

SCUOLA PRIMARIA

"G. GALILEI"

ISPRA

Green School

Anno scolastico 2011/12



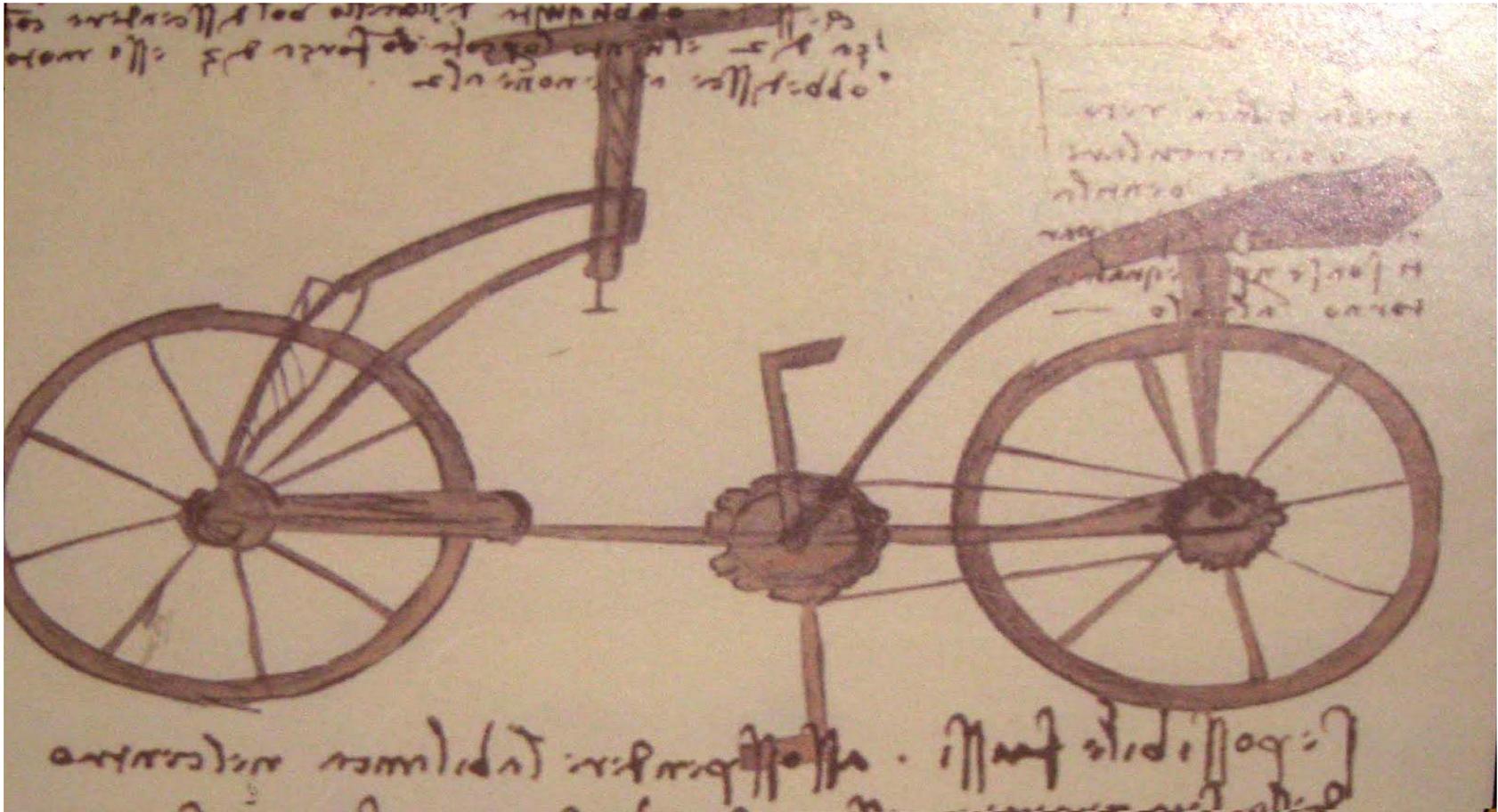
I nostri progetti



COM'E' FATTA UNA BICICLETTA



Dalla bicicletta di Leonardo



...al vélo francese



La bicicletta si afferma come sport



Fausto Coppi e Gino Bartali
I campioni ci insegnano

7 BUONI MOTIVI PER USARE LA BICICLETTA

- È sana
- È divertente
- È veloce
- È un modo per scoprire il mondo
- È economica
- È per tutti
- È ecologica



