

Esperienze di sicurezza stradale

Progetto “Siamo sulla buona strada”

Scuola “Carlo Poerio”

Classe 1 G

Docenti: Frida D’Auria, Silvia Piccirillo

Tutor: Maria Marino, Istat

Napoli, 22 ottobre 2014

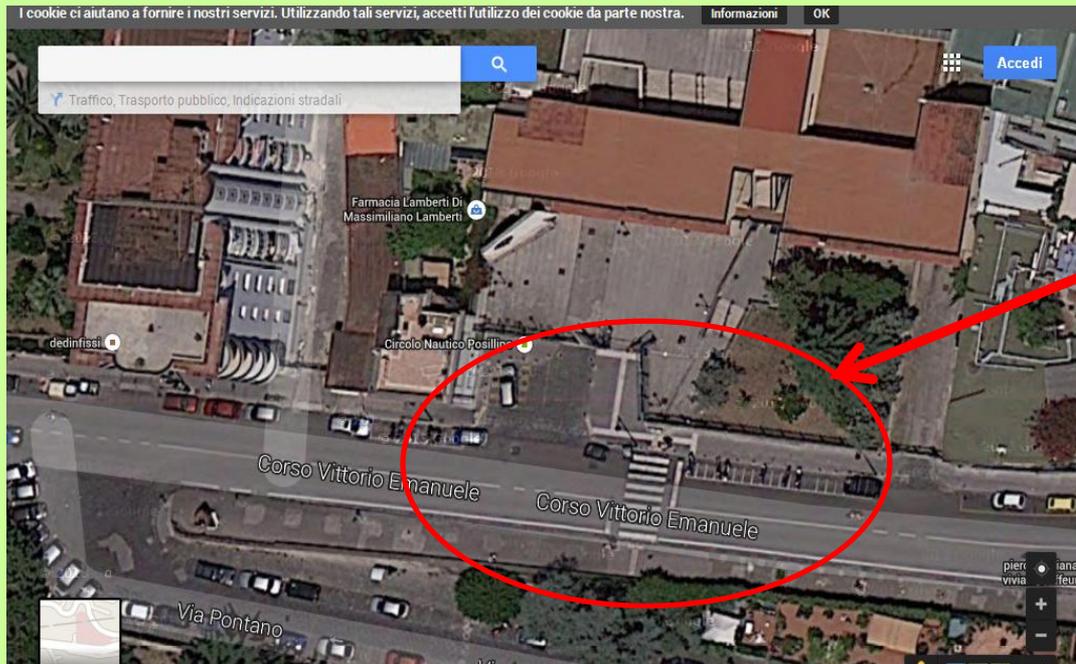


“Siamo sulla buona strada”

Progetto Statistica@scuola



I punti della nostra osservazione



Corso Vittorio Emanuele
antistante la scuola
e
incrocio con via Tasso



I dati ufficiali da cui siamo partiti. Quelli forniti dalla Polizia locale ed elaborati dall'Istat Campania

Nel 2013 si sono verificati al Corso Vittorio Emanuele n. 38 incidenti e n.46 feriti

di cui 16 per scontro, 9 per urto di altri veicoli, 5 per tamponamento, 4 per investimento di pedone e 4 per fuoriuscita

3 di essi sono avvenuti all'incrocio, 15 in curva e 18 su rettilineo

Obiettivi

Imparare a leggere la realtà che ci circonda attraverso gli strumenti che ci offre la statistica per ...

Informare

Sensibilizzare sui rischi e/o comportamenti scorretti nell'ambito della sicurezza stradale

Formare

imparare ad individuare i comportamenti trasgressivi

Educare

**costruire autonomamente il proprio sistema di regole e di autocontrollo:
acquisire il senso di responsabilità**

Finalità del progetto



Fasi

- **Somministrazione di un questionario**
- **Uscita sul territorio**
- **Osservazione dei comportamenti degli utenti nel rispetto delle regole stradali**
- **Digitazione dei dati**
- **Elaborazione dati**
- **Presentazione dei dati mediante grafici e tabelle**

Ma partiamo dall'inizio.

Abbiamo somministrato un questionario ai nostri familiari per scoprire come si comportano quando sono alla guida, passeggeri o pedoni.

Siamo sulla buona strada ...

