

# MOBILITY MANAGER SCOLASTICO

OPPORTUNITA' E STRUMENTI PER  
UNA NUOVA VISIONE DELLA  
MOBILITA' SCOLASTICA



Andrea Pasotto – Responsabile UO Mobilità Sostenibile Roma Servizi per la mobilità

# Roma Servizi per la mobilità: il mobility manager d'area di Roma Capitale

Roma servizi per la mobilità (in breve RSM) è l'Agenzia di Roma Capitale che svolge attività di **pianificazione, supervisione, coordinamento e controllo** dei processi inerenti la mobilità pubblica e privata, merci, logistica, sostenibile e ciclabile.

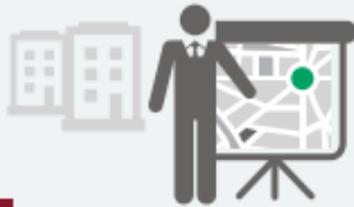
In materia specifica di mobility management RSM è la struttura di supporto di Roma Capitale per la gestione dei rapporti operativi con i Mobility Manager.

Forte delle proprie competenze in tutti i settori della mobilità urbana, RSM offre una serie di servizi specifici per supportare l'impegnativa attività quotidiana del Mobility Manager.

Ad oggi sono oltre **200 i Mobility Manager** nominati nelle aziende romane che rappresentano un sistema di oltre 230.000 dipendenti che si muovono quotidianamente nel territorio di Roma Capitale.

# RSM mette a disposizione le proprie competenze per supportare il Mobility Manager

L'Agenzia RSM mette a disposizione le proprie competenze tecniche per supportare il Mobility Manager nelle attività di:



PROGETTAZIONE DEL PIANO  
DI MOBILITÀ AZIENDALE



PROMOZIONE E INCENTIVAZIONE  
ALL'USO DEL TPL



PROGETTAZIONE DEI SERVIZI  
NAVETTA AZIENDALI



PARTECIPAZIONE A TAVOLI  
TERRITORIALI,  
ISTITUZIONALI E TECNICI



INCONTRI CON LE AZIENDE OPERANTI  
NEL SETTORE MOBILITÀ



# RSM mette a disposizione le proprie competenze per supportare il Mobility Manager

In qualità di gestore di servizi di mobilità alternativa, l'Agenzia RSM si rivolge al cittadino così come al mondo aziendale con 2 soluzioni di trasporto mirati alla condivisione dell'auto:



SERVIZIO CARPOOLING



SERVIZIO CARSHARING

Infine, l'Agenzia integra l'offerta di mobilità alternativa con progetti e iniziative sperimentali:



