

# SCUOLA PRIMARIA "G. GALILEI"

## ISPRA





# MISURIAMO

# L'INQUINAMENTO DELL'ARIA



# A SCUOLA SENZA MACCHINA

Camminare come alternativa per il trasporto da casa a scuola

I nostri obiettivi:

- *Incoraggiare l'attività fisica insegnando ai bambini a camminare per strada in tutta sicurezza, identificando i percorsi più sicuri e traendo beneficio dalla passeggiata stessa*
- *Ridurre il traffico, l'inquinamento e la velocità nelle vicinanze della scuola*

- *Ridurre il traffico, l'inquinamento e la velocità nelle vicinanze della scuola*



- **Aumentare il coinvolgimento sulle problematiche ambientali**



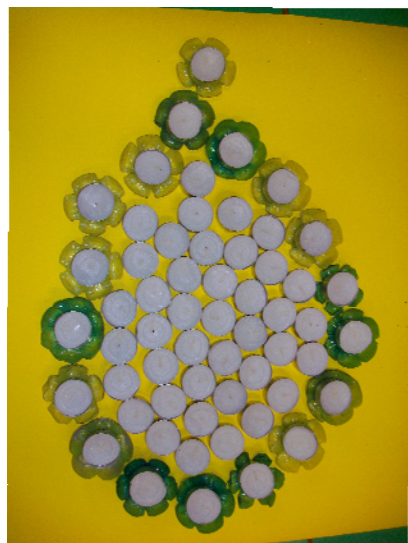
- *Restituire le strade ai pedoni*
- *Condividere tempo prezioso tra genitori, bambini e responsabili della comunità*



# M' ILLUMINO DI MENO



- Gli alunni promuovono la “Giornata del Risparmio Energetico” a scuola, in famiglia e nel paese di Ispra



# ILLUMINIAMOCI CON LE CANDELINE





# QUESTIONARIO DEI COMMERCianti

Noi ragazzi di 5<sup>^</sup> della scuola primaria di Ispra, per la Giornata del Risparmio Energetico, che si è tenuta il 14 febbraio, siamo andati dai commercianti ed abbiamo fatto compilare il seguente questionario

- 1) Quest'anno la nostra scuola lavora ad un progetto mobilità sostenibile, ne hai sentito parlare? Se sì, sa che cosa vuol dire?
- 2) Come si reca al lavoro ogni giorno?
- 3) Conosce il car pooling?
- 4) E' a conoscenza che senza improvvise accelerazioni può far risparmiare fino al 30% di energia?

Le regaliamo una candelina che potrà utilizzare il giorno del "M'ILLUMINO DI MENO".

Si ricordi di accenderla dalle 18.00 alle 19.00.

Tutti siamo chiamati a comportarci con saggezza e responsabilità, magari facendo a meno di abitudini ben radicate.

# Alla fine di gennaio siamo andati dai commercianti e.....





# ...abbiamo fatto loro un'intervista e regalato una candelina



# REPORT QUESTIONARIO COMMERCianti

- QUEST' ANNO LA NOSTRA SCUOLA LAVORA AD UN PROGETTO DI MOBILITA' SOSTENIBILE, NE HA MAI SENTITO PARLARE?

Sì = 8

No = 12

- SE SÌ, CHE COSA SIGNIFICA PER LEI MOBILITA' SOSTENIBILE?

Spostamenti a costo 0 = 1 – risparmio 1 – usare mezzi pubblici 2- usare bici o piedi 2 – usare meno la macchina 2- ottimizzare i trasporti 3

- COME SI RECA AL LAVORO OGNI GIORNO?

Auto= 13

piedi=12

bici= 3

- CONOSCE IL CAR POOLING ?

Sì = 13

No = 7

- **E' A CONOSCENZA CHE UNA GUIDA SENZA IMPROVVISE ACCELERAZIONI PUO' FAR RISPARMIARE FINO AL 30% D ENERGIA?**

Sì = 13

No = 7

- **CHE BUONE AZIONI INTENDE METTERE IN ATTO IL 14 FEBBRAIO?**

- -Spegnere le luci = 17
- - andare in giro in bici = 2
- - spegnere la TV = 3
- - spegnere il condizionatore = 1
- - andare in giro a piedi = 2
- -tenere il riscaldamento più basso = 2
- - usare lampadine a basso consumo = 1

# GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO

- Cari bambini oggi vorremmo parlarvi della **GIORNATA** del **RISPARMIO ENERGETICO** che si festeggerà il 14/02/2014, venerdì prossimo. In quella giornata tutti noi siamo chiamati a risparmiare energia. Sapete cosa significa risparmiare energia?
- A scuola staremo attenti a spegnere le luci quando non sono necessarie, a portare la merenda nella scatoletta per ridurre gli imballaggi, a portare la tovaglietta a mensa per non produrre troppi rifiuti.
- Per quel giorno, per chi ne avesse la possibilità, potrebbe venire a scuola a piedi invece che con l'auto.
- A casa potremmo spegnere qualche luce, non accendere la televisione, il computer, il forno... Per ricordarvi di risparmiare energia vi vogliamo regalare una candelina che potrete accendere la sera del 14 febbraio.
- Inoltre le maestre quel giorno vi regaleranno una scatoletta che potrete usare come porta merenda porta pranzo o tutte le volte in cui vorrete risparmiare imballaggi.

**BUONA FESTA DEL RISPARMIO A TUTTI**



# Ad ogni bambino abbiamo consegnato una candelina ed una scatoletta porta-pranzo



# Buona giornata del risparmio energetico





# ACCELEROMETRI



# UN PO' DI NUMERI

Nr. alunni della scuola	206
Nr. alunni che hanno aderito al Piedibus	67 pari al 33%
Nr. volontari Genitori, nonni e simpatizzanti	20

# I NOSTRI CONSUMI

g di CO2 emessi  
settimanalmente  
dai bambini del  
pedibus

Prima dell'azione  
146 883,49

g di CO2 emessi  
settimanalmente  
dai bambini del  
pedibus

Durante l'azione  
0

# LOGO DEL PIEDIBUS





# FERMATE PIEDIBUS



- Abbiamo preparato i cartelli delle fermate dei piedibus

# I NOSTRI PERCORSI

- Nel corridoio abbiamo appeso la piantina di Ispra ed evidenziato con i colori le vie delle sei linee che dovevamo percorrere per arrivare a scuola



# CARTELLI E COCCARDE



- Abbiamo creato i cartelli delle fermate e le coccarde per i volontari che ci hanno accompagnato lungo i percorsi



# PRONTI...PARTENZA...VIA!!!!



# DAL CAPOLINEA A SCUOLA





# SIAMO DIVENTATI FAMOSI!!!!!!!

## Ispra, con la Galilei a scuola di ambiente e sicurezza stradale



Tutti a scuola con il Pedbus. Anche a Ispra

### Sesto Calende

La primaria Galileo Galilei di Ispra, sensibile ai problemi ambientali, abbraccia i progetti verdi e fa scuola.

«Abbiamo deciso di fare nostri i pilastri della Green School e in questi anni abbiamo già ottenuto quattro riconoscimenti (Petalò Verde) per il nostro impegno nell'ambito dei rifiuti (2010), della didattica ambientale (2012), dell'energia (2013) e della mobilità (2014)» spiega la referente scolastica di Educazione Ambientale, l'insegnante **Giovanna Calloni**.

«Nell'ambito di quest'ultimo pilastro proprio in questi giorni stiamo attuando, in via sperimentale, il Pedibus, per incoraggiare l'attività fisica dei bambini, ridurre il traffico e l'inquinamento nei pressi della scuola, aumentare la socializzazione e il coinvolgimento sui temi ambientali.»

### Accompagnato dai volontari

Il Pedibus è un modo alternativo per andare a scuola: i bambini si ritrovano alle fermate e accompagnati da volontari e agenti di polizia locale si recano a scuola tutti

insieme, camminando. «Con la preziosa collaborazione degli agenti e di ben diciotto volontari fra nonni, genitori e simpatizzanti, che ringrazio per aver contribuito alla realizzazione del progetto, abbiamo creato sei percorsi colorati con partenze dai diversi punti del paese» spiega la docente.

«La linea rossa da piazza Mercato, la verde da via Rozzolo, la blu di fronte a Yuma Calzature; la linea arancione da via Lavorascio, la viola da via Cee-Baragiola-Lombardia e la gialla da via Marconi. I bambini aderenti al momento sono una sessantina, ma altri se ne aggiungeranno. A loro abbiamo dato delle piantine del percorso che indicano le fermate. Abbiamo intenzione di riproporre questa iniziativa, se avrà successo».