Questionario sul comportamento stradale



INFORMAZIONI GENERALI

1. Sesso maschio femmina
2. Età (in anni compiuti) _ _ _
3. Grado di parentela con l'allunno
 alunno stesso padre madre fratello sorella nonno nonna
4. Guidatore si no (passare al quesito 6)

SEZIONE A - COMPORTAMENTO DEL GUIDATORE

5. Quante volte ti sei trovato a:

- | | una volta | più volte | mai |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 5.1 guidare distrattamente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.2 guidare contromano | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.3 guidare con eccessiva velocità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.4 guidare sotto effetto dell'alcool | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.5 guidare con cellulare senza auricolare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.6 non rispettare i segnali stradali (divieto, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.7 parcheggiare sul marciapiede | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.8 parcheggiare sulle strisce | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.9 parcheggiare in curva | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.10 non indossare il casco (in caso di motorveicolo) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.11 altro (specificare) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- (es. ostruire scivolo portatore handicap, ostruire uscita, etc.)

SEZIONE B - COMPORTAMENTO DEL PASSEGGERO

6. Quante volte non hai:

- | | una volta | più volte | mai |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6.1 allacciato la cintura di sicurezza anteriore | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.2 allacciato la cintura di sicurezza posteriore | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.3 indossato il casco (in caso di motorveicolo) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.4 altro (specificare) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SEZIONE C - COMPORTAMENTO DEL PEDONE

7. Quante volte hai:

- | | una volta | più volte | mai |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 7.1 attraversato senza attendere il verde | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.2 attraversato fuori dalle strisce pedonali | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.3 attraversato all'improvviso | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.4 sostato per la strada | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.5 altro (specificare) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SEZIONE D - PERCEZIONE

8. Quanto giudichi gravi i seguenti comportamenti?

- | | per niente | poco | abbastanza | molto |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8.1 guidare distrattamente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.2 guidare contromano | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.3 guidare con eccessiva velocità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.4 guidare sotto effetto dell'alcool | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.5 guidare con cellulare senza auricolare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.6 non rispettare i segnali stradali (divieto, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.7 parcheggiare sul marciapiede | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.8 parcheggiare sulle strisce | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.9 parcheggiare in curva | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.10 non indossare il casco (come guidatore) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.11 non allacciare la cintura di sicurezza anteriore | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.12 non allacciare la cintura di sicurezza posteriore | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.13 non indossare il casco (come passeggero) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.14 attraversare all'improvviso | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.15 sostare per la strada | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.16 attraversare senza attendere il verde | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Siamo usciti sul territorio ad osservare i comportamenti delle persone ... (fuori scuola)



Abbiamo poi inserito i dati rilevati in un foglio di imputazione in Excel per poterli elaborare

prog.istat prova aggiornato 19_05 DEFINITIVO [modalità compatibilità] - Microsoft Excel

Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza

Calibri 11 A A

Incolla Appunti

Carattere Allineamento Numeri Stili

Formattazione condizionale Formatta come tabella Stili cella

Inserisci Elimina Formato

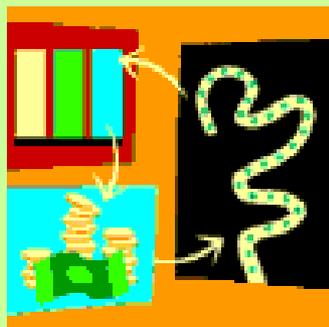
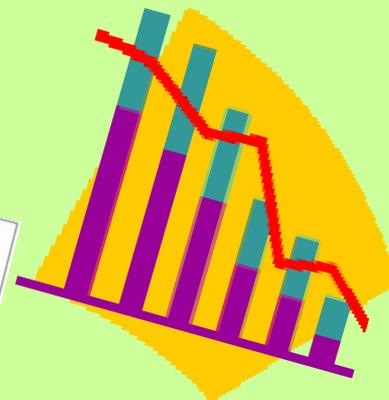
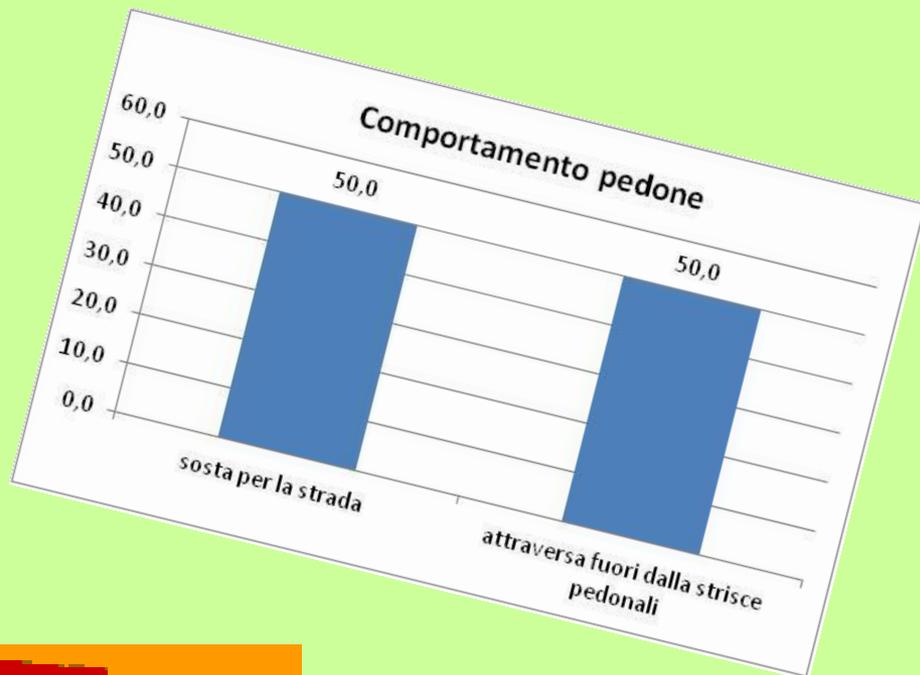
Ordina e filtra Trova e seleziona Modifica