BIKE TO WORK



PROGETTI INNOVATIVI PER LA  
RIDUZIONE DEGLI SPOSTAMENTI



PROGETTI SPECIALI PER IL MOBILITY  
MANAGEMENT SCOLASTICO



CARD MOBILITY MANAGER

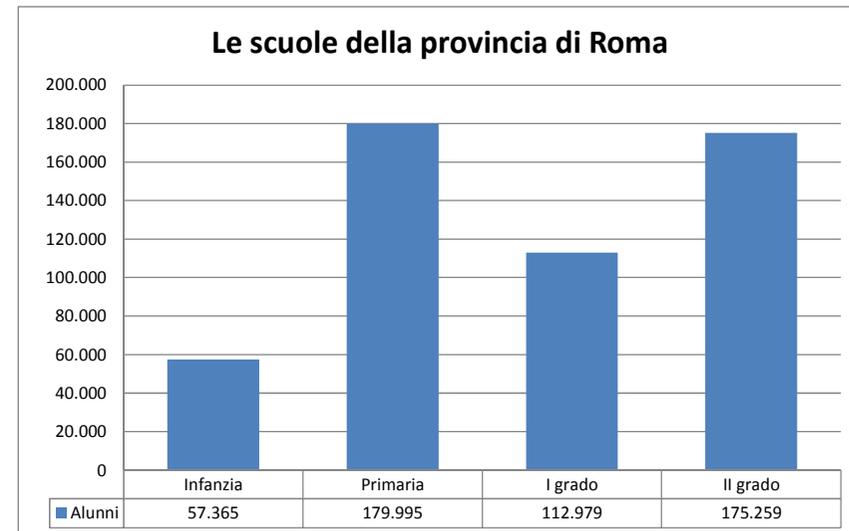
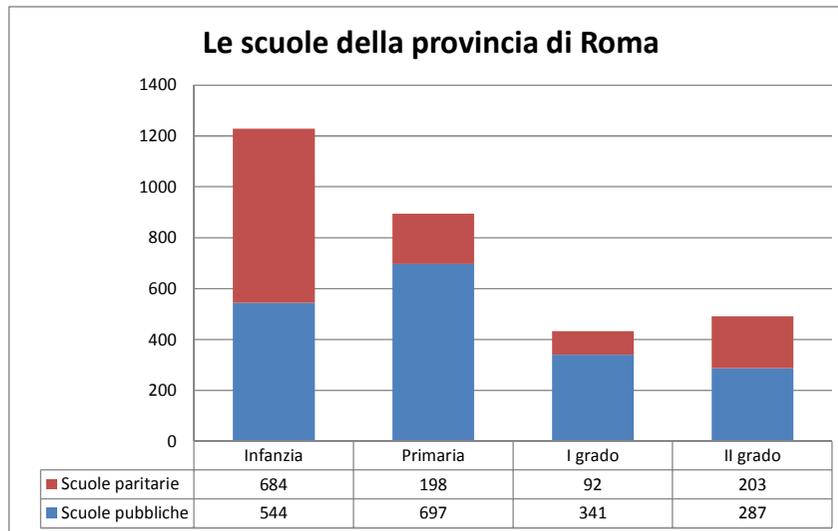
# I principi ispiratori del successo del mobility manager scolastico

- Spostamenti sistematici fortemente impattanti sul sistema della mobilità
- Buona propensione alla aggregazione
- Interesse ad un approccio collaborativo da parte dei genitori nei confronti del soggetto proponente (istituzione scolastica)
- Plessi scolastici baricentrici rispetto all'utenza con distanze medie molto contenute
- Omogeneità di orari di ingresso ed uscita
- Autonomia gestionale delle scuole per sviluppo di progetti

LE INIZIATIVE SCOLASTICHE POSSONO INFLUIRE FORTEMENTE SULLE SCELTE DI MOBILITA' DI UNA PORZIONE SIGNIFICATIVA DI POPOLAZIONE



