

La 3[°]G continua ...per un'aria più pulita

Progetto "Noi e l'aria"



poi... la scheda del monitoraggio

TRAFFICO
elevato

SMOG

VENTI
assenti

IL 24/01 è stato misurato il valore più ALTO

Monitoraggio della qualità dell'aria

MESE: Gennaio
LOCALITÀ: Torino

Giorno	Meteo	Vento	Dati PM10 (Arpa Piemonte)	Indice qualità dell'aria IPQA
1	SERENO	2 Km/h	80	CATTIVA
2	SERENO	6 Km/h	63	CATTIVA
3	SERENO	4 Km/h	80	CATTIVA
4	SERENO	5 Km/h	73	CATTIVA
5	SERENO	6 Km/h	55	CATTIVA
6	PIOGGIA	4 Km/h	54	CATTIVA
7	NEBBIA	4 Km/h	78	CATTIVA
8	NEBBIA	4 Km/h	80	CATTIVA
9	SERENO	5 Km/h	83	CATTIVA
10	PIOGGIA	5 Km/h	70	CATTIVA
11	SERENO	5 Km/h	56	CATTIVA
12	SERENO	4 Km/h	80	CATTIVA
13	SERENO	5 Km/h	99	CATTIVA
14	NEBBIA	5 Km/h	94	CATTIVA
15	PIOGGIA	4 Km/h	99	CATTIVA
16	SERENO	4 Km/h	91	CATTIVA
17	PIOGGIA	4 Km/h	70	ACCETTABILE
18	NEBBIA	7 Km/h	26	ACCETTABILE
19	SERENO	6 Km/h	37	ACCETTABILE
20	NUBI SERESE	6 Km/h	31	ACCETTABILE
21	SERENO	4 Km/h	60	CATTIVA
22	SERENO	5 Km/h	77	CATTIVA
23	SERENO	5 Km/h	81	CATTIVA
24	SERENO	6 Km/h	100	CATTIVA
25	SERENO	6 Km/h	88	CATTIVA
26	SERENO	5 Km/h	103	CATTIVA
27	SERENO	5 Km/h	75	CATTIVA
28	SERENO	5 Km/h	35	ACCETTABILE
29	SERENO	6 Km/h	51	CATTIVA
30	SERENO	5 Km/h	84	CATTIVA
31	SERENO	5 Km/h	84	CATTIVA

Indice Qualità dell'Aria:
Pessima ■ Cattiva ■ Accettabile ■ Buono ■ Ottimo ■

QUALITA' ARIA
cattiva

PM10 > 50
per 27 giorni

Dopo la PIOGGIA il PM10 è sceso

Con il VENTO il PM10 è sceso

e l'indagine sui mezzi di trasporto



Preparazione delle domande

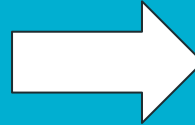
Questionario su google moduli rivolto ai nostri compagni di scuola di prima, seconda e terza media

Analisi e confronti delle risposte

I risultati

Che cosa possiamo fare noi?

Ecco il questionario !



preparato... prima in classe, poi con google moduli

presentato alle classi 1° - 2° - 3°

La 3°G indaga.....sui mezzi di trasporto!



