

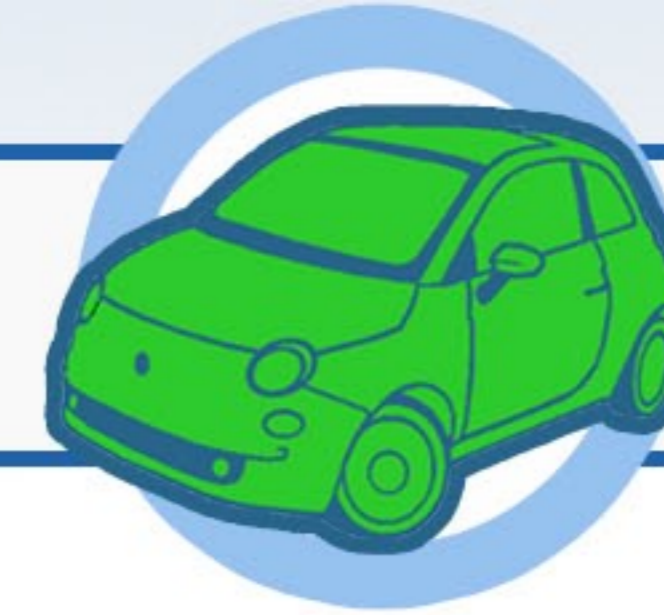
progetto

SMOB

SOCIAL MOBILITY



investiamo nel vostro futuro



i p r o b l e m i:



l'enorme quantità di mezzi privati
toglie ossigeno alle città



rete stradale inadeguata con conseguenze
negative in termini di congestioni di traffico



ricadute sui consumi, sull'inquinamento e sulla salute

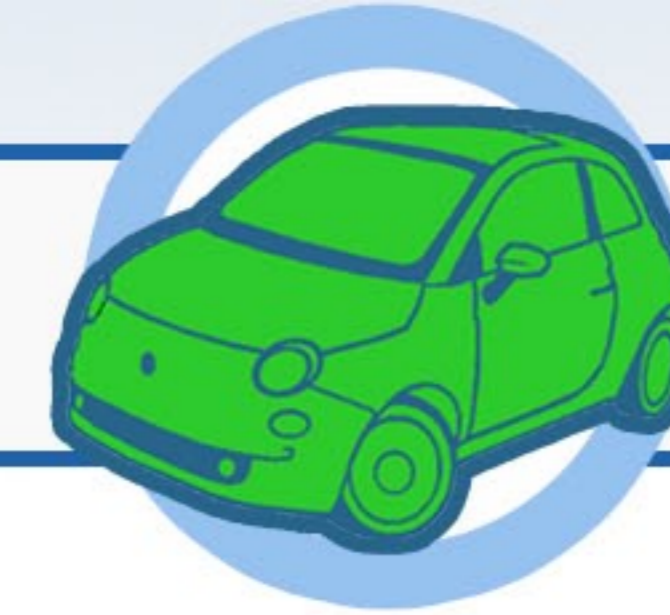


ingenti tagli al trasporto regionale
(delibera Reg. Cal. n°47 del 30/03/2012)