LA BICI E' ECOLOGICA

7 BUONI MOTIVI

- È sana
- È divertente
- È comoda
- È un modo per scoprire il mondo
- È economica
- È per tutti
- È ecologica

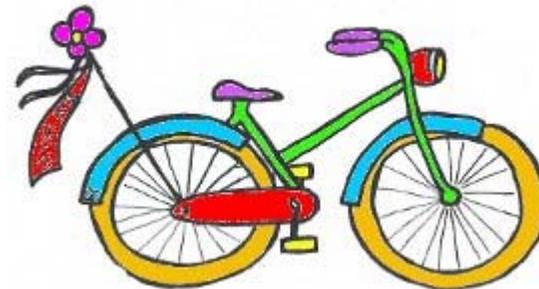
Mettiamo a confronto:

UN'AUTO



e

UNA BICI



MOBILITA' SOSTENIBILE

A PIEDI



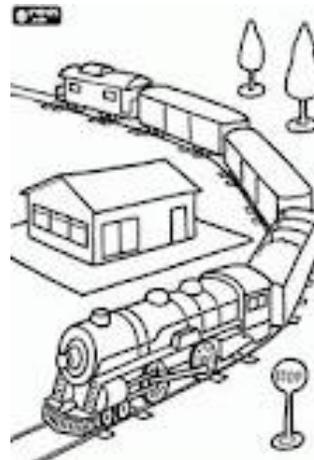
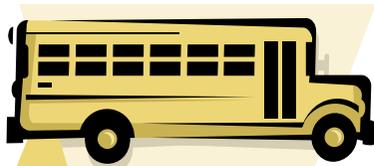
IN BICICLETTA



MOBILITA' SOSTENIBILE

CON MEZZI PUBBLICI

(autobus, treno, metropolitana, ...)



COSA POSSIAMO FARE NOI?



QUESTE SONO LE NOSTRE BUONE INTENZIONI:

- Chiedere ai nostri genitori di raggrupparci in poche auto per accompagnarci a scuola ("car pooling") invece di utilizzare 1 auto per ogni bambino
- Spostarci il più possibile a piedi o in bicicletta
- Utilizzare i mezzi pubblici al posto dell'auto

LE NOSTRE PROPOSTE

- Costruzione di nuovi marciapiedi e piste ciclabili
- Accordo con le compagnie di trasporti per un maggiore transito di autobus da Ispra
- Un sito web dedicato alla mobilità sostenibile nel nostro territorio
- Sviluppo del car-sharing(noleggio di auto ecologiche)
- Istituzione di giornate senz'auto con la chiusura al traffico del centro urbano