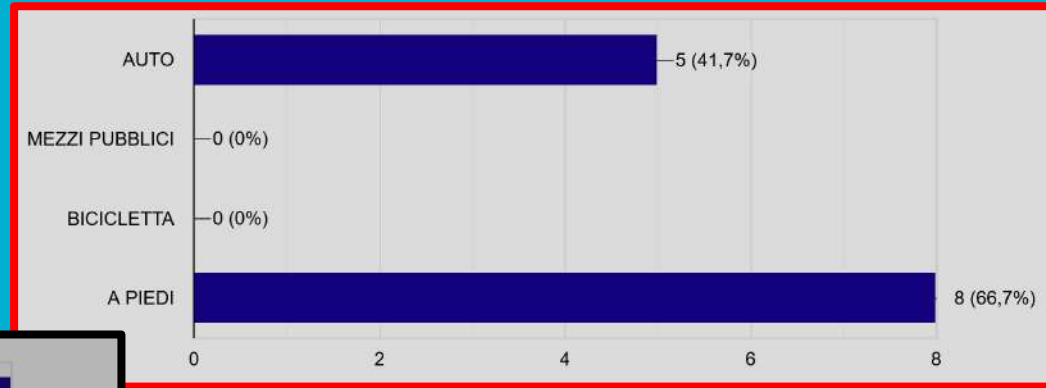
IC PACCHIOTTI-VIA REVEL TORINO classe

1. Quali mezzi usi per venire a scuola?
 - a. auto
 - b. mezzi pubblici
 - c. bici
 - d. a piedi
 - e. altro.....
2. Quale altro mezzo potresti usare?
.....
3. Qual è la distanza casa-scuola?
 - a. 0-500m
 - b. 500-1000m
 - c. 1000-3000m
 - d. oltre 3000m
4. Quanto tempo impieghi?
 - a. 0-10 minuti
 - b. 10-20 minuti
 - c. 20-40 minuti
 - d. oltre 40 minuti
5. A scuola vieni da solo?
Sì
NO vengo con fratello/amici
NO vengo con un genitore/adulto
6. Con il covid che cosa è cambiato?
 - a. uso lo stesso mezzo di trasporto di prima
 - b. uso mezzi di trasporto diversi
 - c. altro.....
7. Che cosa potresti fare per ridurre l'inquinamento?
.....
8. Quali suggerimenti daresti per incentivare i mezzi pubblici?
.....
9. Alla scuola elementare quale mezzo di trasporto usavi?
.....
10. Alla scuola superiore quale mezzo di trasporto userai?
.....

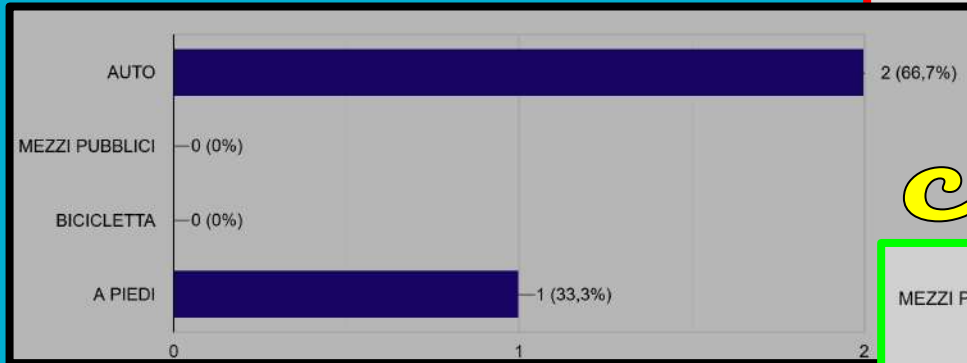
ANALISI E CONFRONTI DELLE RISPOSTE

- Quali mezzi usati per venire a scuola?

classe I

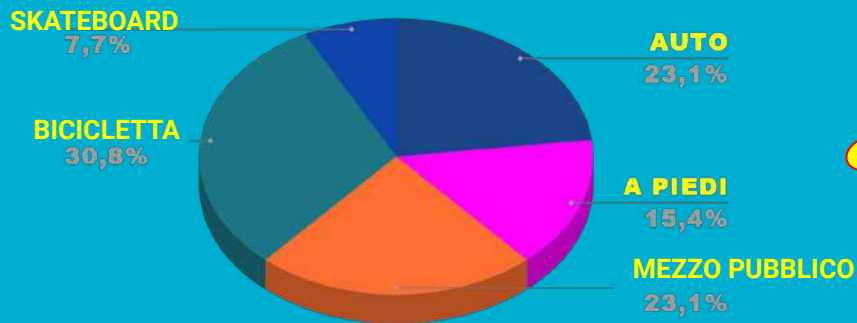


classe II



classe III

● Quale altro mezzo potresti usare?