A1 n. questionario

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	SEZIONE D - PERCEZIONE													
2	guidare contromano	guidare con eccessiva velocità	guidare sotto effetto dell'alcol	guidare con cellulare senza auricolare	non rispettare i segnali stradali	parcheggiar e sul marciapied e	parcheggiar e sulle strisce	parcheggiar e in curv	non indossare il casco (come guidatore	non allacciare la cintura di sicurezza anteriore	non allacciare la cintura posterior	indossare il casco (come passegger o)	attraversar e senza attendere il verde	att e i str
3	abbastanza	molto	molto	molto	poco	poco	poco	poco	molto	poco	poco	molto	molto	
4	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	poco	poco	
5	molto	abbastanza	molto	abbastanza	molto	poco	abbastanza	abbastanza	molto	abbastanza	abbastanza	molto	molto	
6	abbastanza	abbastanza	molto	per niente	abbastanza	poco	poco	abbastanza	molto	per niente	per niente	abbastanza	abbastanza	
7	molto	molto	molto	abbastanza	molto	abbastanza	molto	molto	molto	molto	abbastanza	molto	molto	
8	molto	abbastanza	abbastanza	per niente	molto	poco	abbastanza	molto	abbastanza	molto	poco	molto	abbastanza	
9	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	per niente	
10	molto	molto	molto	molto	abbastanza	abbastanza	abbastanza	abbastanza	abbastanza	abbastanza	abbastanza	abbastanza	abbastanza	
11	molto	abbastanza	per niente	abbastanza	molto	molto	molto	molto	abbastanza	poco	molto	molto	molto	
12	molto	per niente	molto	abbastanza	abbastanza	poco	abbastanza	poco	abbastanza	per niente	per niente	abbastanza	molto	
13	molto	molto	molto	molto	poco	molto	poco	poco	poco	abbastanza	abbastanza	molto	molto	
14	molto	abbastanza	molto	abbastanza	molto	abbastanza	abbastanza	molto	molto	molto	abbastanza	molto	molto	
15	molto	molto	molto	molto	molto	abbastanza	molto	molto	molto	abbastanza	molto	molto	molto	
16	abbastanza	abbastanza	molto	poco	abbastanza	molto	abbastanza	molto	molto	poco	poco	molto	molto	
17	molto	molto	molto	molto	abbastanza	poco	abbastanza	abbastanza	molto	molto	abbastanza	molto	molto	
18	abbastanza	molto	molto	poco	abbastanza	abbastanza	molto	molto	abbastanza	molto	per niente	per niente	abbastanza	
19	molto	molto	molto	molto	molto	abbastanza	molto	molto	molto	molto	abbastanza	abbastanza	molto	
20	molto	molto	molto	molto	molto	molto	abbastanza	abbastanza	molto	molto	abbastanza	molto	molto	
21	molto	molto	molto	poco	molto	molto	molto	molto	molto	poco	poco	molto	molto	
22	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	abbastanza	molto	abbastanza	
23	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	molto	

Pronto Media: 14,5 Conteggio: 523 Somma: 406 100%

Infine abbiamo creato tabelle e grafici per poter rappresentare in maniera sintetica i risultati della nostra indagine



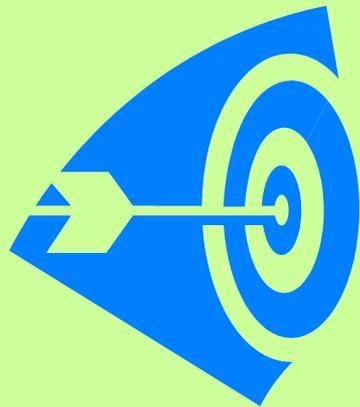
Inoltre ci siamo confrontati con un esperto...



