

14 regole per risparmiare energia!

- Spegni la luce quando esci da una stanza.
- Fai la doccia invece del bagno così consumi meno acqua calda.
- Spegni il monitor del computer quando non lo utilizzi.
- Quando non usi un apparecchio elettronico, spegnilo invece di lasciarlo in stand-by.
- Quando vai in vacanza, stacca tutte le prese.
- Cerca di andare a piedi o in bicicletta piuttosto che usare l'auto.
- Quando devi comprare un'auto, scegli quella a gpl o elettrica.
- Invece di buttare un oggetto quando si rompe, cerca di aggiustarlo per non aumentare la produzione di rifiuti.
- Invece delle pile tradizionali, compra quelle ricaricabili.
- Non lasciare troppo tempo il frigo aperto.
- Usa lampadine a risparmio energetico invece di quelle tradizionali.
- Utilizza gli elettrodomestici come lavatrice e lavastoviglie nelle ore notturne.
- Utilizza il temporizzatore per le luci esterne delle case.
- Inserisci l'opzione «Risparmio energetico» nei computer.

Per ulteriori informazioni

Visita il sito web:
<http://www.ictravedonamonate.it/> sezione
Workshop Giovanni XXIII > Classi 2A/2B

W il RISPARMIO ENERGETICO!

Scuola Secondaria di
I° Grado "Giovanni XXIII"
di Varano Borghi

Progetto "Guardiani della Luce": guida al risparmio energetico!

Patrocinato dal comune di
Varano Borghi e
dall'Agenda 21 Laghi

► Piccola guida per riuscire a risparmiare in bolletta e soprattutto a rispettare di più l'ambiente! :-D

Introduzione

In questo volantino vogliamo illustrarvi il progetto "Guardiani della Luce" che noi ragazzi di II media della Scuola Secondaria di I° Grado "Giovanni XXIII" di Varano Borghi stiamo sviluppando. Da dicembre, fino ai primi giorni di febbraio, abbiamo letto ogni giorno il contatore e rilevato il consumo di energia elettrica. Poi abbiamo appeso nell'atrio della scuola un cartellone con semplici regole per risparmiare energia. Alcuni di noi, i "Guardiani della Luce" appunto, stanno controllando che le regole vengano correttamente applicate. Successivamente verificheremo se il consumo di energia elettrica è diminuito.

► L'energia e le emissioni di CO₂

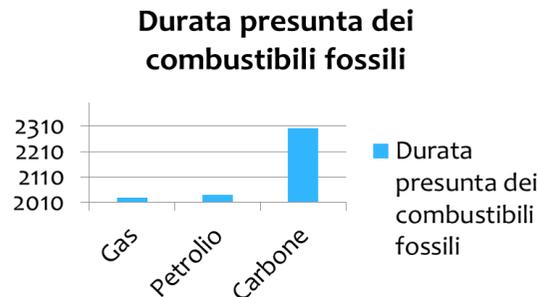
L'energia è necessaria per far funzionare le industrie, per i trasporti, per le necessità individuali di ogni giorno. La maggior parte dell'energia proviene da combustibili fossili (carbone, petrolio, metano) che sono destinati ad esaurirsi. Inoltre, bruciando i combustibili fossili, produciamo CO₂, che, disperso nell'ambiente, lo inquina e distrugge le aree verdi delle nostre città. Oltre a questi, un altro buon motivo per risparmiare energia, è anche ridurre il costo della bolletta! E' necessario inoltre

trovare nuove fonti energetiche che siano inesauribili e non inquinanti. Concludendo, le strade da percorrere sembrano essere due:

- ⇒ Incrementare l'impegno a ricercare, produrre e distribuire nuove fonti di energia in condizioni di assoluta sicurezza e rispetto per l'ambiente;
- ⇒ Ridurre i consumi di energia, eliminando innanzitutto gli sprechi.

Energia: che fare?

Osserva il seguente grafico:



Dato che i combustibili fossili sono in via di esaurimento si dovrebbe cercare di puntare verso le energie rinnovabili (come l'energia idroelettrica, quella eolica oppure quella fotovoltaica), contribuendo così al risparmio delle risorse non rinnovabili e alla diminuzione di emissioni di CO₂.

Come risparmiare?



Spegnere le luci quando si esce, anche momentaneamente, da una stanza oppure inserire la funzione "Risparmio energetico" nel PC... sono semplici gesti che contribuiscono al risparmio energetico. Se tutti, nel nostro piccolo, adottassimo questi accorgimenti, risparmieremmo molta energia e abbasseremmo le emissioni di CO₂ nell'aria. Nella pagina seguente c'è un piccolo vademecum da seguire per risparmiare energia e quindi contribuire al progetto.

DIVENTA ANCHE TU GUARDIANO DELLA LUCE, RISPARMIA ENERGIA E SALVA IL PIANETA!

Allegato a questo volantino troverete un questionario da compilare e riportare in Comune a Varano Borghi entro i primi quindici giorni di aprile. Se volete porci delle domande o darci qualche suggerimento scrivete a guardianidellaluce@libero.it