





ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
BEATO CONTARDO FERRINI

21057 OLGiate OLONA (Varese) Via Luigia Greppi, 19 Telefono 0331649172 Fax 0331379724
Sito istituzionale www.scuoleolgiate.gov.it Codice Ministeriale VAIC84500V_Codice Fiscale 61010310126
Posta Elettronica vaic84500v@istruzione.it Posta Elettronica Certificata
vaic84500v@pec.istruzione.it

CertINT@2010-2011

CertINT@2011-2012



ANCHE PICCOLE MODIFICHE NEI NOSTRI
COMPORAMENTI POSSONO FARE UNA
GRANDE DIFFERENZA!

L'anno scorso grazie alle giornate a piedi abbiamo risparmiato più di 350 kg di anidride carbonica. Perciò anche quest'anno vi proponiamo l'iniziativa "ANDIAMO A SCUOLA A PIEDI" il giorno **11 DICEMBRE**. Sono previsti sul territorio tre punti di raccolta, ognuno dei quali è contrassegnato dal seguente cartello:



- Rotonda in corrispondenza di via Martiri di Belfiore zona campo sportivo
- Via Isonzo in corrispondenza della Chiesa di san Gregorio
- Via Gonzaga in corrispondenza del Cimitero

Da tali punti di raccolta si partirà alle ore 7.45 per raggiungere la scuola (perciò sarebbe opportuno trovarsi lì 5 minuti prima).

In ogni punto di ritrovo è assicurata la presenza di un agente della Polizia Locale, dei volontari della Protezione Civile e dei genitori e/o nonni che si rendono disponibili (tramite comunicazione sul libretto personale dell'alunno).

F.TO Referenti GREEN

Miriam Lupi e Roberto Varisco

F.TO IL DIRIGENTE SCOLATICO

M. A. Vignati

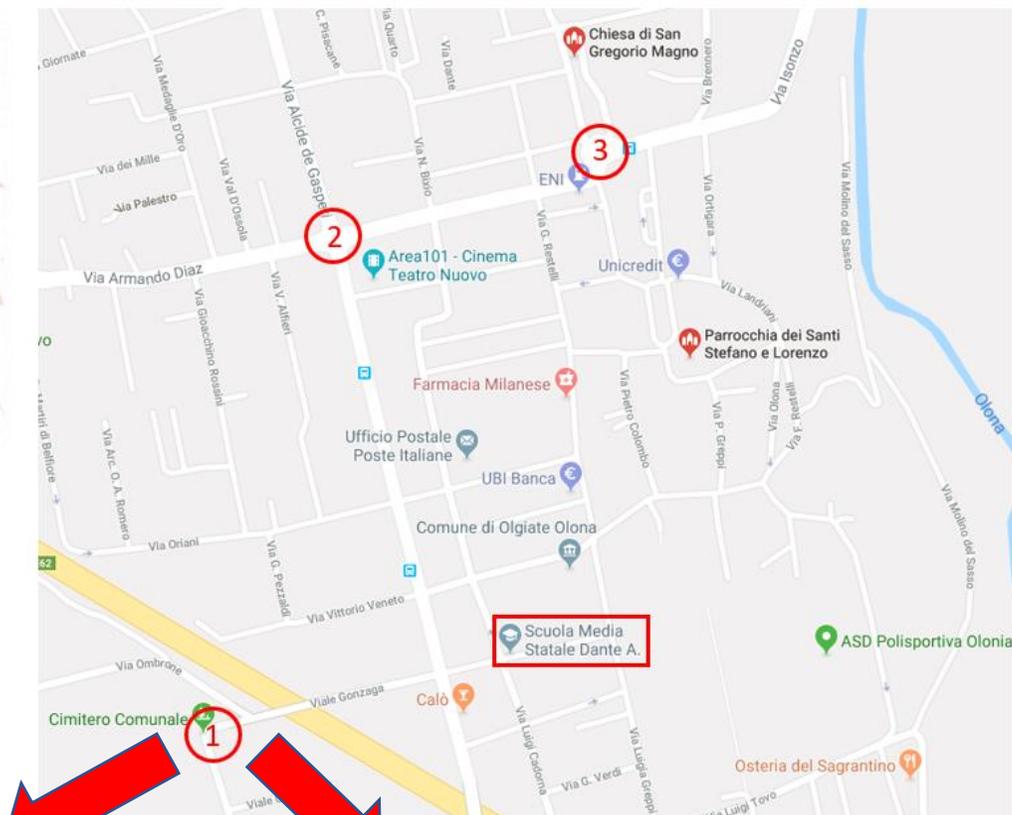
Martedì 11 dicembre abbiamo
inaugurato la nuova stagione di
«**A scuola andiamo a piedi**» con la

CAMMINATA DI NATALE 2018





...h. 7.40 ci riuniamo
in uno dei 3 punti
di ritrovo stabiliti...