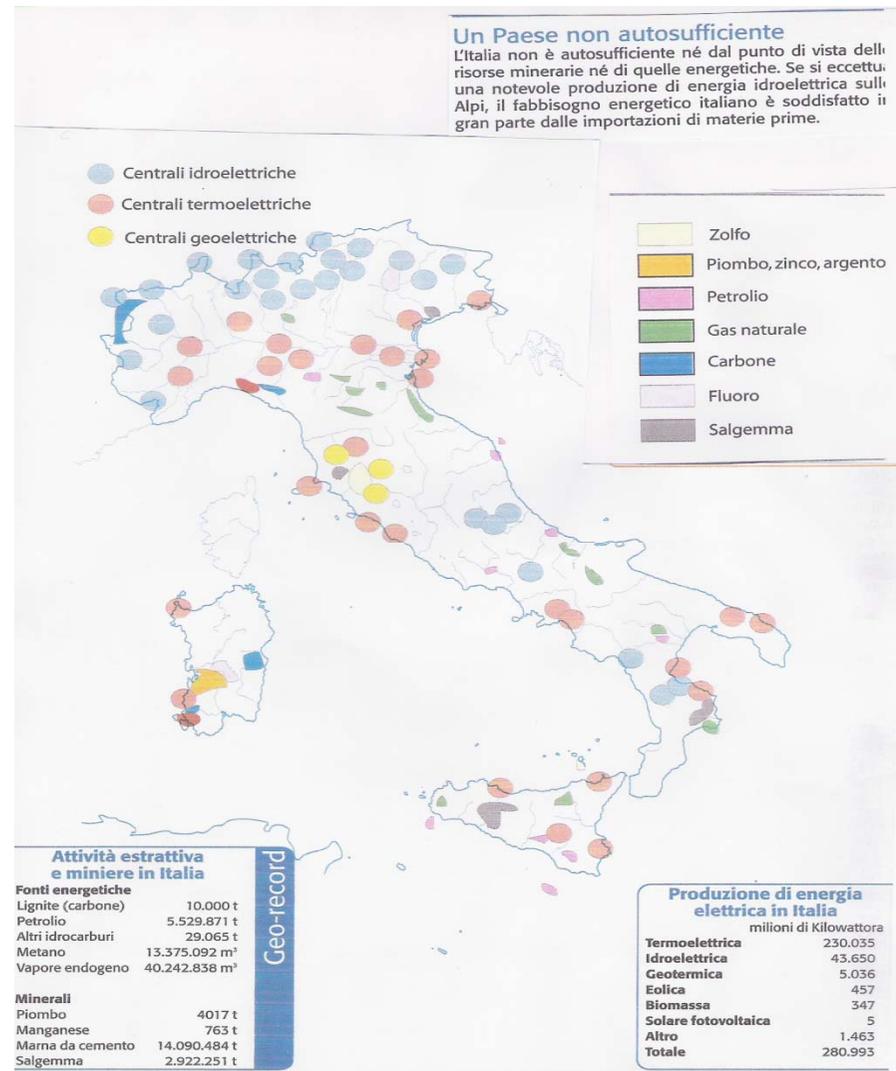
E ADESSO?

