



MOBILITA' SOSTENIBILE :
dalle parole ai fatti



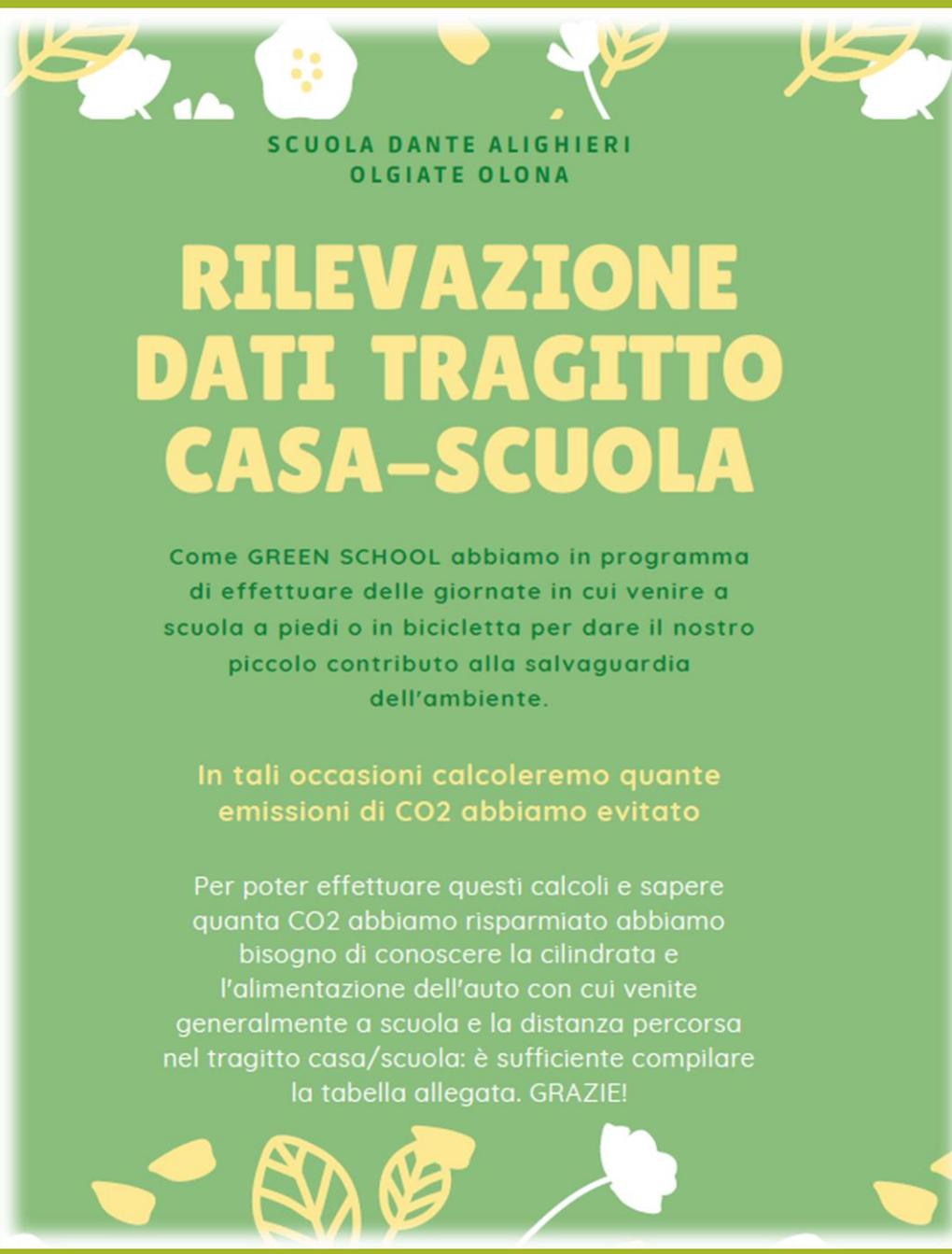


Per mettere in pratica quanto appreso relativamente alla mobilità sostenibile sul percorso casa-scuola abbiamo pensato a re-introdurre alcune **giornate senz'auto** per concretizzare la riduzione di CO₂ immessa. Abbiamo quindi proposto tre eventi simbolici in occasione della Giornata Mondiale della Mobilità 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!

mi illumino 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 ₂ emessa nella giornata tipo	Kg CO ₂ emessa oggi	Kg CO ₂ 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
TOTALE	86,18	57,85	28,33



GIORNATA della TERRA venerdì 22 aprile 2022			
CLASSE	Kg CO ₂ emessa nella giornata tipo	Kg CO ₂ emessa oggi	Kg CO ₂ 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
TOTALE	86,18	58,16	28,02

Come abbiamo calcolato i nostri risparmi di CO₂?

