

LABORATORIO SOCIO-AMBIENTALE

Questionario

“Come vai a scuola?”

Interviste realizzate per valutare la mobilità sostenibile a scala urbana

Scuola secondaria di Primo Grado di Marcallo con Casone

marzo-aprile 2009



Campagna di comunicazione a favore della sostenibilità dei trasporti

Progetto promosso da



www.e2sco.it

Comuni aderenti:

Albairate, Arluno, Bareggio, Cassinetta di Lugagnano, Cisliano, Corbetta, Cuggiono, Marcallo con Casone, Robecco sul Naviglio, Santo Stefano Ticino, Turbigo, Vittuone

Con il patrocinio di



QUESTIONARIO “COME VAI A SCUOLA?”

Analisi dei dati

Il questionario socio-ambientale “Come vai a scuola?”, rivolto agli alunni/e delle classi partecipanti al progetto, è stato strutturato in 9 domande a risposta singola e/o multipla allo scopo di raccogliere le opinioni dei ragazzi sul sistema di mobilità sostenibile nel Comune di appartenenza dell’istituto frequentato e di elencare tutti i suggerimenti e i consigli dei ragazzi stessi per rendere tale sistema più funzionale e sicuro.

Sono stati raccolti 482 questionari compilati i cui dati sono stati elaborati per singolo Comune e coi risultati ottenuti sono stati creati dei grafici e delle tabelle.

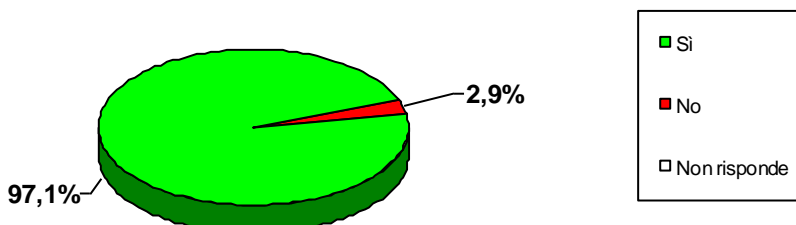
Per il Comune di Marcallo con Casone sono stati compilati 68 questionari da alunni e alunne (di seguito alunni o ragazzi) delle classi 1A e 1B (a.s. 2008-2009) della scuola secondaria di primo grado.