esclusione di soggetti a basso reddito





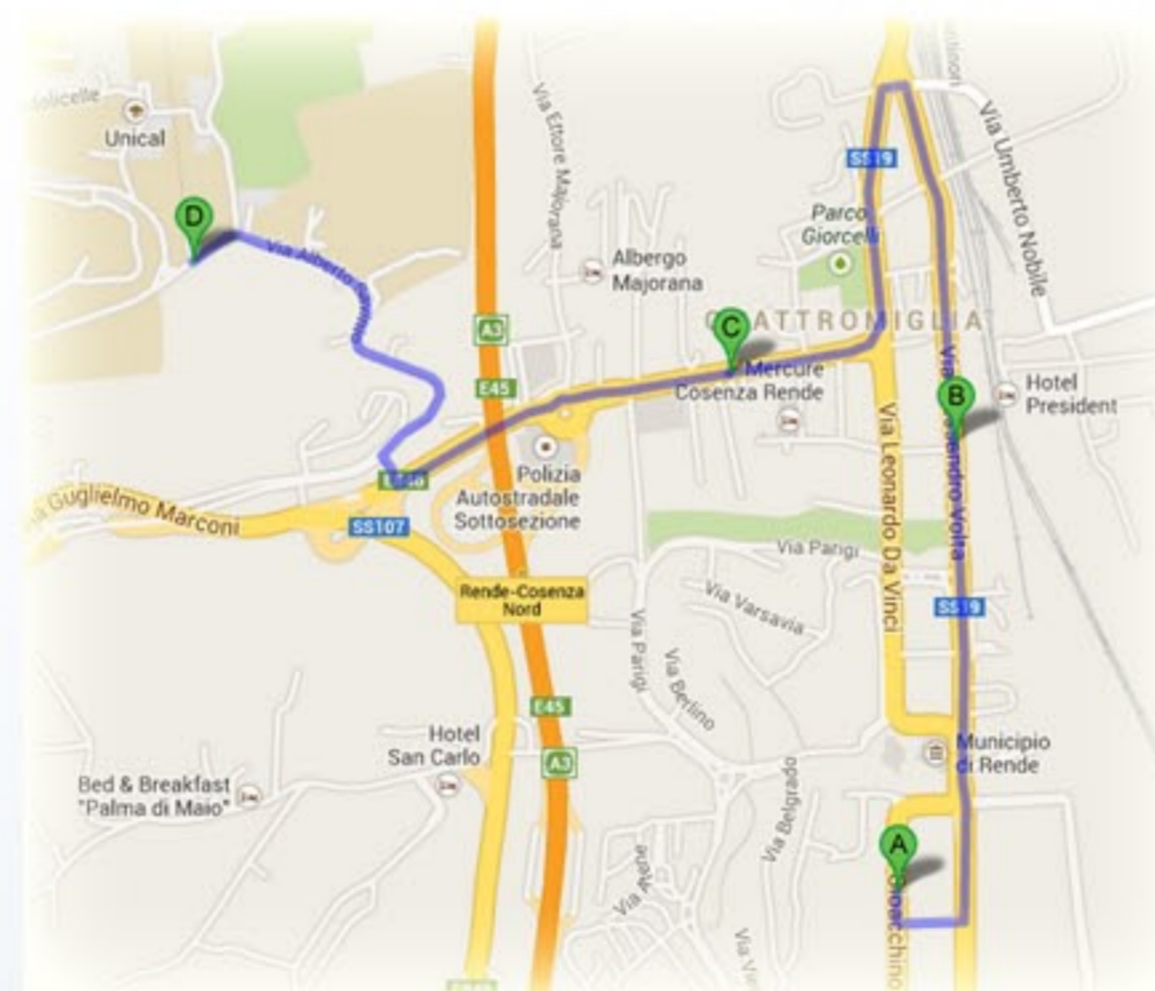
la soluzione: **S**ocial**MOB**ility

Social **V**ehicle **P**ooling

+ matching **utenti/veicoli**



+ routing **veicoli**

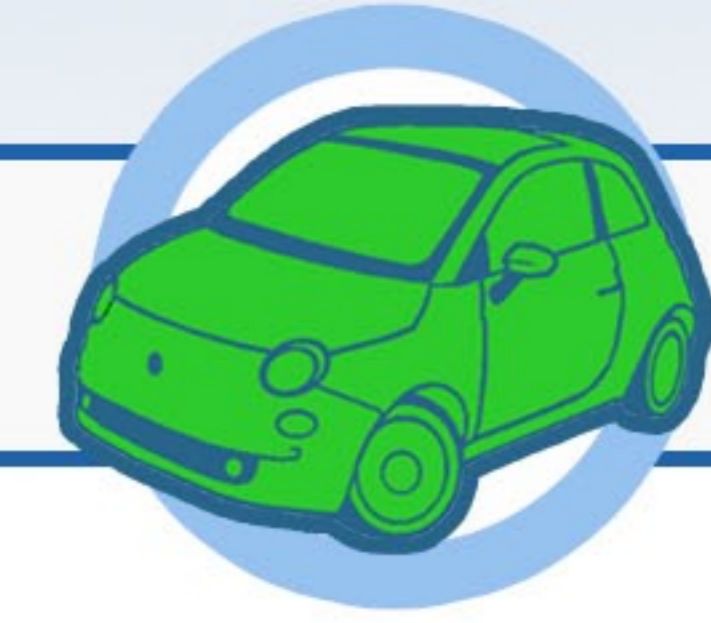


+ calcolo **CO₂** risparmiata
tramite l'analisi dei viaggi degli utenti



**Covenant
of Mayors**

Committed to local
sustainable energy



la soluzione: SocialMOBility

Social Vehicle Pooling

+ social **rating** e **reputation** management
sistema sociale di valutazione utenti