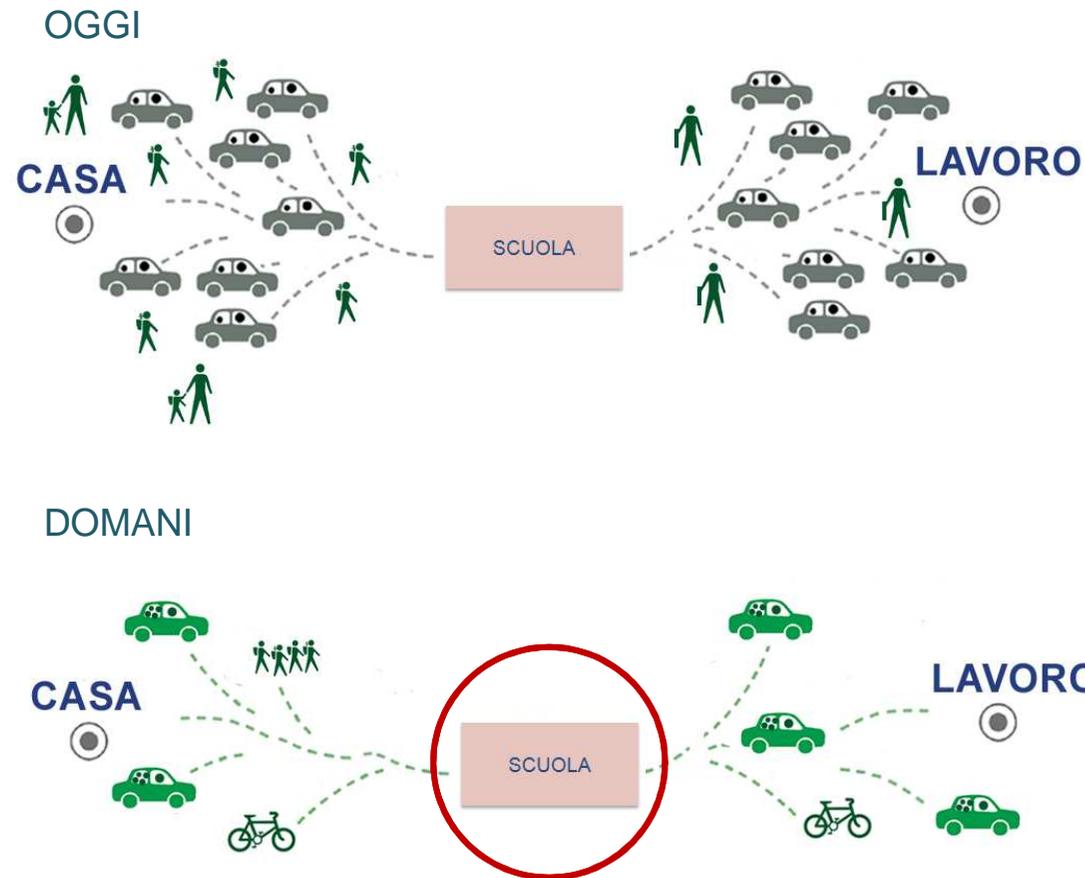
# I numeri dell'area metropolitana di Roma



Nell'area metropolitana di Roma sono oltre 3000 scuole da infanzia a secondaria di secondo grado con una popolazione studentesca di oltre 520.000 alunni/studenti

# Stimolo alla mobilità dolce

## OBIETTIVO: LA SCUOLA COME POLO DI AGGREGAZIONE



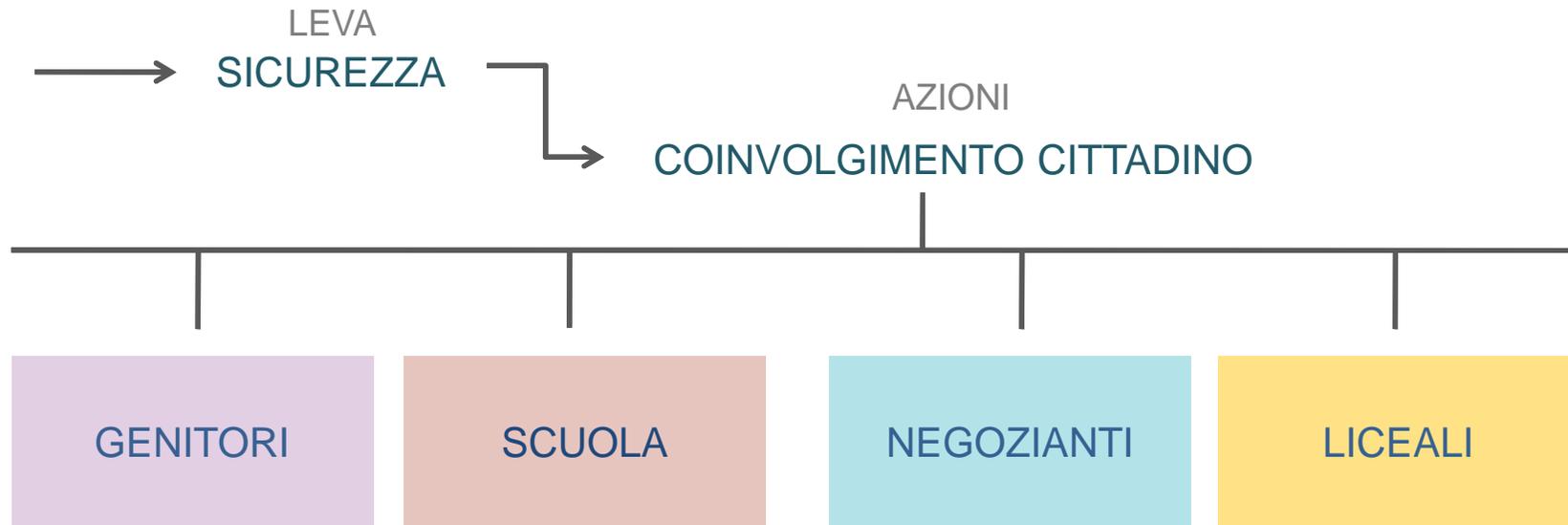
La scuola diventa un polo di aggregazione per la mobilità sostenibile.