... ore 7.45 ci incamminiamo verso la scuola,
donando all'ambiente una giornata meno inquinata !



CALCOLIAMO IL NOSTRO RISPARMIO DI CO₂

CAMMINATA di NATALE		Martedì 11/12/2018 	
CLASSE	gCO ₂ emessa nella giornata campione	gCO ₂ emessa oggi	gCO ₂ risparmiata
1^ A	18.783,64	13.538,56	5.245,08
2^ A	25.559,14	19.413,76	6.145,38
3^ A	24.110,00	17.461,40	6.648,60
1^ B	24.421,00	20.012,68	4.408,32
2^ B	29.713,58	22.913,06	6.800,52
3^ B	39.473,00	26.747,96	12.725,04
1^ C	35.165,52	29.112,72	6.052,80
2^ C	37.618,06	26.295,98	11.322,08
3^ C	10.867,80	7.882,60	2.985,20
1^ D	24.159,16	14.908,48	9.250,68
2^ D	25.373,52	15.785,48	9.588,04
3^ D	34.862,60	-	34.862,60
1^ E	23.711,48	16.281,56	7.429,92
3^ E	31.471,76	26.662,48	4.809,28
TOTALE	385.290,26	257.016,72	128.273,54

m'illumino di meno

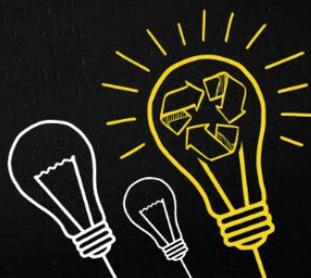
Croce Rossa Italiana

Rai Radio2 Caterpillar

FESTA DEL RISPARMIO ENERGETICO
E DEGLI STILI DI VITA SOSTENIBILI

1 MARZO 2019

#MILLUMINODIMENO



Rai Radio 2

m'illumino di meno

VENERDÌ 1 MARZO 2019
GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO E DEGLI STILI DI VITA SOSTENIBILI

Scuola DANTE ALIGHIERI-I.C. FERRINI



Venerdì 1 marzo 2019

m'illumino di meno

La giornata del Risparmio Energetico
e degli Stili di Vita Sostenibili.

La Terra è stanca!

Usurata, sfinita, a rischio. Ce lo dice con il clima che cambia. La Terra è logorata dall'uomo e dalla sua economia lineare. Quella che estrae le materie prime, scava, coltiva, sprema il pianeta. Quella che trasforma le materie in oggetti, beni - cose utili e cose inutili - utilizzando molta energia; quella che ci chiede di usare le cose - un po', tanto oppure poco - e poi di buttarle. Le cose diventano rifiuti, bisogna trovare dove metterli e cercare altre materie prime. Ci sono molte pressioni perché le cose durino poco, l'economia lineare ha fretta.

L'economia lineare consuma la Terra. Le materie prime non sono infinite, la Terra non è infinita: ha i suoi limiti e ha cominciato a farcelo capire.

LA SALVEZZA DEL GENERE UMANO SULLA TERRA PASSA DALL'ECONOMIA CIRCOLARE riutilizzare i materiali, ridurre gli sprechi, abolire "il fine vita", mantenere, recuperare, rigenerare. Tenere il più possibile in circolo.

COSA POSSO FARE? QUALCHE ESEMPIO

Ri-ciclo creativo, Ri-utilizzo, Ri-creo: in inglese si dice "upcycling"

Ri-fiutola plastica. Uso la borraccia e compro a imballaggio zero

Ri-spengo le luci. E' M'illumino di Meno

Ri-penso il mio stile di vita e TUTTI INSIEME...

ANDIAMO A SCUOLA A PIEDI

VENERDÌ 1 MARZO ORE 7.45

PUNTI DI RITROVO

- Rotonda in corrispondenza di via Martiri di Belfiore (campo sportivo)
- Via Isonzo in corrispondenza della Chiesa di San Gregorio
- Via Gonzaga in corrispondenza del Cimitero

«Andiamo a
scuola a piedi»
2^a edizione a.s. 18/19

m'illumino di meno

1 MARZO 2019

GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO
E DEGLI STILI DI VITA SOSTENIBILI