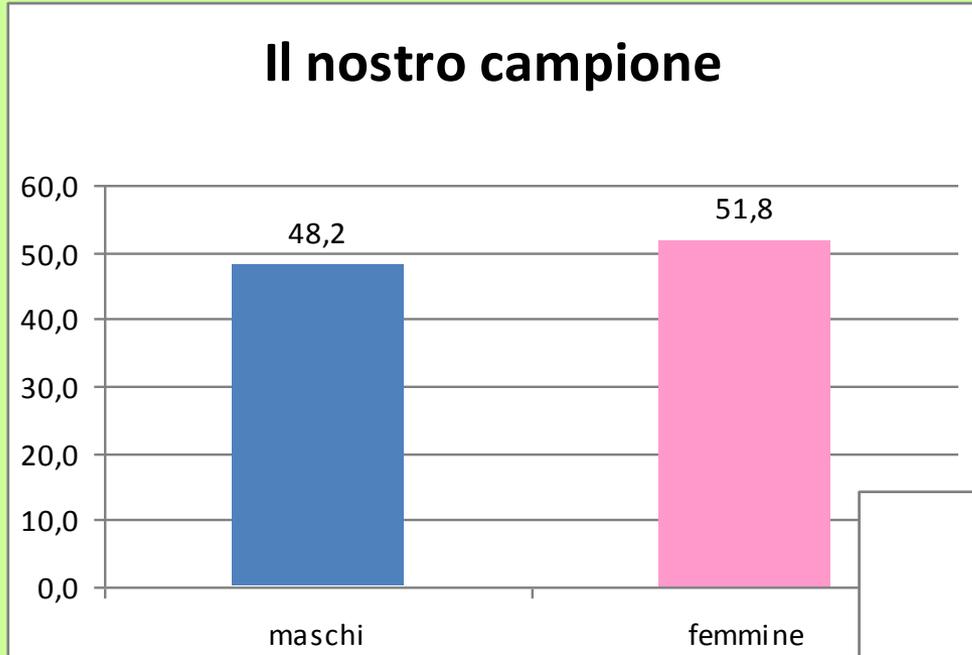
**... che ci ha illustrato i
corretti comportamenti
stradali attraverso
simpatici aneddoti**