classe I

classe II

MONOPATTINO

4,0%

SKATEBOARD

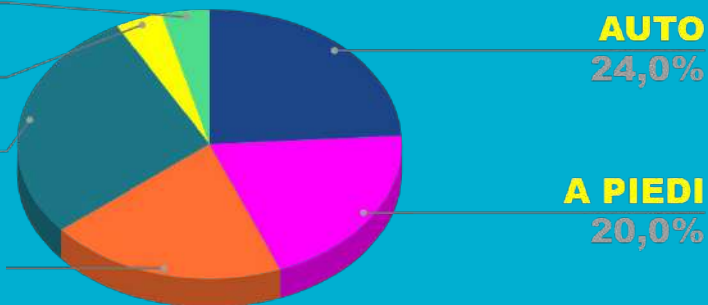
4,0%

BICICLETTA

28,0%

MEZZO PUBBLICO

20,0%



BICICLETTA
33,3%

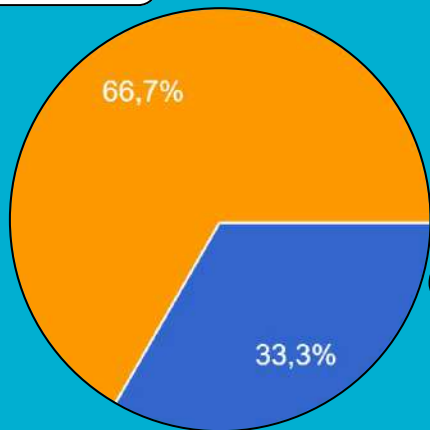
A PIEDI
33,3%

MEZZO
PUBBLICO
33,3%

classe III

• Qual è la distanza casa scuola?

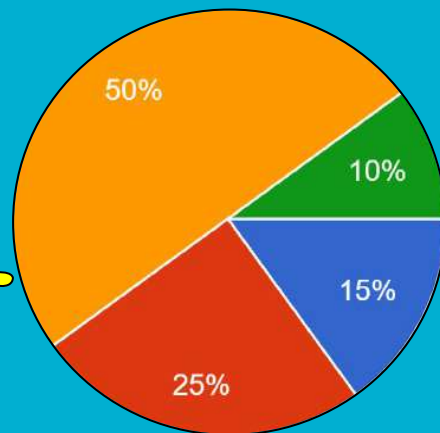
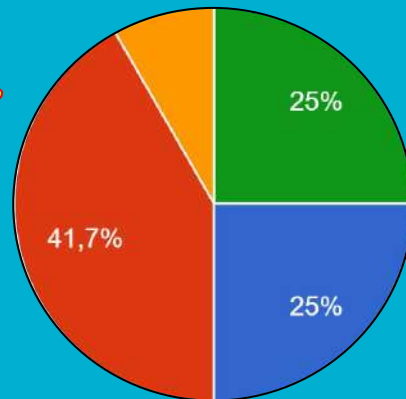
- 0-500m
- 500-1000m
- 1-3 Km
- oltre 3 Km



