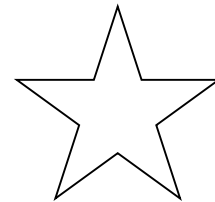


Energia: sprechi e responsabilità

Cercando
e
Osservando ..

- Girovagando per la scuola..
- una volta tanto usiamo il telefonino!
- per qualcosa di utile.
- fotografiamo gli SPRECHI !



L'aula è vuota...ma la luce è accesa!



E anche la palestra !



Perfino lo spogliatoio..



Ma quante luci per un semplice corridoio



*Temperatura esterna sui 20 gradi
e i termosifoni.. Sono accesi !*



Anche qui..





*In questa stanza la cubatura è enorme
chissà quanto ci vuole per riscaldarla*

*Esisterebbero termostati
da applicare ai singoli termosifoni..*

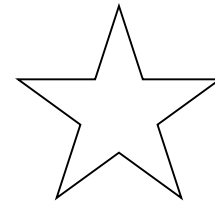


- **O, se troppo caro, almeno un**
 - **termostato**
 - **per ogni piano.**

*Anche per scassare una macchinetta..
ci vuole un bel pò di energia !*



Con un termostato ad ogni termosifone..
spegnendo le luci,chiudendo le porte e
per non parlare di coibentazioni
o di pannelli fotovoltaici..
Si risparmierebbe molto
e si inquinerebbe meno.



Il sole è là che ci aspetta !



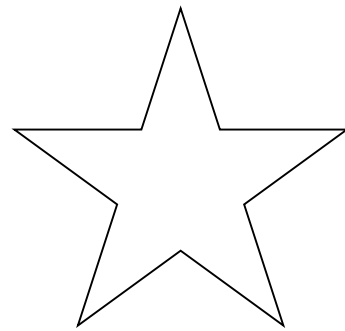
Il mare con la forza delle correnti e delle maree..



Anche il vento fa sentire la sua voce



In tre anni la spesa è
aumentata; complici la crisi
petrolifera, le scelte politiche
e...il nostro comportamento!

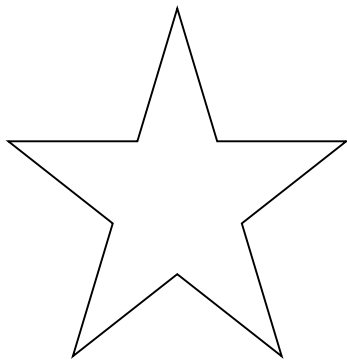


E adesso.. guardiamo il riscaldamento

consumi di energia termica in San Gallo (liceo art. L.B. Alberti)

		2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08		Media 3 anni
GG		1547	1821	1756	1793	1885	1937	1469	1853		1.753
Energia primaria	Nmc	39.280	42.191	34.002	36.130	27.000	26.166	22.328	21.257		23.250
Fabbisogno energetico	kWh	325.100	370.000	293.000	307.600	246.530	246.000	183.880	199.260		209.713
Indice di P.E.	kWh/mc	21,5	19,6	16,4	17,0	12,1	11,4	12,8	9,7		11
Emissioni CO2	Kg	60.800	65.306	52.630	55.924	41.792	40.501	34.561	32.903		35.988
Spesa attualizzata al 2006	Euro	27.211	30.969	24.524	25.746	20.635	20.590	15.391	16.678		17.553

Una bella scoperta il consumo
negli ultimi anni è diminuito!
Ma quante finestre aperte col
riscaldamento acceso!
Potrebbe diminuire ancora!



Ma non è finita qui!

- *Anche per andare a scuola consumiamo energia!*



Molta energia!!



Non chiediamo di andare a cavallo..



Ma.. basterebbe usare un mezzo pubblico!



o andare in bicicletta..



o...perché no! a piedi!