SE TUTTO FINISSE QUI, NESSUNO
CONOSCEREBBE **LE NOSTRE IDEE**



ALLORA ABBIAMO CONSEGNATO
LE NOSTRE PROPOSTE AL SINDACO E AGLI
ASSESSORI ALL'ISTRUZIONE E ALL'AMBIENTE

Le risorse minerarie ed energetiche in Italia



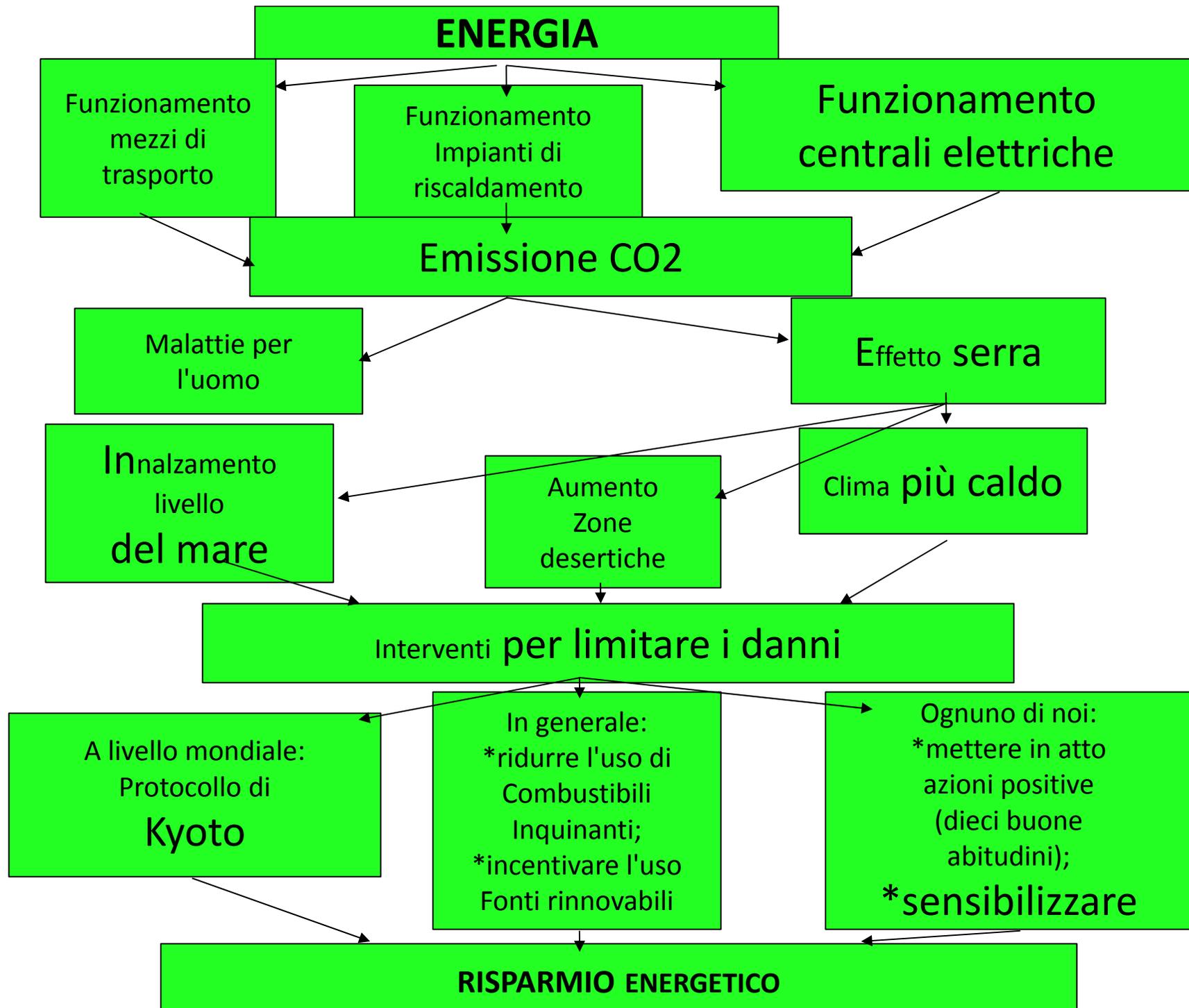
Energia idroelettrica in provincia di Varese

TIPO	COMUNE	CORPO IDRICO	POTENZA	%
Grandi derivazioni	LUINO	Fiume Tresa	5,39 MW	2,89
	MACCAGNO	Lago Maggiore, d'Elio, Torrente Molinera	130,87	70,0
	SOMMA L.	Fiume Ticino	9,97	5,33
	VIZZOLA TICINO	Fiume Ticino	31,06	16,6
	LONATE POZZOLO	Fiume Ticino	7,44	3,98
	Piccole derivazioni	MACCAGNO	Torrente Giona	0,47
CURIGLIA - MONTEVIASCO		Torrente Giona	0,22	0,12

