

APP&TOWN: applicazione per il calcolo del percorso per l'accesso sostenibile al campus

2014

 **Università**
Università Autonoma di Barcellona (UAB)
Nazione
Spagna

Collocazione 
Peri-urbana. 20 km da Barcellona
Dimensione 
40,000-50,000
Responsabile 
Mobility team

Sommario

Si tratta della realizzazione di un'applicazione gratuita che fornisce indicazioni sui percorsi migliori per accedere al campus con tutti i mezzi di trasporto disponibili.

L'applicazione fornisce informazioni in tempo reale sugli orari dei mezzi pubblici, identifica gli incidenti e offre percorsi alternativi, se necessario accompagnando l'utente dal punto di origine sino a destinazione. È multimodale ed esauriente e incorpora tutti le modalità di trasporto dell'area metropolitana di Barcellona: treni, autobus, metropolitane e tram.

Obiettivi

Fornire alla comunità universitaria le informazioni necessarie per raggiungere il campus in modo sostenibile e rapido, migliorando uno dei punti deboli dell'offerta di trasporto: informazioni in tempo reale e di qualità.

Stakeholders

- L'Autorità Regionale dei Trasporti.
- Gli operatori dei trasporti.
- La società fornitrice di tecnologia.

Premessa

Non disponibile.



APP&TOWN: applicazione per il calcolo del percorso per l'accesso sostenibile al campus

2014



Descrizione

Il progetto riguarda lo sviluppo di un'applicazione pratica e utile che consente agli utenti di essere costantemente informati, durante tutto il viaggio, della loro posizione e di dove devono salire e scendere. A tal fine, App&Town utilizza due fonti per informare in tempo reale gli utenti su qualsiasi tipo di incidente sulla rete, offrendo la possibilità di calcolare, in questi casi, percorsi alternativi. La prima di queste risorse sono le informazioni fornite dagli operatori dei trasporti. La seconda è l'insieme delle informazioni che provengono direttamente ed in tempo reale dagli altri utenti dell'applicazione. La stessa comunità App&Town, attraverso l'intelligenza cooperativa, genera informazioni aggiornate per il resto degli utenti.

L'applicazione offre anche una guida per i non vedenti.

Le azioni svolte:

- Adattamento della risorsa al territorio e all'offerta locale di trasporti.
- Progettazione e realizzazione dell'interfaccia sulla pagina dedicata alla mobilità del sito UAB.

- Diffusione attraverso i canali social e il sito UAB e promozione durante la Settimana della Mobilità (nella quale ogni anno uno stand App&Town informa gli studenti e il personale dei vantaggi dell'applicazione).



Indicatori

- Numero di download e numero di consultazioni dell'applicazione.
- Numero di utenti dei vari mezzi di trasporto.



Risultati

Miglioramento delle informazioni disponibili su base tecnologica riguardo all'offerta di trasporti.

APP&TOWN: applicazione per il calcolo del percorso per l'accesso sostenibile al campus
2014



Costi

Da 0 to 10.000 euro.



Finanziamenti

Fondi UAB.



Conclusioni

Questo tipo di applicazione dipende in modo cruciale dalla qualità elevata e dall'aggiornamento costante delle informazioni. L'ampio numero di strumenti simili rende indispensabile il fornire un elevato livello di informazioni affidabili.



Immagini



Fig. 1. Schermate dell'applicazione App&Town



Link

<http://www.appandtown.com/>



Referente

Rafael Requena
Mobility Manager
rafael.requena@uab.cat