Occorre motivare i genitori alla mobilità dolce e alla aggregazione negli spostamenti casa – scuola anche per attività parascolastiche.

Questo processo può portare ad una indiretta spinta alla aggregazione negli spostamenti per raggiungere il vicino nodo di Trasporto pubblico per raggiungere il luogo di lavoro

# Stimolo alla mobilità dolce

## MOBILITA' DOLCE: RICUCIRE GLI STRAPPI NEL TESSUTO SOCIALE URBANO



**I GENITORI TURNANO**  
Raggruppano i bambini e li accompagnano in un'unica macchina a giorni alterni

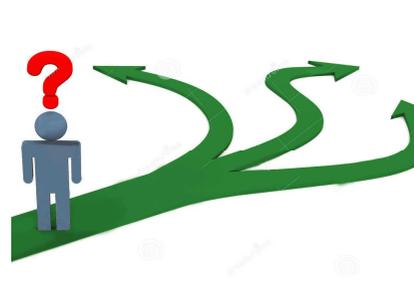
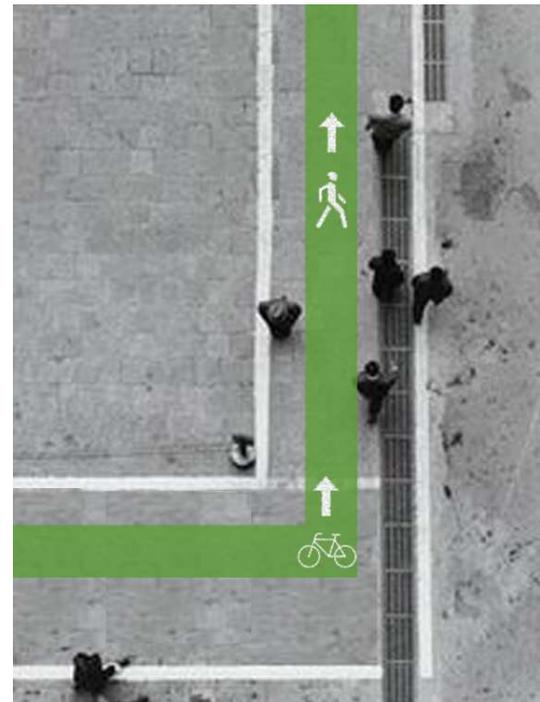
**DOCENTI E OPERATORI SCOLASTICI**  
contribuiscono ad una scuola di cultura ecosostenibile (bollino verde)

**I NEGOZIANTI VIGILANO**  
Con l'incentivo di appartenere ad un percorso verde, maggiore pubblicità, maggiori vendite, maggior decoro urbano

