



**MOBILITA' SOSTENIBILE :**  
dalle parole ai fatti





Per mettere in pratica quanto appreso relativamente alla mobilità sostenibile sul percorso casa-scuola abbiamo pensato a re-introdurre alcune **giornate senz'auto** per concretizzare la riduzione di CO<sub>2</sub> immessa. Abbiamo quindi proposto tre eventi simbolici in occasione della Giornata Mondiale della Mobilità Sostenibile (22 settembre) della giornata M'illumino di Meno (11 marzo) e della Giornata della Terra (22 aprile)

**Purtroppo le restrizioni per la pandemia e l'ingresso scaglionato delle classi non ci hanno permesso di riproporre i tre consueti punti di raccolta sul territorio per raggiungere la scuola tutti insieme.**



**Abbiamo quindi pensato di esortare i nostri ragazzi ad incamminarsi o pedalare in piccoli gruppi, perseguendo comunque l'obiettivo di avviarli ad un modo più sostenibile di raggiungere la scuola, puntando a farla diventare una consuetudine piuttosto che l'occasione legata a particolari eventi.**



SCUOLA DANTE ALIGHIERI  
OLGIATE OLONA

# RILEVAZIONE DATI TRAGITTO CASA-SCUOLA

Come GREEN SCHOOL abbiamo in programma di effettuare delle giornate in cui venire a scuola a piedi o in bicicletta per dare il nostro piccolo contributo alla salvaguardia dell'ambiente.

In tali occasioni calcoleremo quante emissioni di CO2 abbiamo evitato

Per poter effettuare questi calcoli e sapere quanta CO2 abbiamo risparmiato abbiamo bisogno di conoscere la cilindrata e l'alimentazione dell'auto con cui venite generalmente a scuola e la distanza percorsa nel tragitto casa/scuola: è sufficiente compilare la tabella allegata. GRAZIE!

Per poter procedere alla tabulazione dei dati relativi alle giornate a piedi abbiamo chiesto la collaborazione dei genitori : con questa comunicazione sul Registro Elettronico li abbiamo invitati a trasmetterci i dati relativi al veicolo utilizzato per accompagnare i figli a scuola e -al contempo- per informarli delle iniziative Green in programma.

Per spiegare e pubblicizzare gli eventi proposti abbiamo realizzato questi volantini che sono stati consegnati e appesi sulla porta di ogni classe come pro-memoria



**BIKE TO SCHOOL**  
PRENDI A CUORE IL TUO AMBIENTE

SCEGLI LA BICI PER ANDARE A SCUOLA!

**green school**

**SETTIMANA EUROPEA DELLAMOBILITÀ**  
16-22 SETTEMBRE 2021  
Muoviti sostenibile... e in salute.

**22 SETTEMBRE 2021**  
Raggiungi in bici la scuola partendo da casa tua



**Io cosa posso fare?**

**VADO A SCUOLA A PIEDI!**

**millumino di meno**  
Pedalare, rinverdire, migliorare.

**green school**

**VADO A SCUOLA IN BICI!**

**Venerdì 11 Marzo 2022**



**green school**

**LA MIA AZIONE**

**VADO A SCUOLA A PIEDI!**

**Earth DAY**

**VADO A SCUOLA IN BICI!**

**Venerdì 22 Aprile 2022**



... la risposta dei nostri GREEN STUDENTS ...



# Questi i prospetti riassuntivi dei due eventi calcolati

(per la *Settimana della Mobilità* non abbiamo avuto materialmente il tempo di effettuare l'indagine conoscitiva e la rilevazione dei dati di trasporto in una giornata campione)



M'ILLUMINO di MENO venerdì 11 marzo 2022			
CLASSE	Kg CO <sub>2</sub> emessa nella giornata tipo	Kg CO <sub>2</sub> emessa oggi	Kg CO <sub>2</sub> risparmiata
1^ A	6,33	4,00	2,33
1^ B	4,40	1,22	3,18
1^ C	6,02	3,52	2,50
1^ D	5,77	4,96	0,81
1^ E	6,92	2,50	4,42
2^ A	5,13	3,82	1,31
2^ B	8,08	6,34	1,74
2^ C	8,69	7,18	1,51
2^ D	9,32	7,63	1,69
2^ E	5,47	1,85	3,62
3^ A	4,64	2,56	2,08
3^ B	3,12	2,16	0,96
3^ C	6,51	5,67	0,84
3^ D	5,78	4,44	1,34
<b>TOTALE</b>	<b>86,18</b>	<b>57,85</b>	<b>28,33</b>



GIORNATA della TERRA venerdì 22 aprile 2022			
CLASSE	Kg CO <sub>2</sub> emessa nella giornata tipo	Kg CO <sub>2</sub> emessa oggi	Kg CO <sub>2</sub> risparmiata
1^ A	6,33	4,53	1,80
1^ B	4,40	1,82	2,58
1^ C	6,02	3,50	2,52
1^ D	5,77	4,12	1,65
1^ E	6,92	3,83	3,09
2^ A	5,13	4,64	0,49
2^ B	8,08	6,55	1,53
2^ C	8,69	7,00	1,69
2^ D	9,32	7,58	1,74
2^ E	5,47	3,09	2,38
3^ A	4,64	2,38	2,26
3^ B	3,12	2,16	0,96
3^ C	6,51	5,39	1,12
3^ D	5,78	1,57	4,21
<b>TOTALE</b>	<b>86,18</b>	<b>58,16</b>	<b>28,02</b>