+ **recommender** system

collega le persone in base alle loro esigenze

- no fumo
- cani si
- musica rock
- ok > 90%



100%

- no fumo
- cani si
- musica rock
- ok > 90%



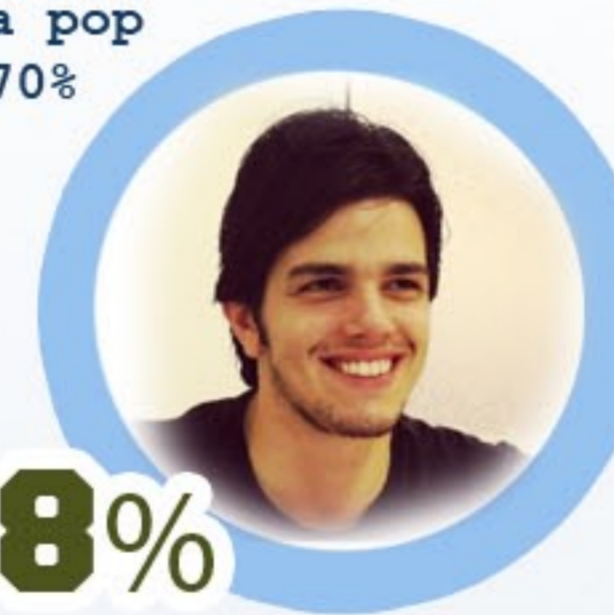
95%

- no fumo
- cani no
- musica pop
- ok > 60%



70%

- no fumo
- cani no
- musica pop
- ok > 70%



68%

+ vehicle **sharing**



i fattori innovativi:

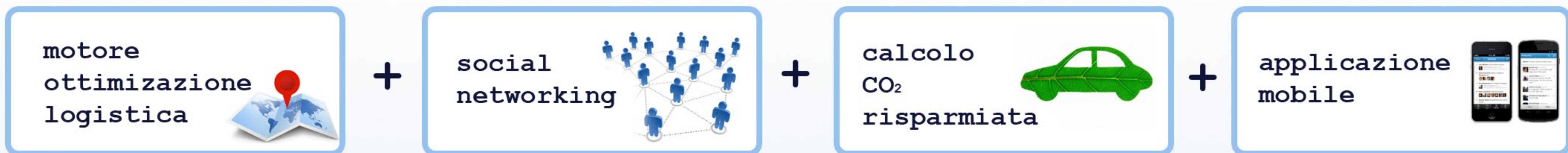


approccio al **vehicle pooling**

- gestione dinamica delle rotte
- real time windows



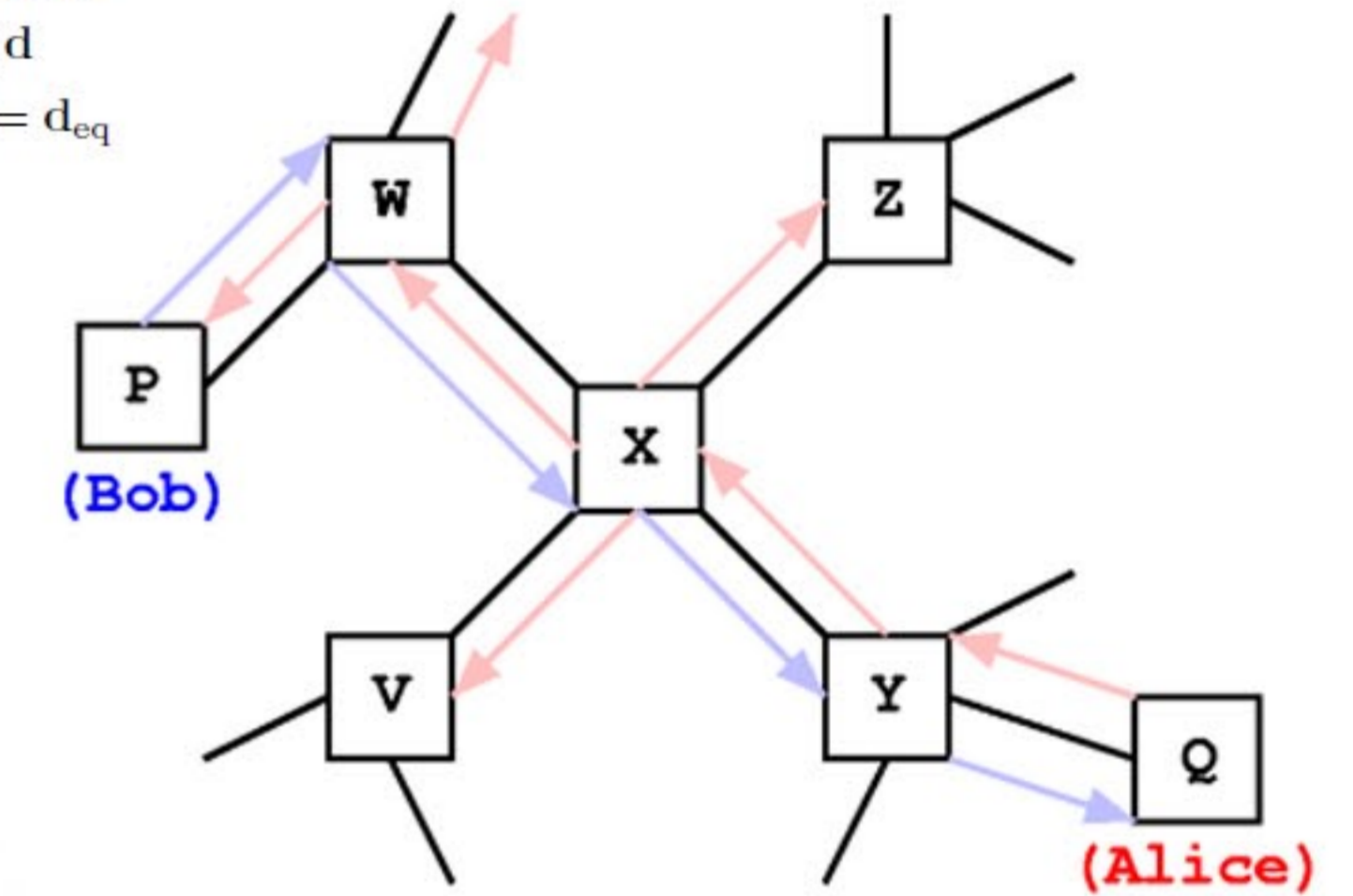
integrazione di **servizi**

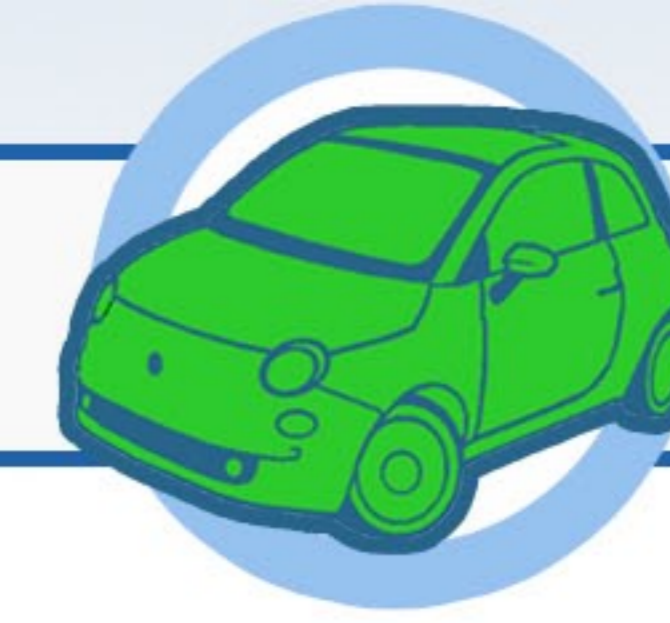


innovazione **culturale** rivoluzionando l'approccio alla mobilità



$$\begin{aligned} & \min_x f(x) \\ & \text{subject to: } Ax \leq b \\ & \quad A_{eq}x = b_{eq} \\ & \quad l_b \leq x \leq u_b \\ & \quad c(x) \leq d \\ & \quad c_{eq}(x) = d_{eq} \end{aligned}$$





