

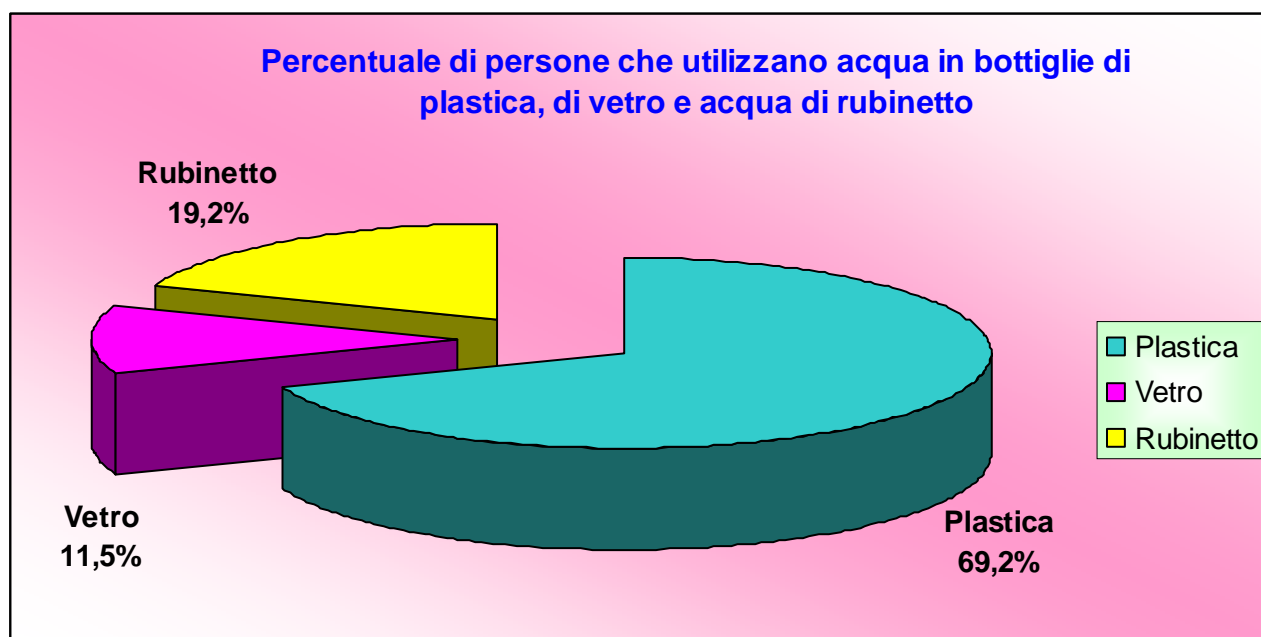
CONSUMO
ACCUMULO
DEGRADAZIONE
ECONOMICA

N'	ALUNNI	NUMERO DI BOTTIGLIE DI ACQUA DI PLASTICA (1,5 l)	NUMERO DI BOTTIGLIE DI ACQUA DI VETRO	NUMERO DI BEVANDE IN BOTTIGLIE (1,5l)	NUMERO DI PERSONE CHE USANO ACQUA IN RUBINETTO
1	Bersini Ilaria	27	/	10	/
2	Bettinsoli Rossella	/	30	10	/
3	Boschi Chiara	/	42	9	/
4	Brunori Claudia	45	/	16	/
5	Contessa Chiara	26	/	6	/
6	Crescini Laura	36	/	6	/
7	Fiorani Stefano	31	/	8	/
8	Fiorini Martina	36	/	6	/
9	Ghirardini Nicholas	/	/	3	sì
10	Gjeloshjokaj Giulia	4	/	11	/
11	Guarneri Alessia	32	/	9	/
12	Maiolo Alessio	37	/	16	/
13	Mensi Jessica	/	25	9	/
14	Montini Nicolò	49	/	8	/
15	Mordenti Tamara	18	/	2	/
16	Moretta Monica	27	/	12	/
17	Pasotti Giada	24	/	11	/
18	Pasotti Giorgia	25	/	6	/
19	Puddu Giada	/	/	9	sì
20	Ricetti Andrea	40	/	/	/
21	Riviera Luca	39	/	17	/
22	Rizzini Elisa	/	/	3	sì
23	Vivenzi Francesca	/	/	28	sì
24	Vivenzi Veronica	18	/	9	/
25	Zanini Veronica	30	/	14	/
26	Zipponi Vanessa	/	/	1	sì
	Totale bottiglie	544	97	239	5

Dati raccolti dal 27/3 al 10/4/ 2012
N' medio componenti dei familiari della classe: 4

N.B. I valori ottenuti non sono da considerare significativi perché i dati raccolti riguardano un periodo limitato.

