

p r o g e t t o

SMOB

SOCIALMOBILITY



investiamo nel vostro futuro



progetto

SMOB



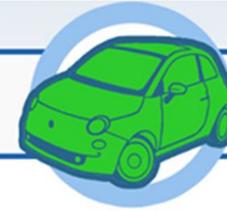
La Soluzione: **SocialMOBility**

S o c i a l V e h i c l e P o o l i n g

Sistema di vehicle pooling

Condivisione del mezzo di trasporto privato per
effettuare spostamenti in un'area urbana





La Soluzione: SocialMOBility

S o c i a l V e h i c l e P o o l i n g

■ Assegnamento degli utenti ai veicoli

R i d e r

	Antonio	Roberto	Carlo	Valentina	Anna	Alessio
<i>D r i v e r</i> Gianluca						
Katia						
Maurizio						
Riccardo						

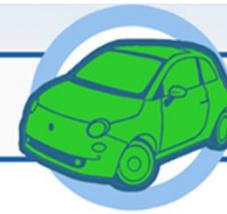
■ Riduzione costi trasporto

■ Riduzione tempi viaggio

■ Riduzione emissioni CO₂

progetto

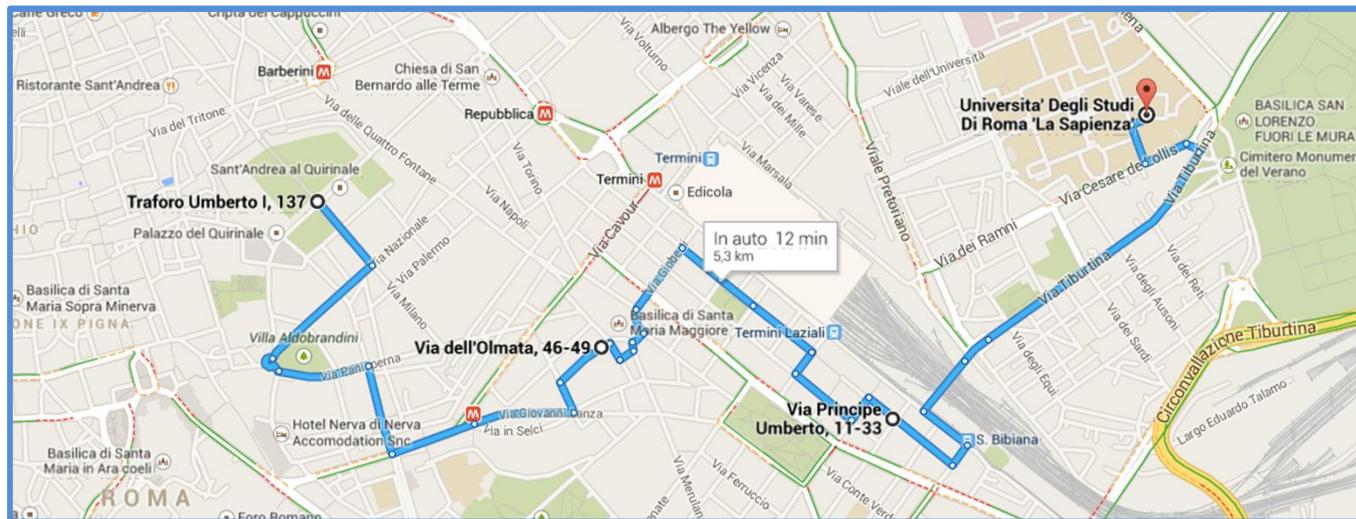
SMOB



La Soluzione: SocialMOBility

S o c i a l V e h i c l e P o o l i n g

■ Instradamento dei veicoli



■ Punti di prelievo presso punti d'interesse





La Soluzione: SocialMOBility

S o c i a l V e h i c l e P o o l i n g

■ Calcolo CO₂ risparmiata

tramite l'analisi dei viaggi degli utenti

Community



Widget profilo



■ Incentivazione mediante crediti virtuali





La Soluzione: SocialMOBility

S o c i a l V e h i c l e P o o l i n g

■ Social rating e reputation management

sistema sociale di valutazione degli 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%



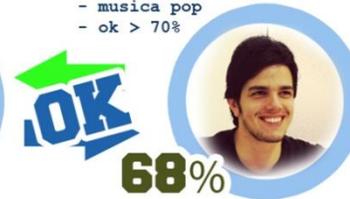
95%

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



70%

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



68%

■ Integrazione Social Network

progetto

SMOB



La Soluzione: SocialMOBility

S o c i a l V e h i c l e P o o l i n g



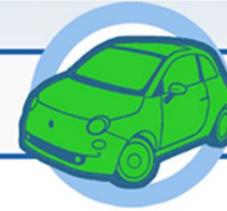
■ Vehicle sharing

integrazione servizi di terze parti

■ Trasporto Pubblico a chiamata

spostamenti personalizzati sulla base di due capolinea fissi

■ Gestione per eventi

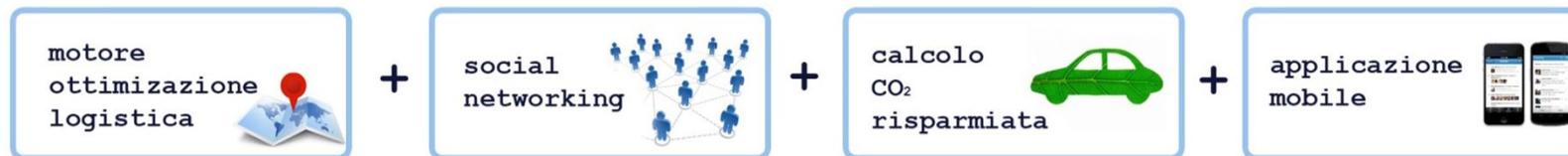


I fattori innovativi:

🔦 Approccio al **vehicle pooling**

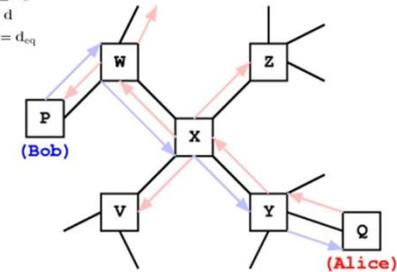
- gestione dinamica delle rotte
- time windows

🔦 Integrazione di servizi



🔦 Innovazione **sociale**

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



progetto

SMOB

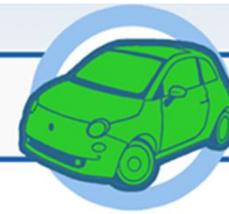


La piattaforma: *City Ride*



progetto

SMOB



La piattaforma: Home Page

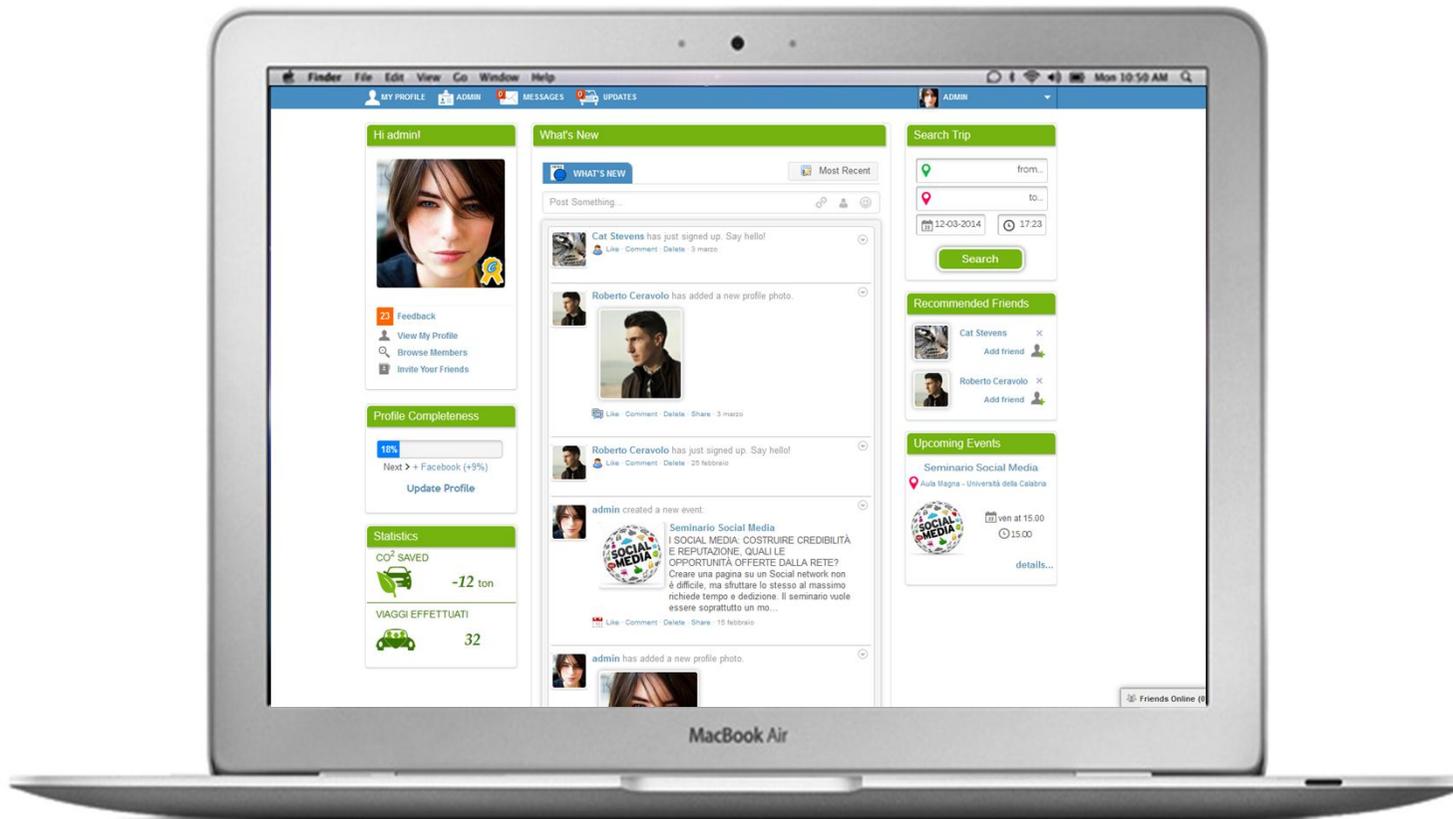


progetto

SMOB



La piattaforma: Home Page Log



progetto

SMOB



Grazie per l'attenzione..

..and 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

<http://www.smob.it>



#ProgettoSMOB