Analisi delle domande

DOMANDA 1																																																																																																																													
Indica il percorso casa-scuola che fai, generalmente, tutti i giorni																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMUNE DI MARCALLO c/C</th> <th>Citazioni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Via Al Donatore Di Sanguie</td><td>44</td></tr> <tr><td>Via Clerici</td><td>35</td></tr> <tr><td>Via Roma</td><td>16</td></tr> <tr><td>Via S.Giovanni Bosco</td><td>10</td></tr> <tr><td>Via Varese</td><td>9</td></tr> <tr><td>Via Pasubio</td><td>9</td></tr> <tr><td>Via Volta</td><td>7</td></tr> <tr><td>Via Leonardo Da Vinci</td><td>7</td></tr> <tr><td>P.Zza Italia</td><td>6</td></tr> <tr><td>Via S.Marco</td><td>5</td></tr> <tr><td>Via Milani</td><td>5</td></tr> <tr><td>Via Pasteur</td><td>4</td></tr> <tr><td>Via Acquedotto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Via Jacini</td><td>4</td></tr> <tr><td>Via Walt Disney</td><td>4</td></tr> <tr><td>Via De Gasperi</td><td>3</td></tr> <tr><td>Via Colombo</td><td>3</td></tr> <tr><td>Via Lega Lombarda</td><td>3</td></tr> <tr><td>Via S.D'acquisto</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Archimede</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Sanzio</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Verdi</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Nobel</td><td>2</td></tr> <tr><td>Ponte</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via De Nicola</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Ghiotti</td><td>2</td></tr> <tr><td>Marcallo</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Meucci</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Gioberti</td><td>2</td></tr> <tr><td>Via Amendola</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Insubria</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sp 31</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Piave</td><td>1</td></tr> <tr><td>P.Zza Barco</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Gavazzi</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Rossini</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Espinasse</td><td>1</td></tr> <tr><td>Rotonda Mesero-Marcallo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Dei Celti</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Grandi</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Mattei</td><td>1</td></tr> <tr><td>Carpenzago</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Marconi</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	COMUNE DI MARCALLO c/C	Citazioni	Via Al Donatore Di Sanguie	44	Via Clerici	35	Via Roma	16	Via S.Giovanni Bosco	10	Via Varese	9	Via Pasubio	9	Via Volta	7	Via Leonardo Da Vinci	7	P.Zza Italia	6	Via S.Marco	5	Via Milani	5	Via Pasteur	4	Via Acquedotto	4	Via Jacini	4	Via Walt Disney	4	Via De Gasperi	3	Via Colombo	3	Via Lega Lombarda	3	Via S.D'acquisto	2	Via Archimede	2	Via Sanzio	2	Via Verdi	2	Via Nobel	2	Ponte	2	Via De Nicola	2	Via Ghiotti	2	Marcallo	2	Via Meucci	2	Via Gioberti	2	Via Amendola	1	Via Insubria	1	Sp 31	1	Via Piave	1	P.Zza Barco	1	Via Gavazzi	1	Via Rossini	1	Via Espinasse	1	Rotonda Mesero-Marcallo	1	Via Dei Celti	1	Via Grandi	1	Via Mattei	1	Carpenzago	1	Via Marconi	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Citazioni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Via Verne</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Manzoni</td><td>1</td></tr> <tr><td>Superstrada Malpensa</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Colombini2</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sp 170d</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Magellano</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ponte Marcallo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Cavallari</td><td>1</td></tr> <tr><td>P.Zza-Mesero</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Battisti</td><td>1</td></tr> <tr><td>P.Zza Insubria</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Baracca</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Gornati</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Savonarola</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Sciesa-Casone</td><td>1</td></tr> <tr><td>Via Ampère</td><td>1</td></tr> <tr><td>Totale Complessivo</td><td>230</td></tr> </tbody> </table> <p>Prima domanda del questionario. Alunni e alunne sono stati invitati a segnare vie e le piazze percorse/attraversate nel tragitto casa-scuola-casa durante i mesi scolastici.</p> <p>Vie e piazze sono state poi inserite nella tabella a lato con ordine decrescente in base al loro utilizzo (percorrenza, attraversamento).</p> <p>Tale domanda ha una duplice valenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - avvicinare/stimolare alunni e alunne alla osservazione/comprendione del territorio; - verificare la presenza/assenza di interventi pro mobilità sostenibile nel tratto urbano percorso per andare a scuola. 		Citazioni	Via Verne	1	Via Manzoni	1	Superstrada Malpensa	1	Via Colombini2	1	Sp 170d	1	Via Magellano	1	Ponte Marcallo	1	Via Cavallari	1	P.Zza-Mesero	1	Via Battisti	1	P.Zza Insubria	1	Via Baracca	1	Via Gornati	1	Via Savonarola	1	Via Sciesa-Casone	1	Via Ampère	1	Totale Complessivo	230
COMUNE DI MARCALLO c/C	Citazioni																																																																																																																												
Via Al Donatore Di Sanguie	44																																																																																																																												
Via Clerici	35																																																																																																																												
Via Roma	16																																																																																																																												
Via S.Giovanni Bosco	10																																																																																																																												
Via Varese	9																																																																																																																												
Via Pasubio	9																																																																																																																												
Via Volta	7																																																																																																																												
Via Leonardo Da Vinci	7																																																																																																																												
P.Zza Italia	6																																																																																																																												
Via S.Marco	5																																																																																																																												
Via Milani	5																																																																																																																												
Via Pasteur	4																																																																																																																												
Via Acquedotto	4																																																																																																																												
Via Jacini	4																																																																																																																												
Via Walt Disney	4																																																																																																																												
Via De Gasperi	3																																																																																																																												
Via Colombo	3																																																																																																																												
Via Lega Lombarda	3																																																																																																																												
Via S.D'acquisto	2																																																																																																																												
Via Archimede	2																																																																																																																												
Via Sanzio	2																																																																																																																												
Via Verdi	2																																																																																																																												
Via Nobel	2																																																																																																																												
Ponte	2																																																																																																																												
Via De Nicola	2																																																																																																																												
Via Ghiotti	2																																																																																																																												
Marcallo	2																																																																																																																												
Via Meucci	2																																																																																																																												
Via Gioberti	2																																																																																																																												
Via Amendola	1																																																																																																																												
Via Insubria	1																																																																																																																												
Sp 31	1																																																																																																																												
Via Piave	1																																																																																																																												
P.Zza Barco	1																																																																																																																												
Via Gavazzi	1																																																																																																																												
Via Rossini	1																																																																																																																												
Via Espinasse	1																																																																																																																												
Rotonda Mesero-Marcallo	1																																																																																																																												
Via Dei Celti	1																																																																																																																												
Via Grandi	1																																																																																																																												
Via Mattei	1																																																																																																																												
Carpenzago	1																																																																																																																												
Via Marconi	1																																																																																																																												
	Citazioni																																																																																																																												
Via Verne	1																																																																																																																												
Via Manzoni	1																																																																																																																												
Superstrada Malpensa	1																																																																																																																												
Via Colombini2	1																																																																																																																												
Sp 170d	1																																																																																																																												
Via Magellano	1																																																																																																																												
Ponte Marcallo	1																																																																																																																												
Via Cavallari	1																																																																																																																												
P.Zza-Mesero	1																																																																																																																												
Via Battisti	1																																																																																																																												
P.Zza Insubria	1																																																																																																																												
Via Baracca	1																																																																																																																												
Via Gornati	1																																																																																																																												
Via Savonarola	1																																																																																																																												
Via Sciesa-Casone	1																																																																																																																												
Via Ampère	1																																																																																																																												
Totale Complessivo	230																																																																																																																												