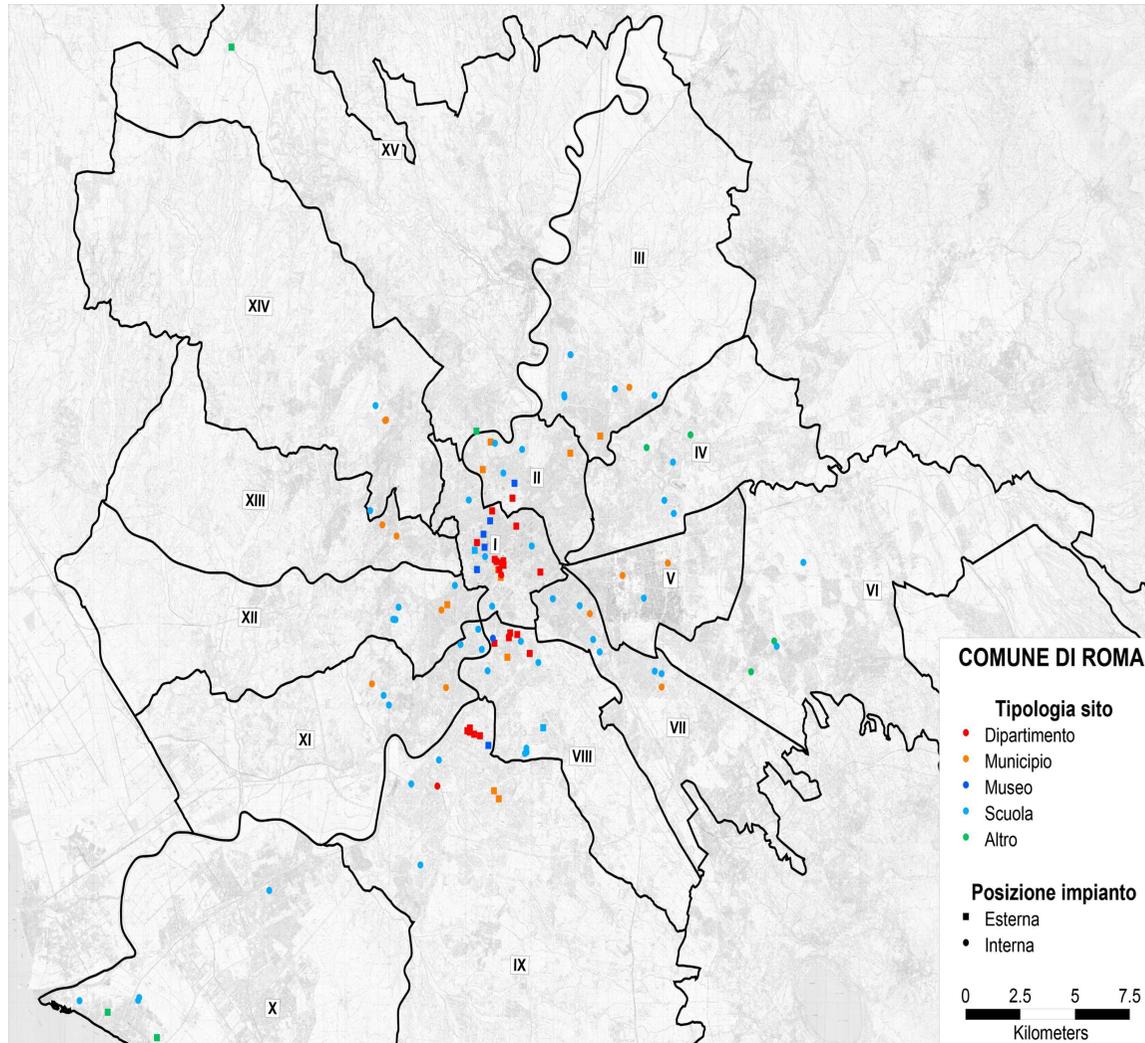
**IL GRANDE GUARDA IL PICCOLO**  
Con l'incentivo di ricevere dei crediti formativi

# STIMOLO ALLA MOBILITA' DOLCE

- Massimizzare il controllo lungo il “percorso verde” (sanzionamento per sosta su scivoli, incroci, presidio negli orari scolastici, interventi su attraversamenti, etc..)
- Dotare le scuole di rastrelliere per biciclette
- Opere di segnaletica sia orizzontali che verticali identificabili dai più piccoli



