

Cos'è MoveUs?

Il progetto MoveUs mira a cambiare radicalmente le abitudini di mobilità degli utenti europei offrendo servizi d'informazione intelligenti e personalizzati, aiutando le persone nella scelta del migliore mezzo di trasporto urbano e fornendo significativi feedback sui risparmi energetici ottenuti dalle proprie scelte di mobilità.

Gli obiettivi principali del progetto sono:

- integrazione dei dati di mobilità da fonti eterogenee in modo coerente e efficace
- fornire servizi green, multimodali, personalizzati, sostenibili, sicuri e affidabili
- fornire incentivi per i servizi di mobilità intelligente nelle aree urbane

Risultati di progetto:

- **per i cittadini:** incentivi per stimolare uno stile di vita più sano ed eco sostenibile, contribuendo con le proprie scelte alla riduzione del riscaldamento globale
- **per le autorità pubbliche:** un insieme di servizi integrati e cloud-based per ridurre i costi di implementazione, diffusione e manutenzione di servizi per una ecologica ed efficiente gestione della mobilità urbana
- **per gli operatori dei trasporti:** strumenti e servizi che consentono la fidelizzazione dei clienti, nonché l'ottimizzazione dei servizi stessi
- **per le imprese esterne:** nuovi modi e canali per la promozione e i rapporti con la clientela



Project Coordinator:

Susana Palomares
Atos Spain
susana.palomares@atos.net

@FP7MoveUs 

FP7 MoveUs Project 



www.moveus-project.eu



Questo progetto ha ricevuto fondi dal 7° Programma Quadro dell'Unione Europea per la ricerca, lo sviluppo tecnologico e la sperimentazione sulla base dell'accordo di convenzione n° 608885.

MOVE US

PIATTAFORMA ICT BASATA SU
CLOUD E SERVIZI DI MOBILITÀ:
DISPONIBILE, UNIVERSALE
E SICURA PER TUTTI GLI UTENTI



Incentivi

Oggi molte delle iniziative che mirano all'attuazione di scelte di mobilità eco-friendly sono azioni restrittive, ma è probabile che, nel prossimo futuro, un giusto equilibrio tra prezzi, incentivi sociali e finanziari possano rappresentare una misura efficace per portare gradualmente i cittadini a ridurre di una percentuale significativa i chilometri fatti con il proprio mezzo privato in ambito urbano e di passare ad altre modalità di trasporto.

MoveUs ha progettato e sviluppato un sistema completo in cui gli incentivi positivi possono essere ottenuti utilizzando modalità cosiddette 'soft' di mobilità quali la condivisione di auto, bici e un maggiore uso dei mezzi pubblici.

I tre Living Lab svoltisi a Madrid, Genova e Tampere hanno ideato sistemi di incentivi su misura e iniziative per soddisfare le esigenze locali con l'obiettivo di conseguire un minore consumo di energia e diminuire l'impronta di carbonio nella mobilità urbana.

Smart crossing - Incroci intelligenti

Il servizio comprende modalità di cooperazione nell'ambito del miglioramento della sicurezza stradale, integrata con il traffico pedonale.

Alcuni incroci semaforici sono stati attrezzati con telecamere per il rilevamento dell'attraversamento dei pedoni, lampade a LED rinforzano la luminosità degli attraversamenti pedonali, Bluetooth e traffico 3G via Smartphone coadiuvano i pedoni e dei PCBox forniscono informazioni in tempo reale sullo stato dell'attraversamento.

Il sistema permette così all'impianto semaforico di estendere il tempo pedonale verde, attivando una luce e una richiesta di semaforo verde tramite il Bluetooth del telefono cellulare. Questo sistema è integrato con l'APP MoveUs ed è in grado di attivare una vibrazione come segnale di avviso che la luce verde è attiva. La sperimentazione è stata fatta su un incrocio semaforico di Madrid (Av. Valladolid, 1) con il supporto del Consiglio Comunale della città.

Efficienza energetica

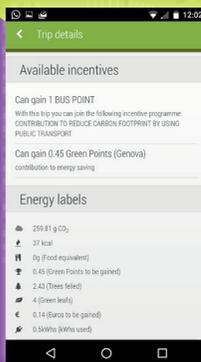
La piattaforma MoveUs permette il calcolo delle emissioni di CO2 per ogni opzione di viaggio offerta dal sistema al fine di aumentare la consapevolezza di cittadini e turisti sul risparmio energetico delle proprie scelte di trasporto.

Sulla base delle emissioni relative alle opzioni di viaggio, un sistema di "punti verdi" sono assegnati agli utenti per incentivare le opzioni eco-compatibili quali l'andare a piedi o in bicicletta. Tali punti possono essere scambiati con sconti nei negozi locali utilizzando l'applicazione MoveUs, come succede nella città di Tampere dove gli abitanti possono inoltre vedere in tempo reale l'aggiornamento dei propri "punti verdi", il proprio consumo energetico e il relativo risparmio. L'informazione può essere trasformata anche in equivalente in denaro, kWh, o altro al fine di dare un valore significativo e concreto agli utenti relativo alle loro scelte.

Azioni Smart-City



Genova



Servizi principali

- Journey Planner multimodale
- Raccolta dati dalle sorgenti di traffico
- Incentivi per i servizi di mobilità



Madrid



Servizi principali

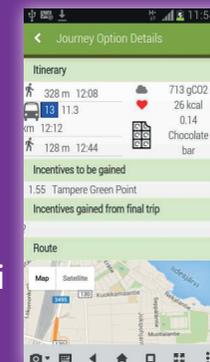
- Incroci intelligenti
- Journey Planner multimodale
- Preferenziamento Bus



Tampere

Servizi principali

- Journey Planner multimodale
- Calcolo dei consumi energetici
- Parcheggi di interscambio gratuiti
- Incentivi



MoveUs per dispositivi mobili è disponibile su Google Play e App Store:
[moveusapp](#)