DOMANDA 2

2 - Ci sono percorsi protetti lungo il tragitto casa-scuola ?



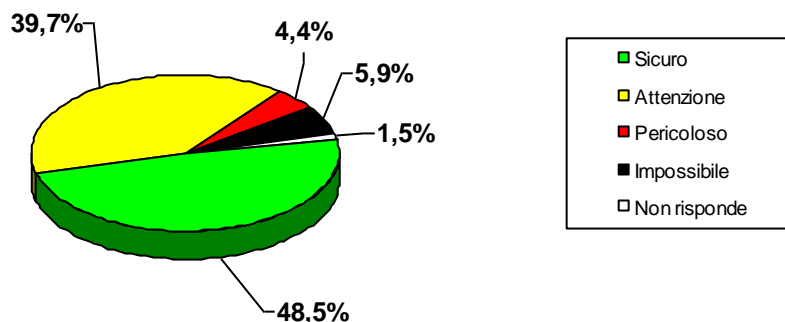
Risposte	%
Sì	97,1
No	2,9
Non risponde	0,0
Totale	100,0

In questa domanda è stato chiesto ai ragazzi di indicare se nel tratto casa-scuola che percorrono ogni giorno ci sono piste ciclabili, marciapiedi, strisce e isole pedonali, semafori, attraversamenti protetti, dossi...

Come illustra il grafico un'alta percentuale (97,1%) di ragazzi ha riscontrato la presenza di alcuni percorsi protetti mentre per il restante 2,9% non esistono tali percorsi lungo tutto il tratto che collega la propria casa a scuola.

DOMANDA 3

3 - Andando a scuola a piedi o in bici, come consideri il percorso?



Risposte	%
Sicuro	48,5
Attenzione	39,7
Pericoloso	4,4
Impossibile	5,9
Non risponde	1,5
Totale	100,0

In questa domanda i ragazzi dovevano dare un giudizio personale sulla sicurezza del tragitto da loro percorso per raggiungere la scuola.