# Come abbiamo calcolato i nostri risparmi di CO<sub>2</sub>?

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



## **Giornata *M'illumino di Meno*:**

CO<sub>2</sub> risparmiata = Kg 28,33

## **Giornata *della Terra*:**

CO<sub>2</sub> risparmiata = Kg 28,20

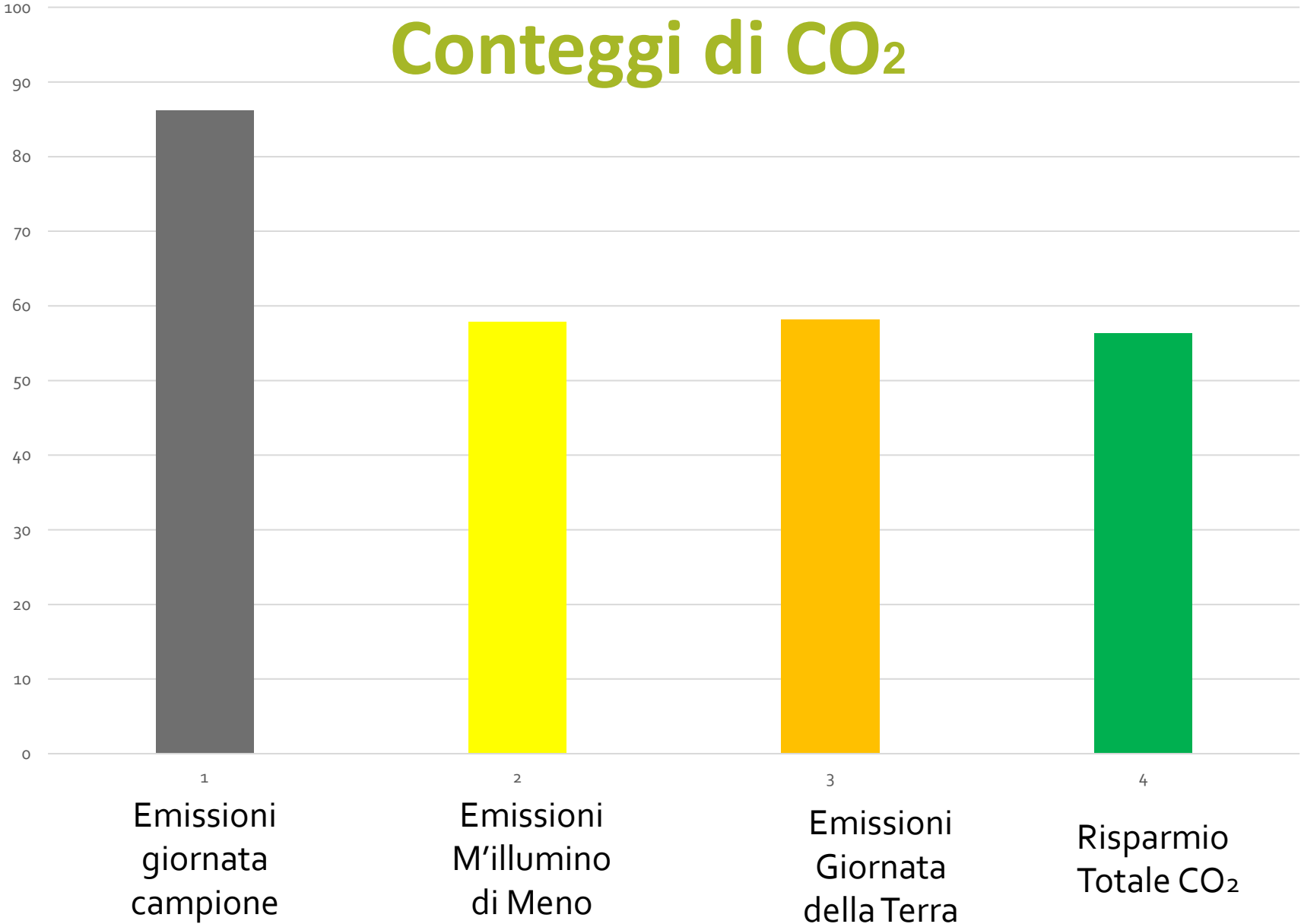
## **TOTALE *Giornate senz'auto*:**

CO<sub>2</sub> risparmiata = Kg 56,35





# Conteggi di CO<sub>2</sub>





*ISTITUTO COMPRENSIVO BEATO CONTARDO FERRINI  
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO «DANTE ALIGHIERI»  
OLGIATE OLONA (VA)  
A.s. 2021-22*

*Coordinamento GREEN TEAM: Miriam Lupi e Roberta Varisco*