grazie per l'attenzione... *stay tuned!*



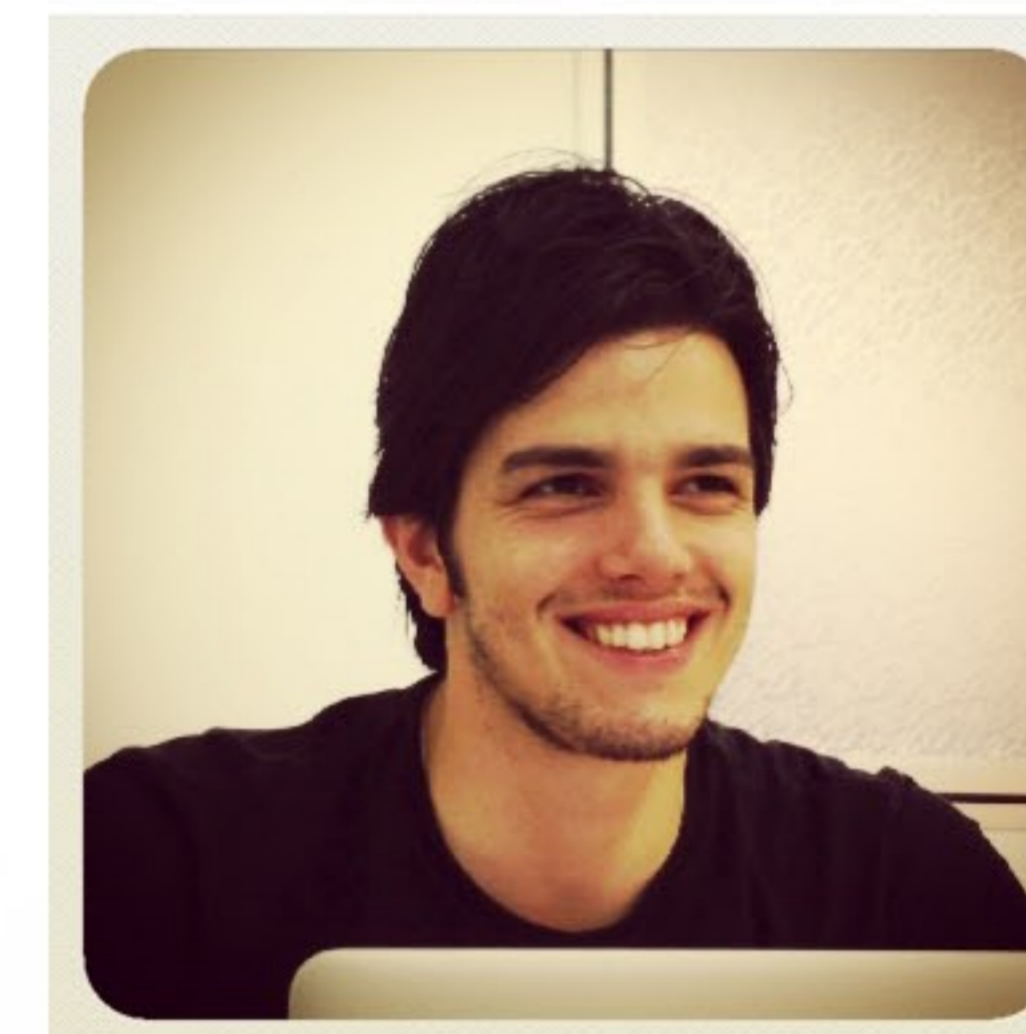
Antonio Cosma
Project Manager
tel. +39 3899850282
antonio.cosma@smob.it



Carlo Giglio
*Innovation and
Networking Manager*
tel. +39 3384822010
carlo.giglio@smob.it



Roberto Ceravolo
Marketing Manager
tel. +39 3293086283
roberto.ceravolo@smob.it



Gianluca Carrozzino
Business Analyst
tel. +39 3934271941
gianluca.carrozzino@smob.it

follow us on
www.smob.it