CALCOLIAMO IL NOSTRO RISPARMIO DI CO₂

CAMMINATA "M'ILLUMINO DI MENO"		Venerdì 01/03/2019	
CLASSE	gCO ₂ emessa nella giornata campione	gCO ₂ emessa oggi	gCO ₂ risparmiata
1^ A	18.783,64	9.841,36	8.942,28
2^ A	25.559,14	22.910,74	2.648,40
3^ A	24.110,00	16.092,80	8.017,20
1^ B	24.421,00	24.343,36	77,64
2^ B	29.713,58	20.236,46	9.477,12
3^ B	39.473,00	30.697,12	8.775,88
1^ C	35.165,52	21.204,60	13.960,92
2^ C	37.618,06	19.355,60	18.262,46
3^ C	10.867,80	9.967,80	900,00
1^ D	24.159,16	6.632,60	17.526,56
2^ D	25.373,52	21.045,88	4.327,64
3^ D	34.862,60	25.112,16	9.750,44
1^ E	23.711,48	14.478,08	9.233,40
3^ E	31.471,76	26.407,88	5.063,88
TOTALE	385.290,26	268.326,44	116.963,82



Dal punto di ritrovo di via Martiri di Belfiore



Dal punto di ritrovo di via Isonzo

MARTEDÌ 26 MARZO



ANDIAMO A SCUOLA A PIEDI

Venerdì 15 Marzo abbiamo camminato per le vie di Olgiate per sensibilizzare tutti al problema dei cambiamenti climatici.

Adesso dobbiamo dimostrare che proprio noi siamo i primi a metterci in gioco per **FARE QUALCOSA DI CONCRETO PER LIMITARE LE EMISSIONI DI CO₂**.

Nella prima giornata a piedi di quest'anno abbiamo risparmiato 128 kg di CO₂, ma coloro che non hanno aderito hanno prodotto 257 kg di CO₂.

Il 26 marzo cerchiamo di venire TUTTI a PIEDI!



**ANCHE PICCOLE MODIFICHE
NEI NOSTRI COMPORTAMENTI
POSSONO FARE UNA GRANDE
DIFFERENZA!**

Sono previsti sul territorio tre punti di raccolta:

- Rotonda in corrispondenza di via Martiri di Belfiore zona campo sportivo
- Via Isonzo in corrispondenza della Chiesa di San Gregorio
- Via Gonzaga in corrispondenza del Cimitero

Da tali punti di raccolta si partirà alle **ore 7.45** per raggiungere la scuola (perciò sarebbe opportuno trovarsi lì 5 minuti prima).

In ogni punto di ritrovo è assicurata la presenza di un agente della Polizia Locale e/o di un insegnante e dei genitori e/o nonni che si rendono disponibili (tramite comunicazione sul libretto personale dell'alunno).

... e dopo il grande successo della marcia Friday For Future...

abbiamo pensato di intitolare questa terza edizione di *Andiamo a scuola a piedi 2018/19* «Tuesday For Future»





CALCOLIAMO IL NOSTRO RISPARMIO DI CO₂

CAMMINATA "TUESDAY for FUTURE"		Martedì 26/03/2019	
CLASSE	gCO ₂ emessa nella giornata campione	gCO ₂ emessa oggi	gCO ₂ risparmiata
1^ A	18.783,64	3.748,40	15.035,24
2^ A	25.559,14	18.091,76	7.467,38
3^ A	24.110,00	15.060,80	9.049,20
1^ B	24.421,00	20.312,32	4.108,68
2^ B	29.713,58	10.052,52	19.661,06
3^ B	39.473,00	10.320,00	29.153,00
1^ C	35.165,52	15.853,20	19.312,32
2^ C	37.618,06	18.270,20	19.347,86
3^ C	10.867,80	8.491,80	2.376,00
1^ D	24.159,16	4.514,40	19.644,76
2^ D	25.373,52	18.258,28	7.115,24
3^ D	34.862,60	19.978,56	14.884,04
1^ E	23.711,48	-	23.711,48
3^ E	31.471,76	-	31.471,76
TOTALE	385.290,26	162.952,24	222.338,02



Il gruppo più numeroso è, ancora una volta, quello che si ritrova davanti al cimitero :

... a piedi...



... in bici ...



... nemmeno la più ingombrante delle attrezzature può fermarci!!!

... alunni & insegnanti insieme...



Come abbiamo calcolato i nostri risparmi ?

1. Abbiamo censito le auto circolanti per portarci a scuola in una «giornata campione» per ciascuna classe, dividendole per tipologia e calcolando le distanze percorse
2. Abbiamo moltiplicato i valori ottenuti per i coefficienti forniti dallo staff di Green School compilando le tabelle fornite
3. Abbiamo rilevato le auto che hanno comunque circolato per portare a scuola chi non ha partecipato agli eventi
4. Abbiamo infine calcolato per differenza quale è stato il nostro contributo



Risparmio CO₂ a.s. 2016/17 : grammi 259.527,16

Risparmio CO₂ a.s. 2017/18 : grammi 353.503,56

Risparmio CO₂ a.s. 2018/19 : grammi 467.575,38

**Abbiamo migliorato il nostro contributo
risparmiando 114.071,82 grammi di CO₂ in più dell'anno scorso
e 208.048,22 grammi in più dell'anno precedente**