Le possibili risposte erano:

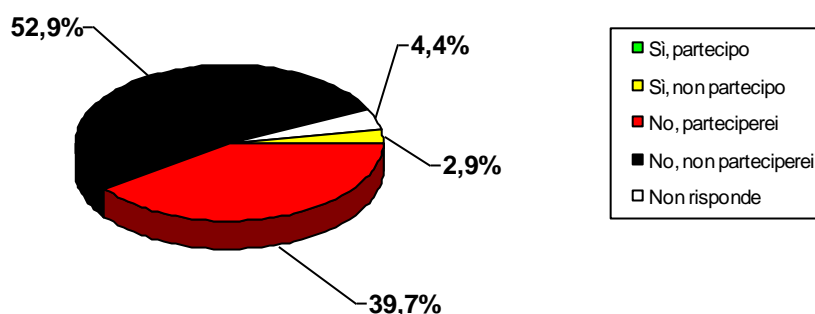
- Sicuro (potrei andarci da solo);
- Devo prestar molta attenzione (è meglio esser accompagnato da qualche adulto);
- Pericoloso (deve esserci per forza un adulto);
- Impossibile andar a piedi o in bici.

Dai dati raccolti è risultato che per il 48,5% dei ragazzi il tragitto casa-scuola è sicuro. Il 39,7% ritiene che sia necessario prestar molta attenzione.

Percentuali minori caratterizzano coloro che considerano il percorso pericoloso (4,4%) o addirittura impossibile da praticare in bici o a piedi (5,9%). Il restante 1,5% dei ragazzi non si è espresso.

DOMANDA 4

4 - Il tuo Comune organizza il Pedibus? Partecipi/parteciperesti ?



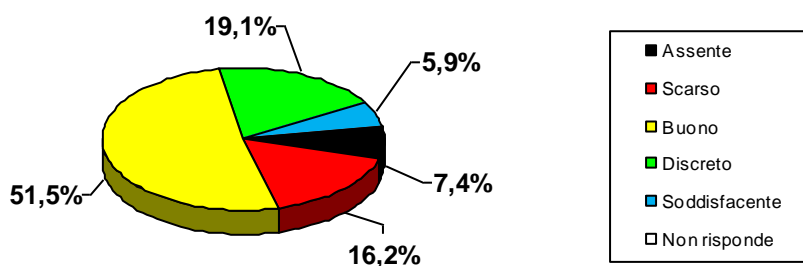
Risposte	%
Si, partecipo	0,0
Si, non partecipo	2,9
No, parteciperei	39,7
No, non parteciperei	52,9
Non risponde	4,4
Totale	100,0

Ai ragazzi è stato chiesto se nel loro Comune si organizza il pedibus, ovvero una sorta di autobus a piedi in cui gli studenti, incontrandosi a gruppi in diversi punti di ritrovo, si dirigono verso la scuola tutti insieme camminando.

Come si osserva dal grafico la grande maggioranza dei ragazzi afferma che il pedibus non esiste nel Comune di Marcallo con Casone. In particolare tra questi il 39,7% vi parteciperebbe se venisse organizzato mentre il 52,9% non lo farebbe nemmeno se ci fosse la possibilità. Il 4,4% dei ragazzi non ha risposto e solo il 2,9% dichiara che il pedibus esiste ma di non parteciparvi..

DOMANDA 5

5 - Nel tuo Comune, come giudichi il sistema della mobilità sostenibile?



Risposte	%
Assente	7,4
Scarso	16,2
Buono	51,5
Discreto	19,1
Soddisfacente	5,9
Non risponde	0,0
Totale	100,0

In questa domanda i ragazzi dovevano dare un giudizio personale sul sistema della mobilità sostenibile nel loro Comune.

Il grafico illustra che il 51,5% dei ragazzi considera il sistema di mobilità sostenibile nel Comune di Marcallo con Casone buono. Il 19,1% giudica tale sistema discreto e una piccola percentuale (5,9%) soddisfacente. Una percentuale non indifferente (16,2%) rappresenta coloro che ritengono che il sistema di mobilità sostenibile a Marcallo con Casone sia scarso se non addirittura assente (7,4%).