Ecco ora i risultati che abbiamo ottenuto



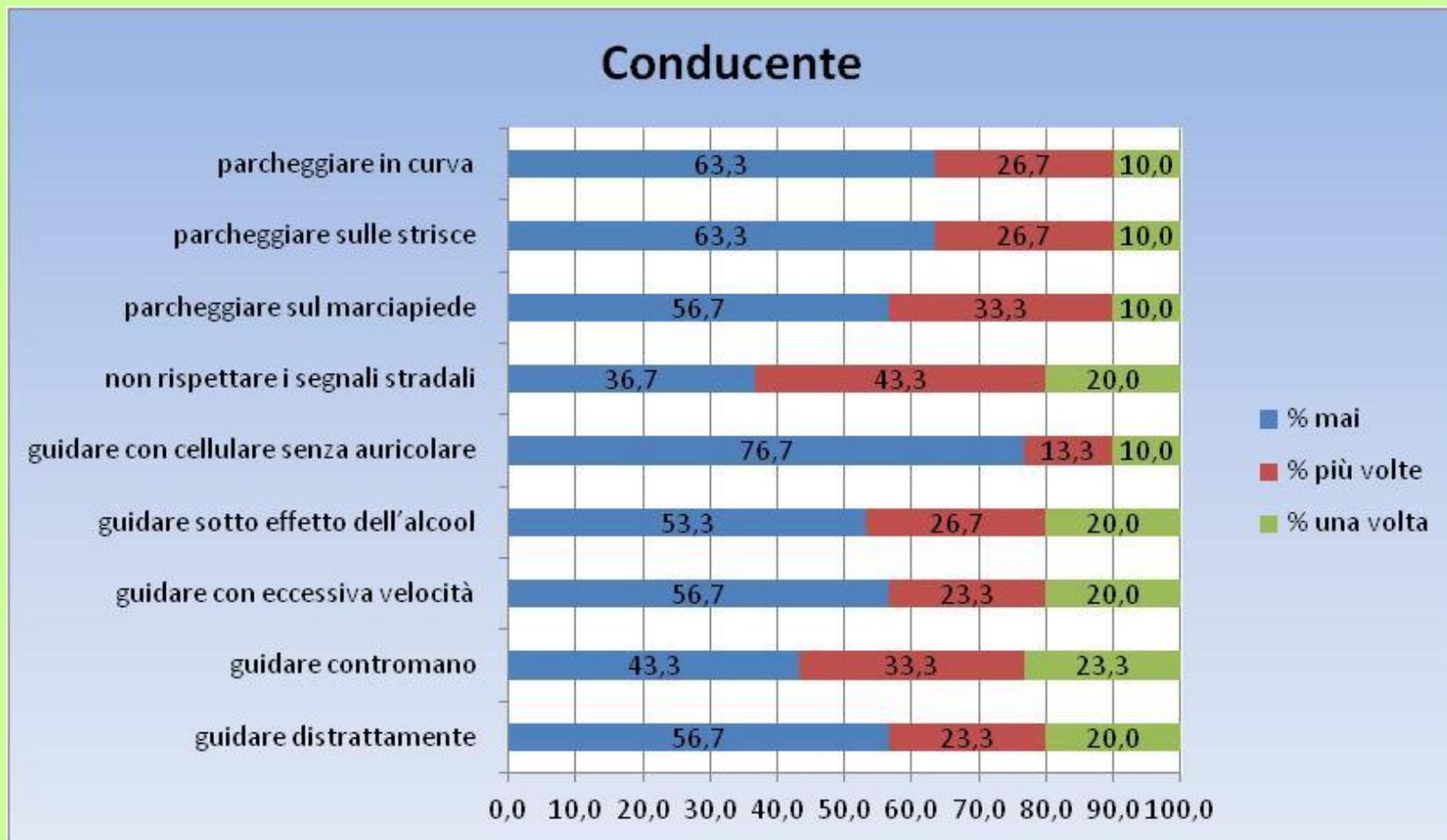
Il nostro campione era formato per il 48,2% da maschi e per il 51,8% da femmine