# Stimolo alla mobilità dolce



Il progetto di implementazione delle rastrelliere (300):

- Scuole
- Nodi TPL
- Uffici pubblici
- Biblioteche

# Gli strumenti

## CENSIMENTO

- Mappatura dei residenti
- Se presente un registro elettronico richiedere al genitore la compilazione di un semplice questionario con cui si indica la modalità di spostamento per raggiungere la scuola (auto, piedi, bici) e la eventuale propensione ad accompagnare altri ragazzi; il censimento è utile per misurare a distanza di tempo l'efficacia delle misure adottate

## PIANIFICAZIONE

- Identificazione di eventuali facilities da offrire (posti auto per car pooling, armadietti per chi viene in bici, rastrelliere, pagina della mobilità sostenibile del portale web della scuola, spazi per bacheca, etc..)
- Identificazione del percorso verde per raggiungere la scuola e dei punti di aggregazione
- Identificazione dei punti di aggregazione e strumenti per il car pooling
- Sponsor

# Pianificazione

## STUDIO DEL PERCORSO:

Analizzando gli indirizzi di residenza degli alunni e l'esatta posizione della scuola presa in esame, si crea un "percorso verde" che garantisce lo spostamento attraverso la mobilità sostenibile

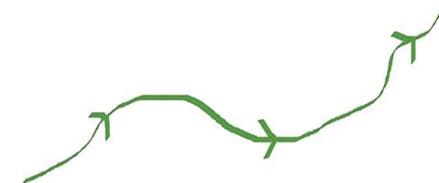


SCUOLA



RESIDENZA ALUNNI

PERCORSO VERDE

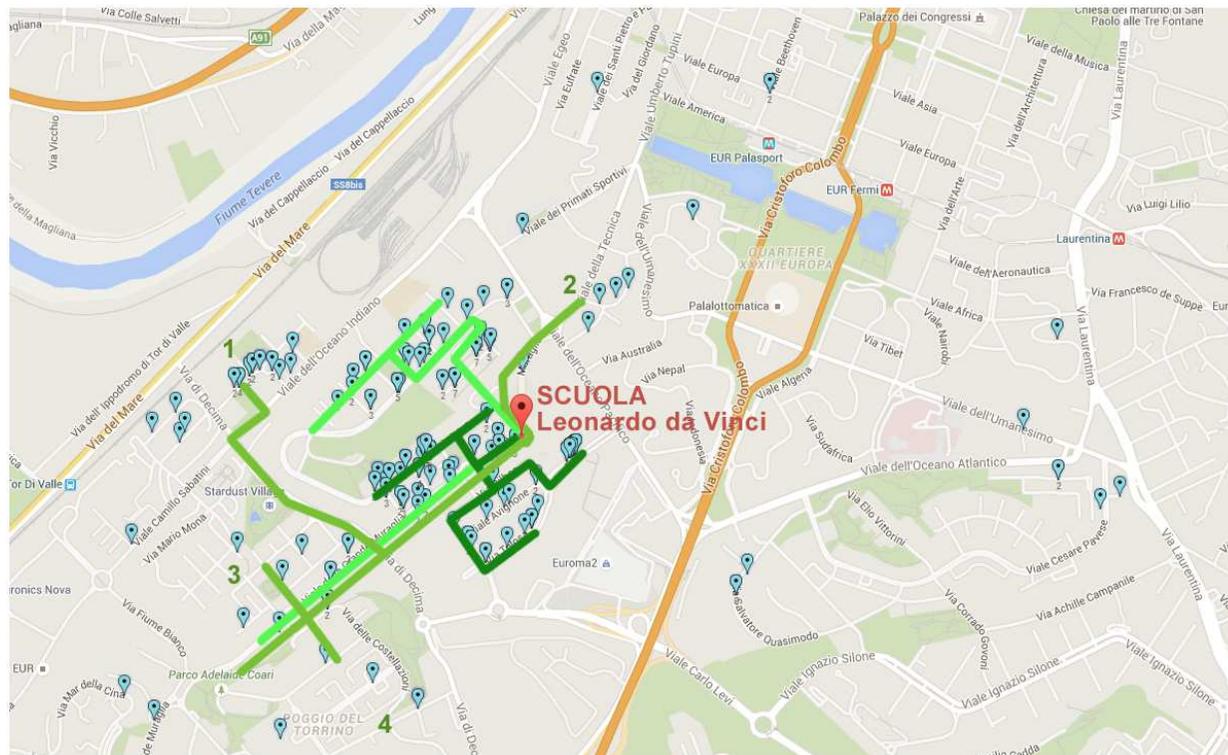


Es. Posizione dell' Istituto Leonardo da Vinci Via Lione e abitazioni degli alunni della medesima

# Pianificazione

## STUDIO DEL PERCORSO:

Risultato del “percorso verde”



Es. Posizione dell' Istituto Leonardo da Vinci e abitazioni degli alunni della medesima

  
PERCORSO BAMBINI A PIEDI

  
PERCORSO BAMBINI IN BICI

  
CARPOOLING, PUNTO DI RACCOLTA DI PIU' BAMBINI (PUNTO 1, 2, 3, 4...)

# LE AZIONI

## ATTUAZIONE INTERVENTI

- Evento per «familiarizzare» gli equipaggi potenziali carpooling
- Creazione di una bacheca fisica/virtuale dove i genitori si offrono di accompagnare i ragazzi a piedi o in auto (portale car pooling RSM)
