

Progetto City Free

Un nuovo modo di concepire la mobilità

Dott. Ing. Alessandro Brancati

Responsabile del Progetto PON04_00399 "City Free" Avviso D.D. 84/Ric del 2 marzo 2012



Social Innovation day
Napoli 15 Aprile 2014

cityfree



investiamo nel vostro futuro

cityfree

CARPOOLING, CARSHARING, RIDESHARING



Il **Carpooling** è un sistema di mobilità incentrato sulla condivisione del proprio mezzo tra gli utenti



Il **Carsharing** è un sistema di mobilità che presuppone la presenza di un parco auto da parte di un soggetto che “affitta” i propri mezzi ad altri utenti



Il **Ridesharing** è un sistema di mobilità che consiste nel condividere un posto in auto, come nel caso del carpooling, ma di stabilirlo pochi istanti prima che esso avvenga, in modo dinamico e real time

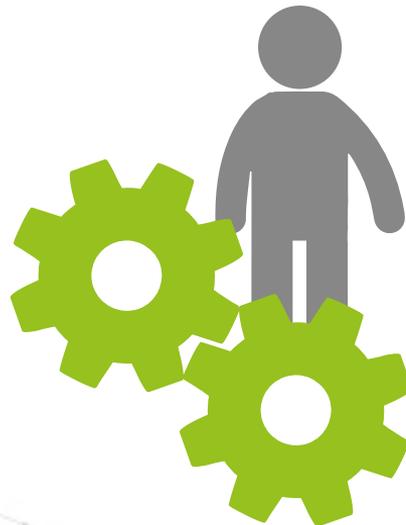
cityfree

LA SOLUZIONE PROPOSTA



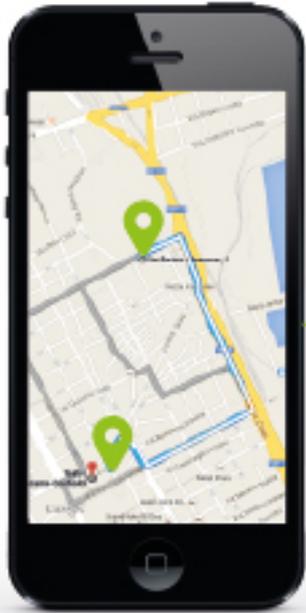
Il progetto **City Free** consiste nello sviluppo di una **piattaforma web** a supporto della mobilità sostenibile attraverso il sistema del *dynamic carpooling*. Tale piattaforma mira a rendere il passaggio che il conducente offre al passeggero agevole, sicuro e immediato, on the road, di stabilirlo cioè pochi istanti prima che esso avvenga, e senza lo scambio di denaro

La piattaforma web sarà facilmente accessibile tramite l'utilizzo di una **APP** scaricabile comodamente da qualsiasi *smartphone*.



cityfree

COME FUNZIONERA' L'APP: IL Passeggero

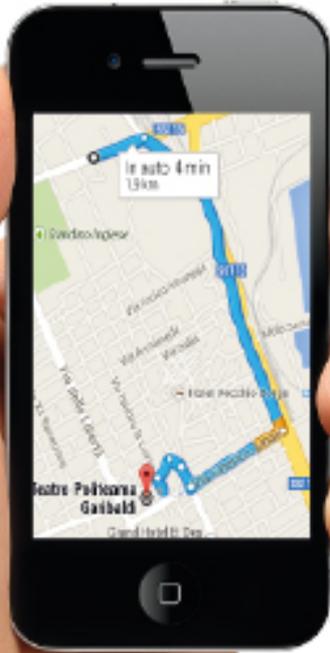


Il **Passeggero** collegandosi alla App inserisce nel Motore di ricerca la tratta percorso richiesto



cityfree

COME FUNZIONERA' L'APP: IL Proprietario



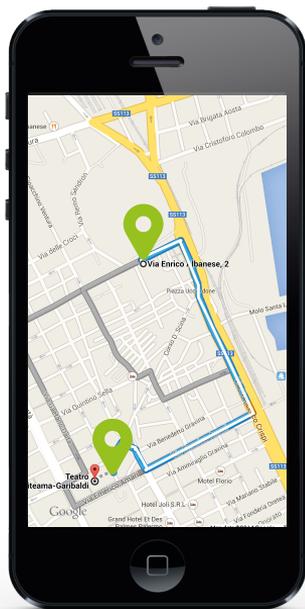
Il **Conducente** tramite il sistema di geolocalizzazione presente nella App potrà impostare il percorso della propria tratta