Alunni che utilizzano acqua in bottiglie di plastica, di vetro e acqua di rubinetto		
	N' alunni	% alunni
Plastica	18	69,3
Vetro	3	11,5
Rubinetto	5	19,2
Totale alunni	26	100

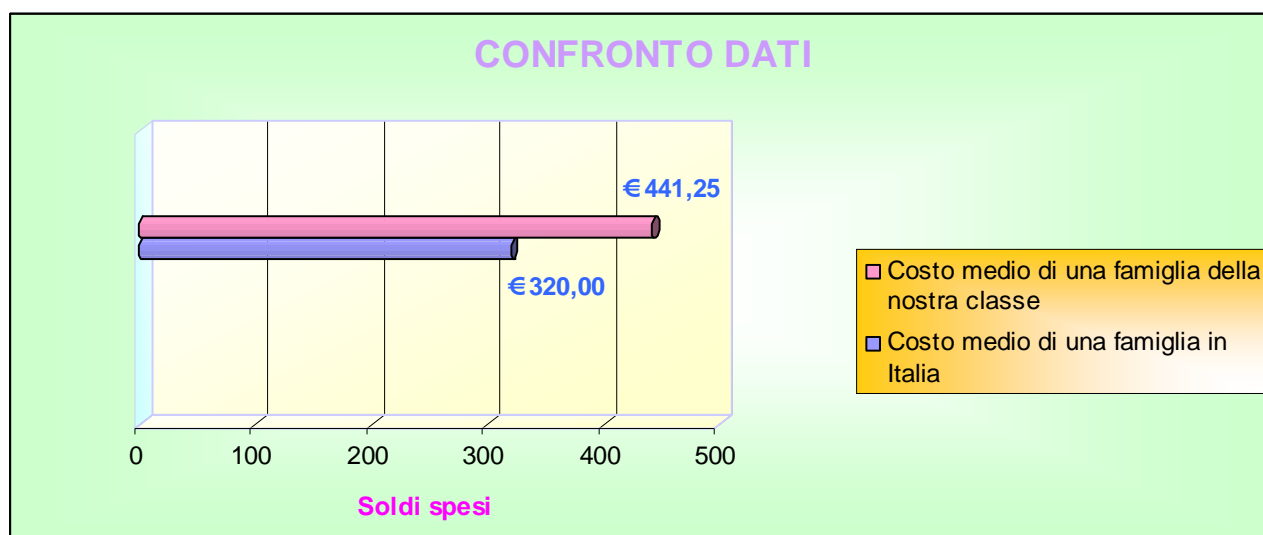


Da questo aerogramma si nota che la maggior parte degli alunni utilizza bottiglie di plastica, mentre gli altri ragazzi preferiscono usare l'acqua del rubinetto rispetto a quella nelle bottiglie di vetro.

QUANTE BOTTIGLIE DI PLASTICA DI ACQUA (1,5 l) CONSUMANO IN MEDIA LE FAMIGLIE DELLA NOSTRA CLASSE?	
Totale bottiglie di acqua in plastica in 15 giorni	544
N' alunni che utilizzano bottiglie in plastica	18
Consumo medio familiare in un anno	735,41

COSTO MEDIO DI UNA FAMIGLIA DELLA NOSTRA CLASSE IN UN ANNO	
Costo di 1 bottiglia da 1,5 l	€ 0,60
N' medio di bottiglie in un anno	735,41
Costo medio familiare in un anno	€ 441,25

CONFRONTO DATI	
Costo medio di una famiglia in Italia	€ 320,00
Costo medio di una famiglia della nostra classe	€ 441,25



Conclusione: Le nostre famiglie spendono di più rispetto alla media italiana.

**MATERIE PRIME NECESSARIE PER PRODURRE LE 544
BOTTIGLIE UTILIZZATE DALLA NOSTRA CLASSE
IN 15 GIORNI**

1 Kg di PET = 25 bottiglie da 1,5 l
Per produrre 1 Kg di PET servono:
17,5 l di acqua
2 Kg di petrolio

21,8 Kg di PET = 544 bottiglie da 1,5 l	
Litri di acqua necessari:	381,5
Petrolio necessario in Kg:	43,6

GRAFICO PERSONALE DI TAMARA MORDENTI

CONSUMO GIORNALIERO DI BOTTIGLIE (1,5 l)	
Giorni	Bottiglie acqua in PET
27/03/12	1
28/03/12	2
29/03/12	1
30/03/12	1
31/03/12	2
01/04/12	1
02/04/12	1
03/04/12	2
04/04/12	1
05/04/12	1
06/04/12	2
07/04/12	1
08/04/12	2
09/04/12	/
10/04/12	2
TOTALE BOTTIGLIE	20

