

DIVENTIAMO



CONSUMABILI

Uso che con il passare del tempo il petrolio scarseggia, non avremo più risorse.
Per questa causa bisogna risparmiare energia in diversi modi:

1) Cercare di installare lampadine a basso consumo.

2) Comprare elettrodomestici a basso consumo: dal punto di vista ecologico non importa, ma se si vuole risparmiare energia conviene anche se il loro costo è superiore ad altri a consumo normale. I frigoriferi e i congelatori rappresentano circa $\frac{1}{4}$ del consumo domestico, ragione per cui dovrebbero avere dimensioni ridotte ad abitudini alimentari.

In Italia nel 1998 è stato introdotto l'obbligo dell'etichettatura energetica e con il passare degli anni si sono introdotte nuove etichette energetiche per altri elettrodomestici.

3) Cercare di consumare meno acqua: per esempio lavarsi nella doccia con un riduttore di flusso. Lavare il cibo, la frutta e tanta altra roba in contenitori. Cercare di sfruttare più elettricità per scaldare l'acqua.

4) Usare il riscaldamento in modo razionale: cercare di abbassare il riscaldamento quando si esce di casa. E non superare la media dei $20^{\circ}/21^{\circ}$.

5) Inquinare meno: bisogna cercare di muoversi a piedi o in bici, oppure con mezzi pubblici (autobus).

6) Risparmio della corrente elettrica: bisogna cercare di risparmiare più elettricità, per esempio spegnere le luci e la tv.

7) Fare la raccolta differenziata: sembra una cosa da nulla, ma conviene assai. In questo modo è più facile mettere da parte dei rifiuti riciclabili.

Altre a risparmiare energia bisogna cercare di crearla con delle risorse rinnovabili, non esauribili. L'energia nucleare è energia prodotta da un minerale chiamato uranio: una pietra tossica perché emette delle radiazioni.

È composto da uranio arricchito e uranio impoverito, l'uranio arricchito funge da combustibile nei reattori nucleari, l'impoverito è uno scarto.

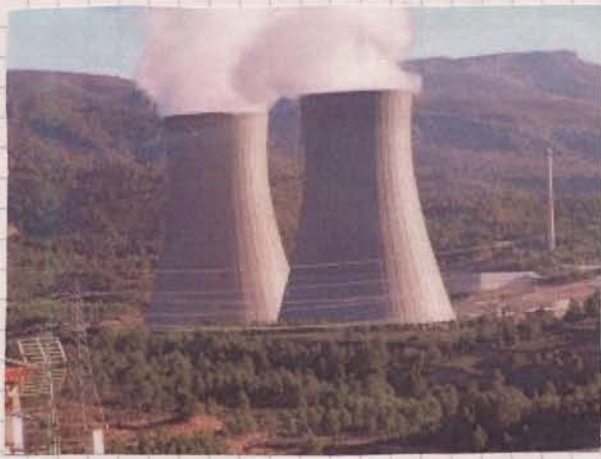


Immagine di una centrale nucleare.

Basta fare sparire una piccola parte dell'atomo per ottenere molta energia. Secondo alcuni sondaggi, i bambini che abitano in un raggio di 5 km da una centrale nucleare hanno il 5% di probabilità di prendere un tumore. A causa di questi danni e pericoli in Italia sono state chiuse le centrali nucleari. Per questo l'energia è diminuita. Sono da considerare energie rinnovabili le energie naturali.

Per esempio: il calore del sole (pannelli solari e fotovoltaici), pale eoliche, energia idromarina, energia idroelettrica, energia geotermica. In questo modo di consumare energia riduciamo le emissioni CO_2 . L'uomo è interessato ormai sull'ecosistema degli animali.

Solviamo gli animali

Negli ultimi anni alcuni animali stanno reapparendo. Le cause sono poche:

- 1) L'habitat naturale di certi animali è stato distrutto. Ad esempio il disboscamento.
- 2) Il bracconaggio: è una caccia illegale che viene sfruttata su certi animali: la pelle di coccodrillo, le corna d'avorio degli elefanti,

Bisogna cercare di smetterla con queste cose.

Pensierini:

Marckwin Gianluca: questo progetto è molto utile per quando si sta viaggiando.

Eduardo Rimaldi: mi è piaciuto molto questo progetto, perché ci insegna a non inquinare l'ambiente.

Ricordi Serena: mi è piaciuto molto questo progetto, è utile sia per noi bambini perché ci insegna a consumare meno sia per gli adulti che gli insegna a migliorare.