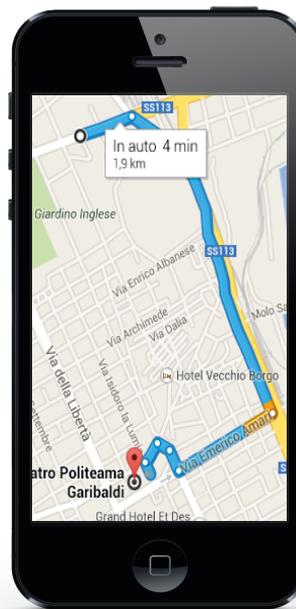
Una volta impostato il percorso, la propria tratta verrà visualizzata sulla mappa e sarà accessibile da tutti i **Passeggeri** registrati sulla piattaforma

COME FUNZIONERA' L'APP: il matching

Tratta del
Passeggero



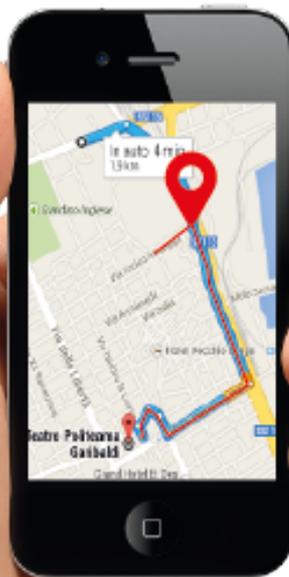
Tratta del
Conducente



cityfree

COME FUNZIONERA' L'APP: il matching

Un algoritmo interno
calcola il **MATCHING** tra la
richiesta del passeggero con
la disponibilità del
conducente

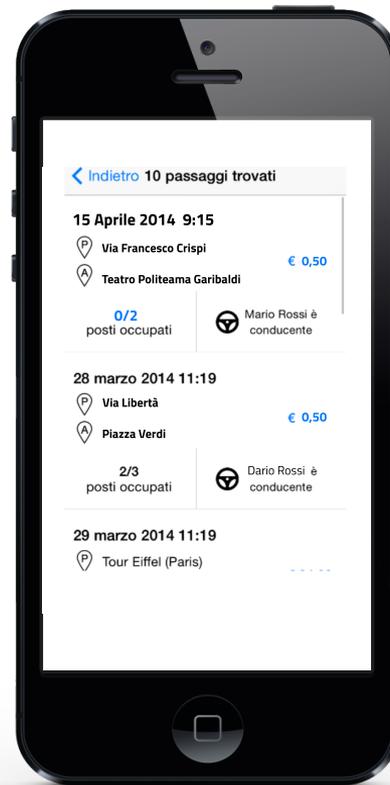


cityfree

COME FUNZIONERA' L'APP: il passeggero



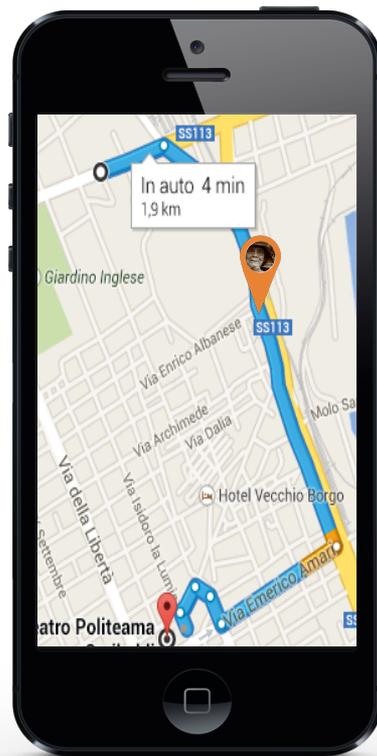
Una volta inserita la tratta del percorso verranno visualizzate tutte le possibili offerte di passaggio comprese di prezzo, tipologia di macchina, posti a disposizione e profilo del **Conducente**