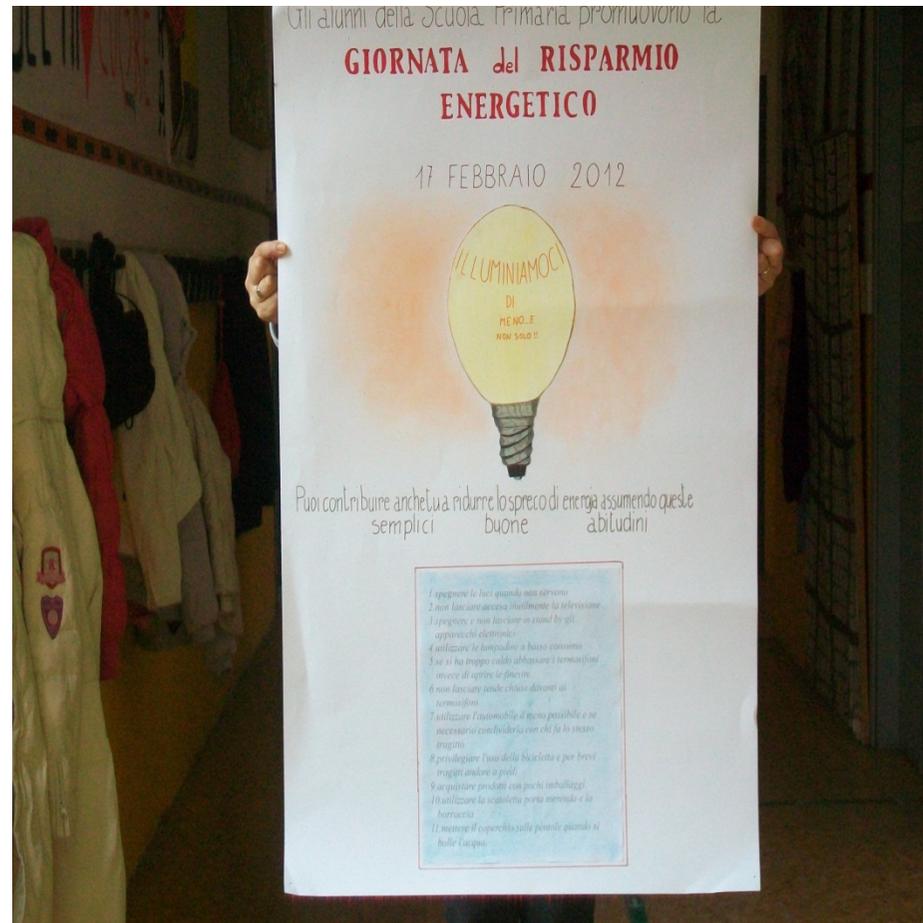
Piccole derivazioni	MACCAGNO	Torrente Giona	0,47	0,25
Piccole derivazioni	MACCAGNO	Torrente Giona	0,47	0,25
	CURIGLIA - MONTEVIASCO	Torrente Giona	0,22	0,12
	CUNARDO	Torrente Margobbia	0,38	0,20
	CASALZUIGNO	Torrente Marianna	0,13	0,07
	BESOZZO	Fiume Bardello	0,03	0,01
	BESOZZO	Fiume Bardello	0,06	0,03
	CUNARDO	Torrente Margobbia	0,46	0,24
	MACCAGNO DUMENZA	Torrente Giona e Casmera	0,38	0,21