DOMANDA 6

Hai idee o suggerimenti, anche al di fuori del tuo percorso casa-scuola, per migliorare la mobilità sostenibile nel tuo Comune?

PROPOSTE

- Mettere piste ciclabili in tutto il paese e in particolare vicino alla scuola
- Fare pista ciclabile da Magenta a Marcallo
- Migliorare la segnaletica per i ciclisti perché non tutti la conoscono (stop, precedenza, triangoli..)
- Maggiore manutenzione delle strade, dei marciapiedi e delle piste ciclabili
- Togliere i semafori e mettere le rotonde
- Variante stradale
- Evidenziare le strisce di stop nelle vie laterali a via Nobel e via Colombini
- Mettere un po' più di semafori per Marcallo

- Installare dei tram
- Più stazioni bus

- Diminuire i percorsi protetti da via Jacini a via Al donatore di sangue perché prendono troppo la strada
- Aggiungere strisce pedonali vicino al ponte tra Mesero e Marcallo

- Tombinare il canale in disuso di via Colombo

- Aprire il sottopasso Casone-Marcallo
- Collegare Casone con Marcallo con piste ciclabili
- Organizzare navetta Marcallo-Casone

- Presenza di un vigile alla fine della scuola
- Organizzare il Pedibus

In linea generale, gli alunni coinvolti hanno proposto una maggior manutenzione e copertura territoriale di piste ciclabili e strade in particolare nei tratti che collegano Marcallo ai paesi limitrofi.

CONSIGLI

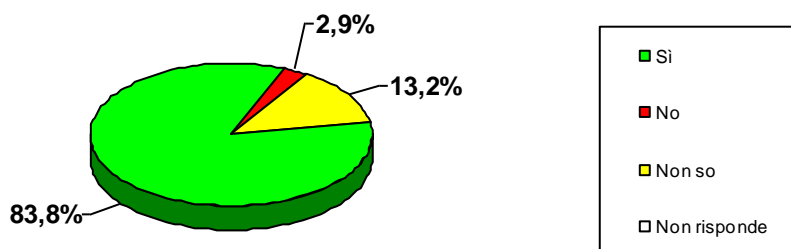
- Utilizzare vetture comunali elettriche o a GPL

COMMENTI PERSONALI

- Non ho idee perché sembra che vada tutto bene

DOMANDA 7

7 - Nel tuo Comune c'è il Consiglio Comunale dei Ragazzi ?



Risposte	%
Sì	83,8
No	2,9
Non so	13,2
Non risponde	0,0
Totale	100,0

Ai ragazzi è stato chiesto se nel loro Comune esiste il Consiglio Comunale dei Ragazzi (CCR).

Come illustra il grafico la maggioranza dei ragazzi (83,8%) è a conoscenza dell'esistenza del Consiglio Comunale dei Ragazzi nel Comune di Marcallo con Casone. Il 13,2% dichiara di non saperlo e per il restante 2,9% non esiste il CCR.

DOMANDA 8

Fai parte del CCR?

Risposte	Numero	%
Sì	3	4,4
No	65	95,6

Fanno parte del Consiglio Comunale dei Ragazzi del Comune di Marcallo con Casone 3 ragazzi tra i 68 intervistati.

DOMANDA 9

Il CCR ha già trattato il tema della mobilità sostenibile?

Risposte	%
Sì	5,3
No	21,1
Non so	71,9
Non risponde	1,8
Totale	100,0

Tra i ragazzi che affermano che nel Comune di Marcallo con Casone esiste il Consiglio Comunale dei Ragazzi solo il 5,3% dichiara che il tema della mobilità sostenibile è stato trattato. Per il 21,1% dei ragazzi tale tema non è stato ancora trattato e il 71,9% afferma che non ne è a conoscenza.

Se hai risposto NO, ti piacerebbe che venisse trattata ?

Risposte	%
Sì	71,4
No	28,6
Totale	100,0

Come si osserva dalla tabella il 71,4% dei ragazzi che affermano che il tema di mobilità sostenibile non è ancora stato trattato nel CCR si dice interessato ad una sua possibile trattazione e ad un eventuale approfondimento.