classe II

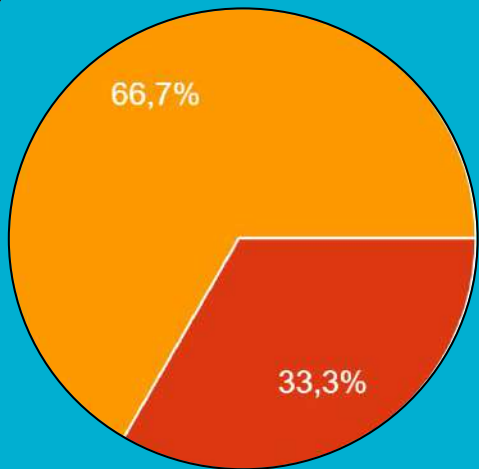
classe III

classe I

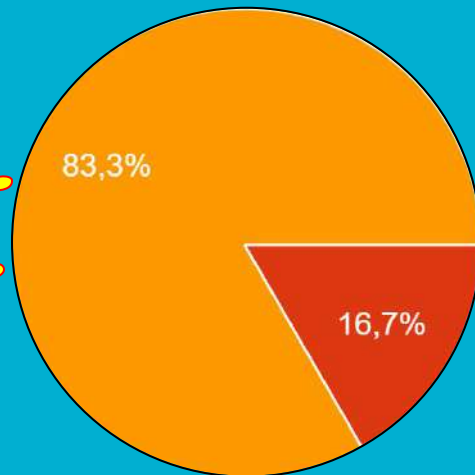


• *A scuola vieni da solo?*

- SI
- NO, VENGO CON FRATELLI/AMICI
- NO, VENGO CON UN GENITORE/ADULTO

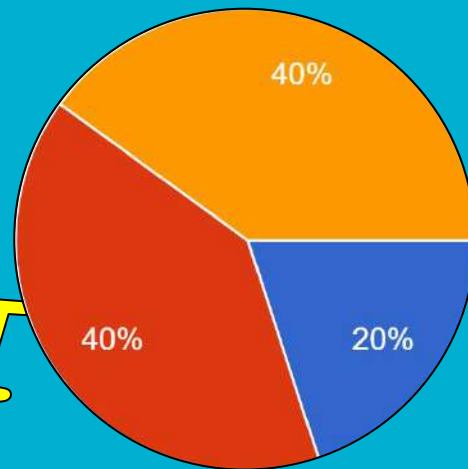


classe I

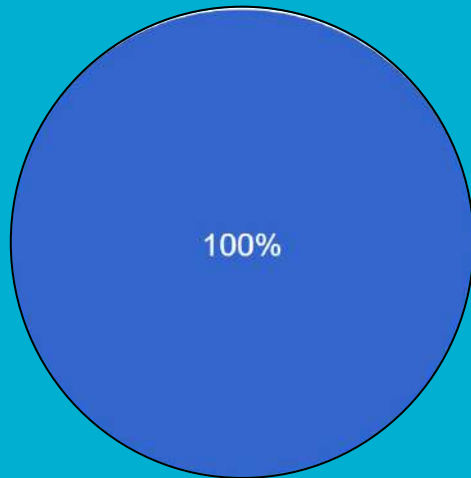
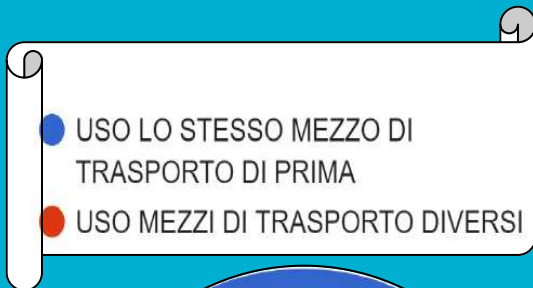


classe II

classe III



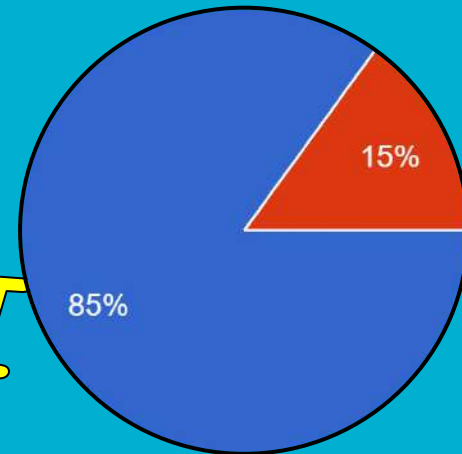
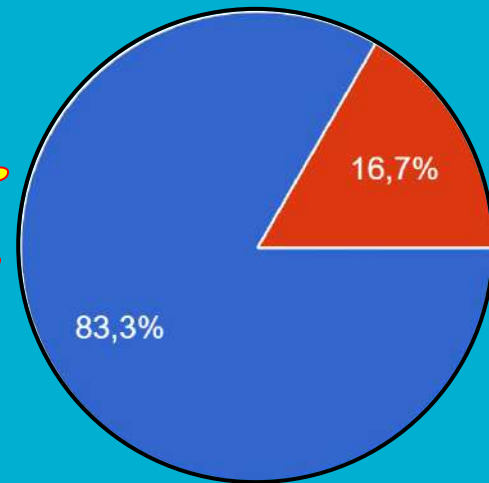
• Con il COVID che cosa è cambiato?