Visita alla centrale idroelettrica di Bosco Grosso Brescia

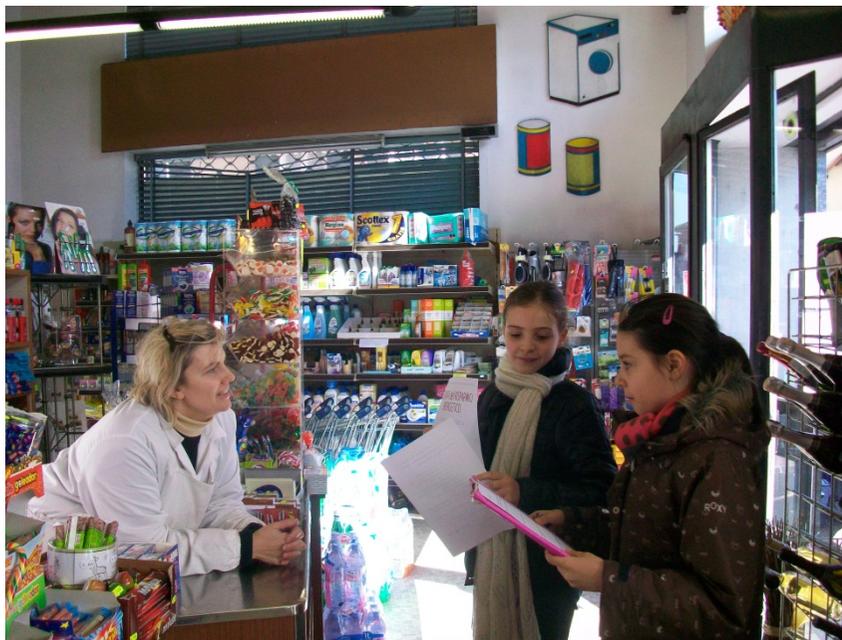




Ed ora tocca a noi prepariamoci alla giornata del risparmio energetico



Usciamo dalla scuola per conoscere l'opinione dei commercianti



*BUONGIORNO,
POSSIAMO PORLE
QUALCHE
DOMANDA?*



**PREGO RAGAZZI,
ACCOMODATEVI!**

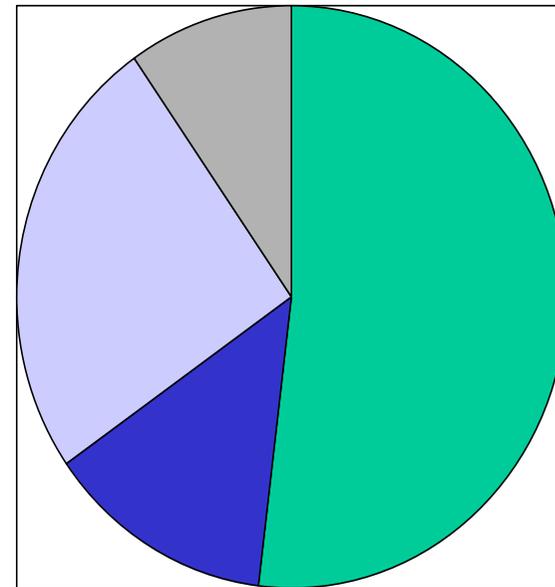


INDAGINE COMMERCianti

DOMANDA	SI	NO
1) Ha sentito parlare della Giornata del Risparmio Energetico?	21	13
2) Pensa che sia un'iniziativa importante?	32	2
3) E' disposto a mettere in atto qualche buona azione?	34	0

REPORT

- Spegnere luci inutili
- Abbassare climatizzatore o caloriferi
- Spegnere apparecchiature
- Non utilizzare l'auto
- Riutilizzare oggetti



UNA SETTIMANA DOPO....



Siamo ritornati nei negozi perché eravamo curiosi di conoscere le azioni messe in atto durante la giornata



Le azioni virtuose sono state premiate con un attestato da esporre sulla vetrina

Giornata del
Risparmio
Energetico



Anch'io ho contribuito



E NELLE NOSTRE CASE.....

- Abbiamo eseguito un'indagine sul Risparmio Energetico intervistando 70 famiglie .
- Ecco i risultati che abbiamo ottenuto:

AZIONI	Sì	Qualche volta	No
1)Siete attenti a spegnere le luci quando non servono?	55	15	0
2)Smaltite i rifiuti in modo corretto?	65	4	0
3)Utilizzate il coperchio quando l'acqua bolle nella pentola?	49	15	6

AZIONI	Sì	Qualche volta	No
4) Spegnete gli apparecchi elettrici quando non li utilizzate?	46	22	4
5) Utilizzate le lampadine a basso consumo?	62	6	2
6) Riscaldete la vostra casa ad una temperatura tra i 18° e i 20°C?	56	6	8
7) Per spostamenti brevi utilizzate la bicicletta o andate a piedi, al posto dell'auto?	20	41	9
8) Quando fate la spesa state attenti ad acquistare prodotti con pochi imballaggi?	24	32	14
9) Chiudete l'acqua quando vi spazzolate i denti?	53	14	3
10) Bevete l'acqua del rubinetto?	35	18	17

Altri progetti

Legambiente

Frutta nelle
scuole

Diminuzione dei rifiuti

PARLANDO DI RIFIUTI.....



Con i bambini più piccoli: giochiamo a chi differenzia in modo corretto

Mensilmente abbiamo “controllato” che i compagni delle altre classi utilizzassero la scatoletta porta merenda



3 giorni su 5 merenda a base di frutta: un carico di vitamine per noi meno rifiuti per l'ambiente



RISPARMIO ENERGETICO? SÌ, GRAZIE!

Spegnere sempre
l'interruttore della luce
quando si lascia una stanza



Smaltire i rifiuti in modo corretto

Utilizzare il coperchio
quando l'acqua bolle nella
pentola

Evitare la
modalità
stand-by negli
apparecchi
elettronici come
il televisore.

Usare le lampadine a basso consumo

Per spostamenti brevi preferire la
bicicletta oppure andare a piedi
invece che utilizzare l'auto



Abbassare il riscaldamento (tra i
18° e i 20°C): anche questo fa
risparmiare sulle emissioni di
CO₂

Acquistare prodotti con pochi imballaggi e provenienti dalla propria regione.

Chiudere l'acqua mentre
si
spazzolano i denti



Bere l'acqua del rubinetto invece che di quella in
bottiglia:
meno rifiuti e meno CO₂ causata dai trasporti