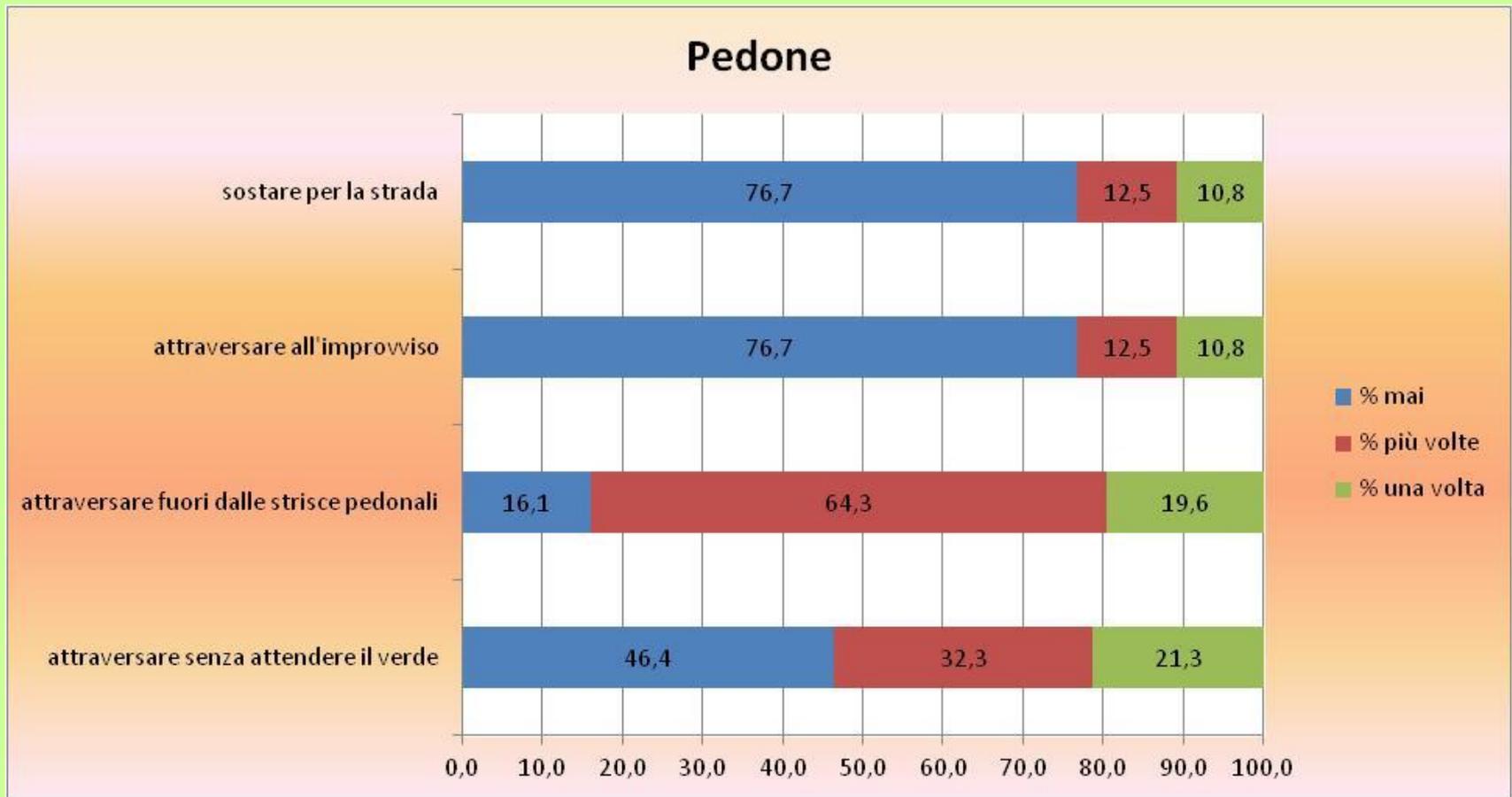
così composto



Abbiamo indagato su come si comportano i nostri familiari quando sono alla guida