RICHIESTA / ACCETTAZIONE DEL PASSAGGIO

Individuato il passaggio più conveniente, il *Pedone* potrà inviare la **richiesta di passaggio** in tempo reale con il *Conducente* prescelto

Il *Conducente* a questo punto potrà accettare o meno la richiesta del *Passeggero*

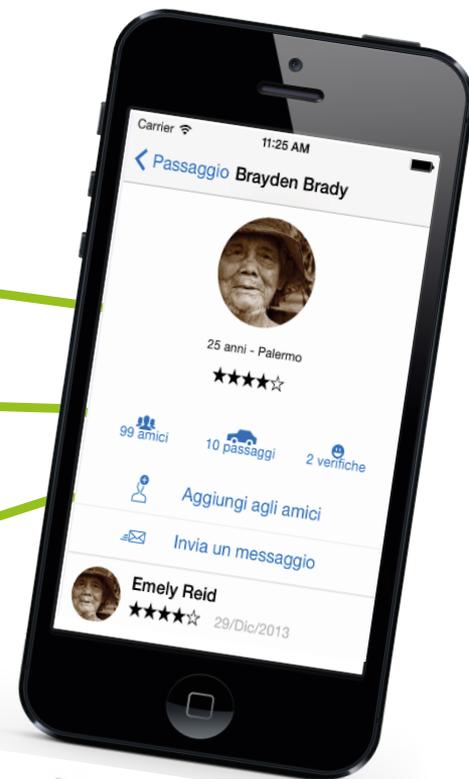
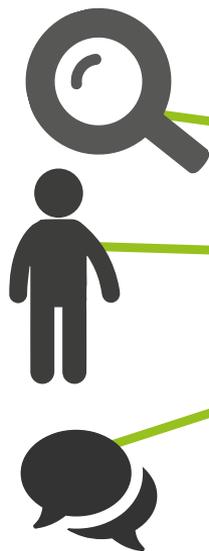


COME FUNZIONERA' L'APP: il passeggero

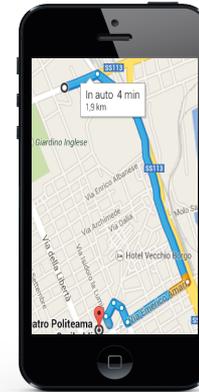
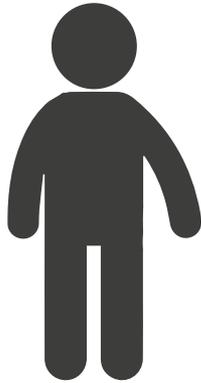
L'APP sarà dotata anche di una parte **social** prevedendo per ciascun utente registrato (*passaggero* o *conducente*) un profilo nel quale saranno presenti i *feedback* relativi ai passaggi offerti o domandati

I profili saranno funzionali all'obiettivo di creare una **community** di riferimento a sostegno del progetto nel quale scambiare messaggi, diari di viaggio, *feedback* sugli utenti registrati

I **feedback** fungeranno da sistema di protezione, controllo e sicurezza degli utenti registrati



CITY FREE è Social Innovation



Il progetto CITY FREE muove dalla convinzione che combinando un fattore noto, come la mobilità urbana, in **maniera inedita**, attraverso l'innovazione tecnologica e la collaborazione dei cittadini, si possano sperimentare e realizzare nuove forme di innovazione sociale che semplifichino la vita dei cittadini e diminuiscano il nostro impatto sull'ambiente

cityfree



investiamo nel vostro futuro

Contatti

Dott. Ing. Alessandro Brancati

Email: alessandrobrancati@gmail.com

Cell: +39 329 7263556

Web site: cityfreeproject.it

cityfree