- Organizzazione della giornata del «vai a scuola a piedi» con passeggiata dal punto di aggregazione con scuola, istituzioni, genitori, ragazzi e commercianti (che distribuiscono gadget e generi di conforto) per riattivare il legame con il territorio
- Progetti scolastici lungo il percorso verde per identificare criticità e disegnare insieme una segnaletica
- Identificazione di semplici interventi da attuare lungo il percorso verde in collaborazione con le istituzioni
- Sistemazione di armadietti e rastrelliere per i ragazzi ciclisti, acquistate anche con sponsor
- Accesso agevolato al car sharing (offerta per scuole con MM)
- Eventuali progetti condivisi con istituti superiori/Università
- Incontri su mobilità e sicurezza con Roma Servizi per la mobilità

# ESEMPIO DI CALCOLO DEI BENEFICI



Aggregare lo spostamento di **3 ragazzi** in una auto che percorrono oggi 2 km ciascuno con i propri genitori per raggiungere la scuola, calcolato per 15 giorni/mese e per 9 mesi l'anno comporta:

- eliminazione di 540 vetture km/anno dal traffico urbano
- non emissione in aria dei seguenti inquinanti

Parametro	kg
CO2	35,5013
CO	1,4937
VOC	0,1846
NOx	0,1818
PM	0,0030
CO equivalente	16,3451

- eliminazione di 2 auto in fermata davanti alla scuola
- benefici in tempo ed economici per i genitori dei ragazzi accompagnati

# Le tappe

## IL PERCORSO

- Nomina del Mobility Manager scolastico entro il 31 gennaio 2016
- Formazione a cura di Roma Servizi per la mobilità entro il mese di febbraio 2016
- Incontri interscolastici e con i Municipi in primavera
- Redazione del Piano di Mobilità Scolastica entro maggio 2016
- Attuazione dei progetti nel corso dell'anno scolastico 2016/2017
- Monitoraggio
- Valutazione e riconoscimento

Andrea Pasotto  
UO Mobilità Sostenibile Roma Servizi per la mobilità

[mobility-manager@agenziamobilita.roma.it](mailto:mobility-manager@agenziamobilita.roma.it)

mobilità  
ROMA 

Roma Servizi per la Mobilità  
piazzale degli Archivi, 40  
00144 ROMA

T: +39 00000000  
F: +39 00000000  
E:  
[info@agenziamobilita.roma.it](mailto:info@agenziamobilita.roma.it)  
t