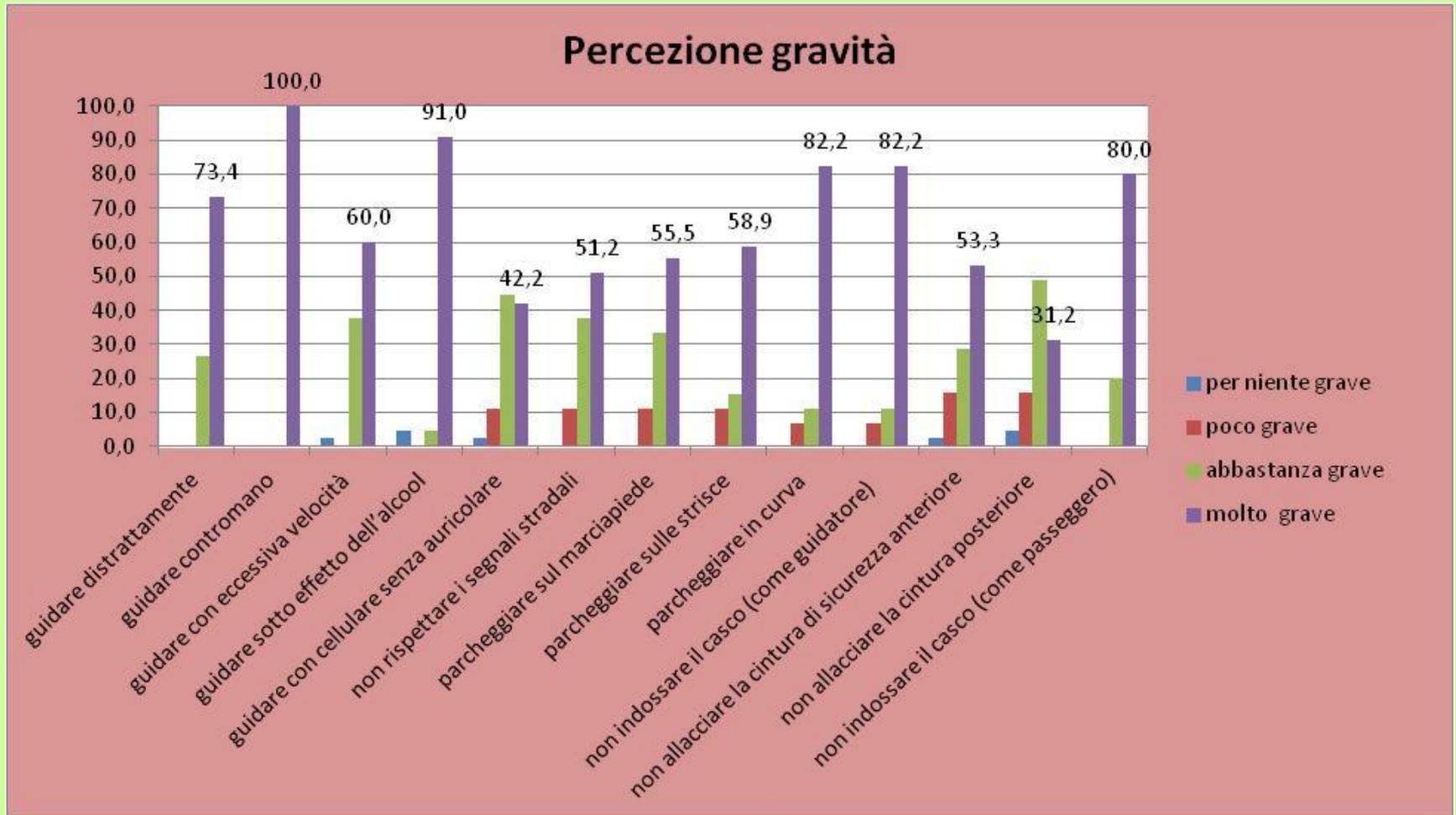


ma anche come si comportano da pedone

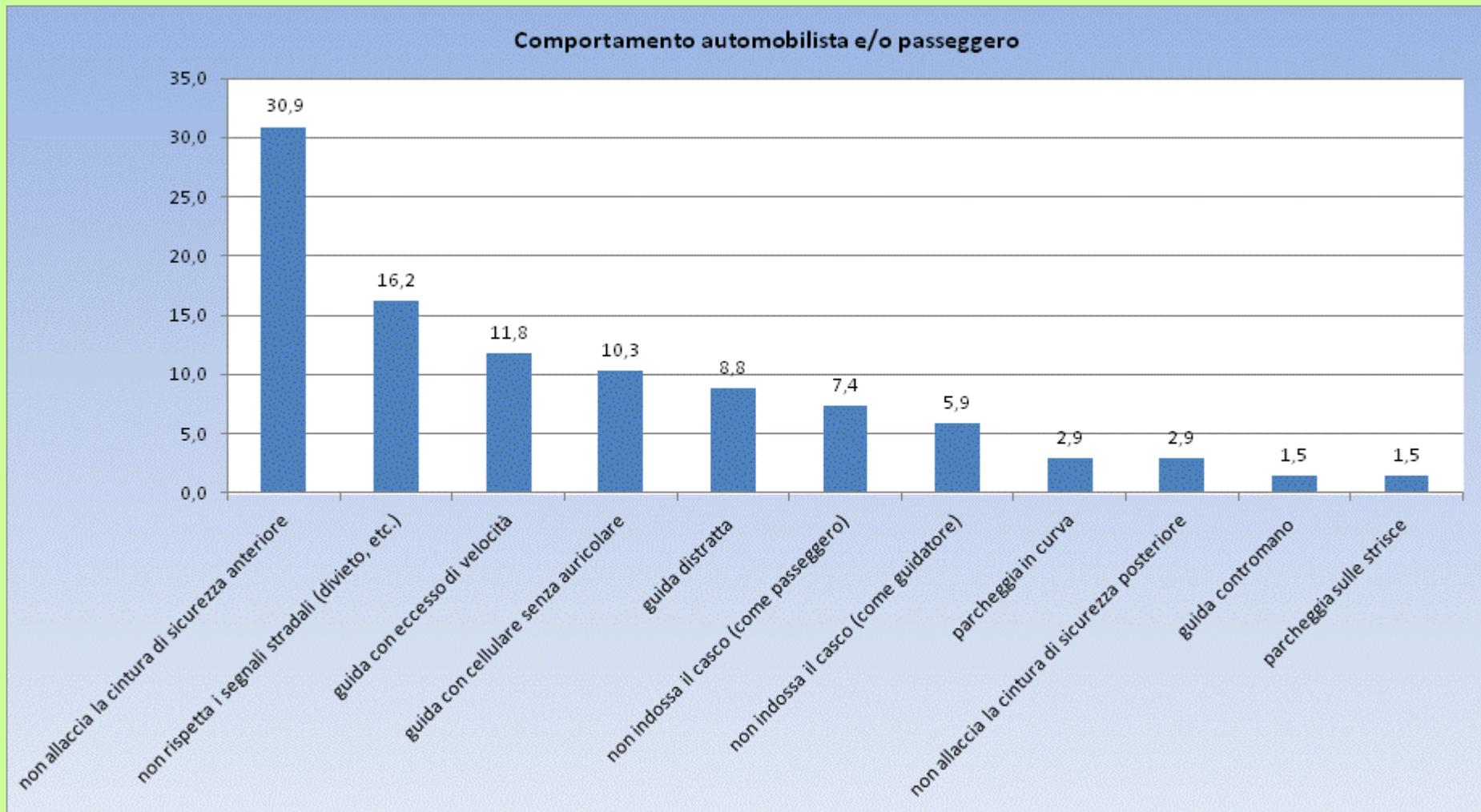


Non solo!