### Meno imballaggi, più ecologia

I progetti Green School non si fermano qui: ogni anno scolastico il lavoro prosegue per favorire la riduzione degli inquinanti nell'ambiente. Continua **Giovanna**: «Abbiamo adottato a scuola il portamerende ecologico per evitare la proliferazione d'imballaggi; scelto come merenda il Fruttigiorno, che crea solo umido da smaltire nella compostiera; anche le tovaglie decorate dai bambini e i bicchieri sono di quelli riutilizzabili, per evitare un eccesso di rifiuti. Infine in classe trattiamo i temi legati all'ambiente, all'effetto serra, alla raccolta differenziata». Perché l'educazione ambientale è importante anche in tenera età: rispetto della natura che ci circonda si diventa. ■ **Paola Tricca Tornidor**

## La casetta dell'acqua diventa artistica

### Vergiate

La Casa dell'Acqua di Vergiate diventa artistica e accoglie i disegni dell'artista vergiatese **Enrico Baj**, scomparso nel 2003. Il servizio di distribuzione dell'acqua potabile (trattata, microfiltrata, depurata, refrigerata naturale o gassata) voluto dall'amministrazione comunale è in funzione dall'estate 2012 nella piazza intitolata a Baj, di fronte al complesso della nuova biblioteca. Il distributore, gestito dalla ditta **Le Vie Pure**, funziona attraverso l'utilizzo di tessere ricaricabili acquistabili al bar **Peccati di Gola** e offre ai cittadini la possibilità di acquistare acqua a 6 cent al litro, favorendo il riciclaggio delle bottiglie di plastica e una diminuzione della plastica da differenziare. Oggi però il manufatto acquista una valenza nuova, di tipo artistico: nasce così la prima casetta dell'acqua artistica della provincia di Varese. Le immagini surreali che campeggiano sui lati della casetta sono dedicate alle **Donne Idrauliche di Baj**: «Ritratti di donne, ritratti di fumi», esono state concordate con **Roberta Cerini** di Castegnate, la vedova dell'artista, in contatto con l'assessore **Antonella Paccini**. ■ **P. Trl.**

## AVVISO AI SOCI

AGGIORNAMENTO LIBRO SOCI UBI BANCA  
CONSEQUENTE AD ADEGUAMENTO DEL POSS  
MINIMO DI 250 AZIONI  
PREVISTO DALLO STATUTO SOCIALE

Come già reso noto con comunicato stampa del 13 febbraio con un annuncio di pari oggetto pubblicato sui quotidiani inizi di marzo e con specifica lettera inviata a tutti i Soci, si è che, per consentire ai Soci titolari di un numero di azioni inferiore a quello minimo di 250 di adeguare il proprio possesso per perdere la qualità di Socio, è stato fissato al

19 aprile 2014

il termine ultimo entro il quale far pervenire, direttamente o per il tramite dell'intermediario depositario, la certificazione rilasciata dall'intermediario depositario attestante, in conformità alle proprie scritture contabili, il possesso minimo di 250 azioni.

Le opportune informazioni sono pubblicate sul sito [www.ubibanca.it](http://www.ubibanca.it) nella sezione Soci.

UBI Banca  
UNIONE DI BANCHE ITALIANE



# MOBILITA' SOSTENIBILE A FUMETTI



# PRIMA.....E.....DOPO



# INFINE.....A NOI LA PAROLA

IL PIEDIBUS, SECONDO ME, E'  
UNA BELLA INIZIATIVA PER  
CAMMINARE IN COMPAGNIA E PER  
RIDURRE LA PRESENZA DEL PM10.  
Davide

Il piedibus  
è una buona iniziativa perché  
riduciamo la CO2 e ci divertiamo  
a camminare e parlare  
coi compagni.  
Simone

Io non partecipo  
al piedibus  
perché abito  
lontano, ma  
penso sia il  
modo più bello  
per giungere  
a scuola.  
Tommaso

Per me  
il pedibus è un'invenzione  
fantastica. Io, che la faccio, mi  
sento molto bene per 2 motivi:  
-mi sento meno inquinante  
-tutta la gente sta meglio e ci  
sono meno polveri sottili  
nell'aria.  
Ginevra

*A me, il piedibus, sembra  
una cosa molto bella, sia  
per non inquinare che per  
stare con gli amici e per  
far sgranchire le  
gambe prima della  
scuola.*  
Margherita

Il piedibus è  
fantastico.  
la cosa più bella  
è stata la  
partecipazione  
dei genitori  
e degli alunni.  
Benedetta

IL PIEDIBUS HA TANTI PREGI:  
STARE INSIEME AI COMPAGNI, NON  
INQUINARE E FARE ALLENAMENTO  
FISICO!  
Federica