di una effettiva
partecipazione popolare alla
vita pubblica lascia più
campo libero a chi vuole
abusare del potere..**