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*:

CO₂ risparmiata = Kg 28,33

Giornata *della Terra*:

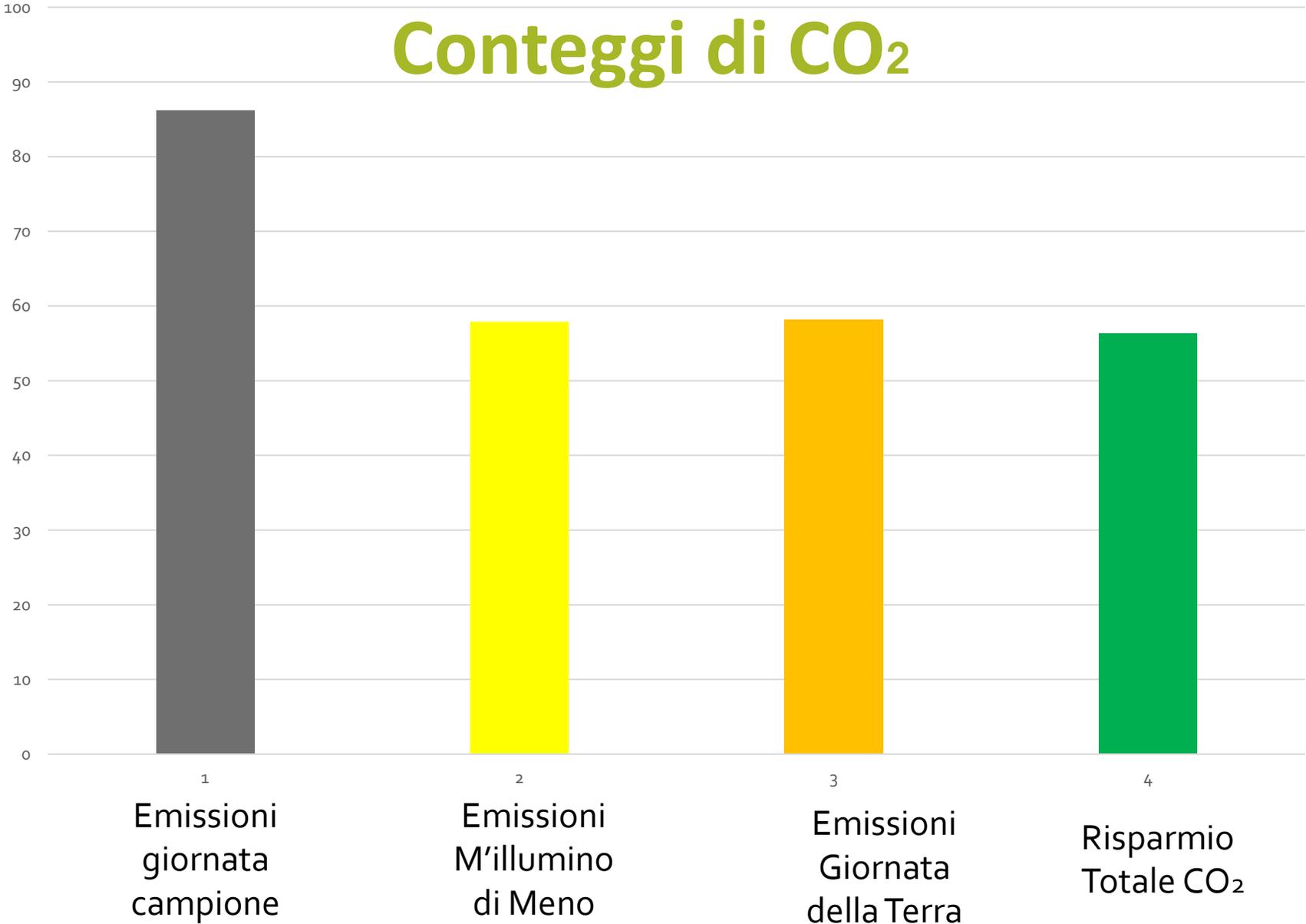
CO₂ risparmiata = Kg 28,20

TOTALE *Giornate senz'auto*:

CO₂ risparmiata = Kg 56,35



Conteggi di CO₂





*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