classe II

classe III

classe I



- *Cosa potresti fare per ridurre l'inquinamento?*

Camminare a piedi o usare la bicicletta

Utilizzare meno bottiglie di plastica

Usare i mezzi pubblici

Usare auto, bici o monopattini elettrici

Promuovere petizioni per avere pullman ecologici

Convincere i miei genitori a cambiare stile di vita

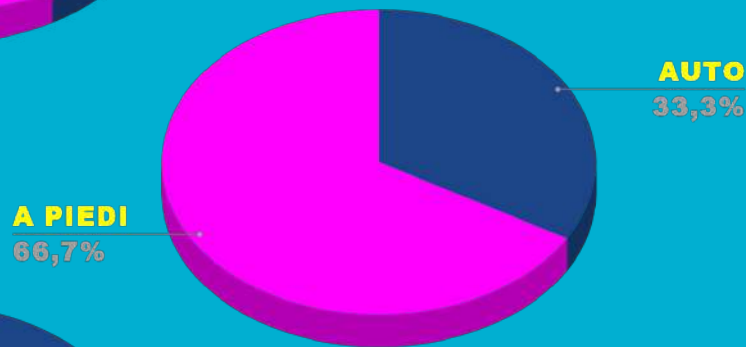
Stare di più a casa

- *Alla scuola elementare quale mezzo di trasporto usavi?*

classe I



classe II

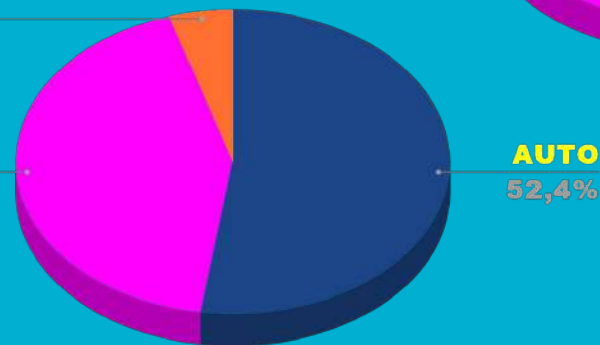


classe III

MEZZO PUBBLICO

4,8%

A PIEDI
42,9%



... ora tocca a noi:



QUALITA' DELL'ARIA

Dobbiamo iniziare fin da subito a seguire comportamenti più corretti per abbassare l'inquinamento dell'aria:

- Non consumare troppa energia per il riscaldamento
- Regolare la temperatura e indossare qualche indumento più pesante invece che alzare il riscaldamento per aumentare la temperatura
- Usare camini (in inverno) e condizionatori (in estate) solo quando serve
- Per la spesa utilizzare dei sacchetti di stoffa invece di quelli di plastica
- Fare la raccolta differenziata
- Spegnere le luci quando non sono necessarie

MEZZI DI TRASPORTO



Dobbiamo iniziare fin da subito a seguire comportamenti più corretti nell'utilizzo dei mezzi di trasporto:

- E' meglio usare mezzi ecologici o spostarsi a piedi
- Se si usa la macchina è bene andare con qualche amico
- Usare meno la macchina e di più le nostre gambe per spostarsi a piedi o in bicicletta
- Usare la macchina solo in caso di necessità
- Se la distanza è breve utilizzare, per gli spostamenti, la bici oppure andare a piedi
- Usare i mezzi pubblici perchè trasportano più persone insieme e quindi sono meno inquinanti
- I mezzi elettrici inquinano meno delle auto a benzina ma il problema sono le batterie

Adesso sappiamo che:



- *se ognuno fa la sua parte si raggiungerà un grandissimo risultato*
- *non è un problema solo nostro ma dell'intero pianeta*
- *E' importante conoscere i problemi per provare a risolverli*
- *noi, nel nostro piccolo, possiamo fare la differenza*
- *alcune abitudini si possono cambiare*

la classe 3°G