



Con molto piacere pubblichiamo anche nel nostro sito l'articolo delle classi quarte del Liceo Socio-Psico-Pedagogico cittadino:

Diminuire la temperatura in casa, anche di un solo grado, equivale a spegnere alcune centinaia di lampadine al giorno. Questo è quanto abbiamo concluso analizzando i nostri consumi domestici.

Quest'anno scolastico la nostra abitazione è diventata un laboratorio di fisica dove abbiamo imparato a leggere i contatori dell'energia elettrica, del gas e dell'acqua, sia d'estate che d'inverno, confrontando le medie giornaliere e analizzando il contributo dei vari elettrodomestici.

Dall'analisi di questi dati è emerso che una famiglia media consuma quotidianamente circa 6 kWh di energia elettrica, 6 kWh di gas per l'acqua calda sanitaria e la cucina e ben 30 kWh di benzina o gasolio per l'automobile; nei mesi freddi si aggiunge anche il riscaldamento che contribuisce, da solo, con 90 kWh al giorno. Di conseguenza abbiamo capito perché d'inverno c'è spesso il blocco del traffico: è in questa stagione che al normale inquinamento, dovuto ai trasporti, si aggiunge quello rilevante dei camini delle caldaie.

Su quest'ultimo possiamo agire. Dai nostri calcoli risulta infatti che abbassando la temperatura in casa di un solo grado si possono ridurre i consumi del riscaldamento dal 7 al 10%, cioè da 6 a 9 kWh al giorno. Se pensiamo che una lampadina accesa per qualche ora consuma meno di 0,05 kWh, si deduce che quel grado in meno fa diminuire il consumo, e quindi l'inquinamento, come se spegnessimo quasi 200 lampadine al giorno. E non è detto che con una temperatura inferiore si senta più freddo, lo abbiamo sperimentato a casa nostra, basta aggiungere un paio di calzini, un paio di calze e una maglia. Invitiamo tutti a fare questo semplice esperimento, noi siamo ormai convinte che una maglia in più può veramente aiutare il pianeta.

17 febbraio 2011

Le alunne delle classi 4 A e B spp

dei licei "G.A. Pujati" di Sacile PN

ndr: l'articolo è già stato pubblicato il 18 febbraio scorso anche dal gazzettino nazionale e lo si ritrova pure ai seguenti link:

http://forum.corriere.it/ambiente_e_clima/21-02-2011/se-mi-riscaldo-di-meno-spengo-200-lampadine-1726482.html

<http://www.giornalettismo.com/archives/114732/quella-maglia-in-piu-che-puo-aiutare-il-pianeta/>

[SEO by Artio](#)