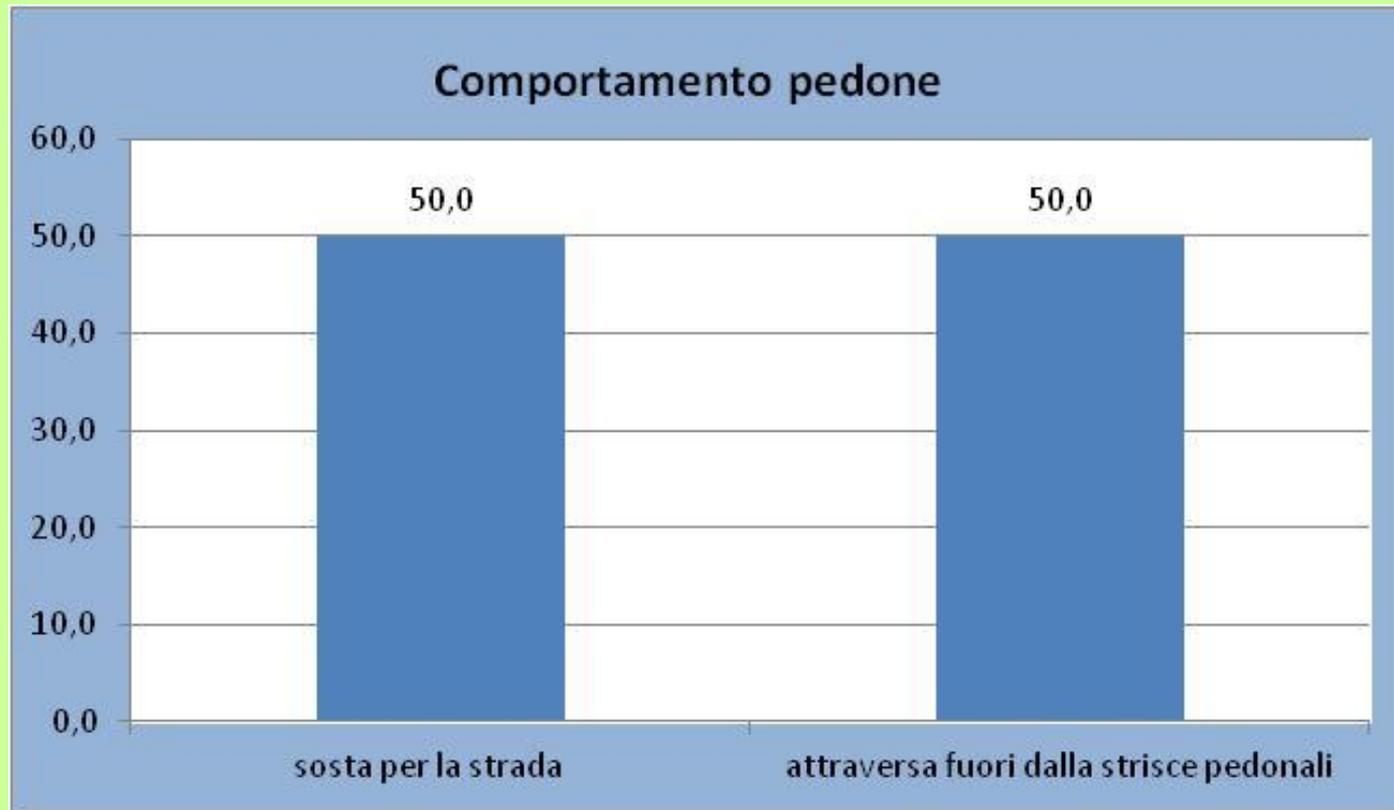
Abbiamo voluto misurare quanto ritengono grave alcuni comportamenti



Infine, abbiamo osservato sul campo che ...



... e che i pedoni



Conclusioni

Abbiamo preso coscienza dei corretti comportamenti stradali e della percezione del rischio e siamo divenuti più attenti ai problemi di sicurezza stradale e in grado di misurarli statisticamente

